

HURAIAN PINDAAN DOKUMEN ISO UPM

BAHAGIAN A: Huraian Pindaan Dokumen ISO

(Diisi oleh Pemohon/Pemilik Proses dan sila abaikan ruangan No. CPD kerana akan dilengkapkan oleh TPKD PP)

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen		Penambahan (T) / Pemotongan (P)																																																																														
		Asal	Baharu																																																																															
OPR (PEND) 2/2017	Seksyen Kenaikan Pangkat	<p>Nama Dokumen: Borang Skor Markah Kriteria Kenaikan Pangkat ke Jawatan Profesor</p> <p>— Kluster Sains — Kluster Pertanian — Kluster Teknikal</p> <p>Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 01 (a) No Isu: 02, No. Semakan 00, Tarikh Kuat Kuasa: 03/01/2011</p> <hr/> <p>MAKLUMAT KEPADA PEMOHON</p> <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang <u>diperolehi</u> berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi <u>2</u>. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5. NO. KAD KAKITANGAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. NO. TELEFON</td> <td>PEJABAT: H/P:</td> </tr> <tr> <td>12. TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16. LATARBELAKANG PENDIDIKAN</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C dan D serta lampiran lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (30%)</th> </tr> <tr> <th>PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">PENGAJARAN (40%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td>B1</td> <td rowspan="3">MARKAH MINIMUM 80 WAJARAN 60%</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td>B3</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Nota : i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28</td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI		5. NO. KAD KAKITANGAN		8. NO. TELEFON	PEJABAT: H/P:	12. TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN		16. LATARBELAKANG PENDIDIKAN		BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (30%)				PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (40%)				1.0	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1	MARKAH MINIMUM 80 WAJARAN 60%	1.5	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2	1.0	Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3	Nota : i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28				<p>Nama Dokumen: Borang Skor Markah Kriteria Kenaikan Pangkat ke Jawatan Profesor – <u>Kluster Sains, Pertanian dan Teknikal</u></p> <p>Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 01 (a) No Isu: 02, No. Semakan 01, Tarikh Kuat Kuasa: 06/02/2017</p> <hr/> <p>MAKLUMAT KEPADA PEMOHON</p> <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang <u>diperoleh</u> berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi <u>3</u>. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5. NO. KAKITANGAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. NO. TELEFON</td> <td>PEJABAT: <u>TEL:</u> <u>BIMBIT:</u></td> </tr> <tr> <td>15. <u>LATAR BELAKANG PENDIDIKAN</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C, <u>D dan E</u> serta lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar,</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (30%)</th> </tr> <tr> <th>PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">PENGAJARAN (50%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td>B1</td> <td rowspan="3">MARKAH MINIMUM 80 <u>SUB</u> WAJARAN 60%</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td>B3</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Nota : i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam <u>contact hours</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>JUMLAH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat</td> <td>B4</td> <td>MARKAH</td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI		5. NO. KAKITANGAN		8. NO. TELEFON	PEJABAT: <u>TEL:</u> <u>BIMBIT:</u>	15. <u>LATAR BELAKANG PENDIDIKAN</u>		BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (30%)				PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (50%)				1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1	MARKAH MINIMUM 80 <u>SUB</u> WAJARAN 60%	1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2	1.0	<u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3	Nota : i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam <u>contact hours</u>						JUMLAH		8.0	<u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat	B4	MARKAH	
BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI																																																																																		
5. NO. KAD KAKITANGAN																																																																																		
8. NO. TELEFON	PEJABAT: H/P:																																																																																	
12. TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN																																																																																		
16. LATARBELAKANG PENDIDIKAN																																																																																		
BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (30%)																																																																																		
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																																															
PENGAJARAN (40%)																																																																																		
1.0	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1	MARKAH MINIMUM 80 WAJARAN 60%																																																																															
1.5	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2																																																																																
1.0	Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3																																																																																
Nota : i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28																																																																																		
BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI																																																																																		
5. NO. KAKITANGAN																																																																																		
8. NO. TELEFON	PEJABAT: <u>TEL:</u> <u>BIMBIT:</u>																																																																																	
15. <u>LATAR BELAKANG PENDIDIKAN</u>																																																																																		
BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (30%)																																																																																		
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																																															
PENGAJARAN (50%)																																																																																		
1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1	MARKAH MINIMUM 80 <u>SUB</u> WAJARAN 60%																																																																															
1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2																																																																																
1.0	<u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3																																																																																
Nota : i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam <u>contact hours</u>																																																																																		
		JUMLAH																																																																																
8.0	<u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat	B4	MARKAH																																																																															

		0.5	markah untuk setiap pelajar bagi lawatan pemantauan latihan mengajar, praktikum, latihan industri atau internship pelajar	B13		WAJARAN 60%	
		4.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai Pengerusi	B14			
		3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Pengerusi	B15			
		3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai Ahli	B16			
		2.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Ahli	B17			
		2.0	markah untuk setiap penyeliaan projek Master non- tesis	B18			
				JUMLAH			
		5.0	markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Ph.D yang bergraduati	B19			MARKAH MINIMUM 35 WAJARAN 40%
		3.0	markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Master yang bergraduati	B20			
		3.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduati	B21			
		2.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduati	B22			
		2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan PhD atau M.Med.	B23			
		1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Master	B24			
		2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan Viva-Phd	B25			
		1.0	markah untuk setiap pelajar bagi pembentangan Viva Master	B26			
2.0	markah untuk setiap pelaksanaan " Qualifying Examination " per pelajar	B27					
	Wajib telah menjadi Pengerusi Penyeliaan kepada: - Seorang pelajar PhD yang bergraduati; dan - seorang pelajar MS yang telah bergraduati						
		JUMLAH					

	membentangkan cadangan Master		
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan viva Ph.D	B25	
1.0	markah untuk setiap pelajar bagi pembentangan viva Master	B26	
2.0	markah untuk setiap pelaksanaan Qualifying Examination (setiap pelajar)	B27	
Wajib telah menjadi pengerusi penyeliaan kepada:- - seorang pelajar Ph.D yang telah bergraduati; dan - seorang pelajar M.Med/MSc. yang telah bergraduati			
		JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN PERUNDINGAN DAN PENERBITAN (40 %)			
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
PENYELIDIKAN DAN PERUNDINGAN (60%)			
i) PENYELIDIKAN (40%)			
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan	C1	MARKAH MINIMUM 40 SUB WAJARAN 60 % <i>Nota: Wajib telah mengetahui sekurang-kurangnya 5 projek penyelidikan</i>
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama	C2	
0.5	markah untuk setiap kurang daripada RM RM 30,000 geran penyelidikan	C3	
1.0	markah untuk setiap RM30,000 hingga RM49,999 geran penyelidikan	C4	
1.5	markah untuk setiap RM50,000 hingga RM69,999 geran penyelidikan	C5	
2.0	markah untuk setiap lebih daripada RM70,000 geran penyelidikan	C6	
1.0	markah untuk setiap gandaan RM10,000 bagi setiap projek yang lebih daripada RM100,000	C7	
2.0	markah untuk setiap projek yang dibiayai oleh agensi kerajaan, swasta atau NGO.	C8	
		JUMLAH	
ii) PERUNDINGAN (40%)			
4.0	markah untuk setiap ketua projek perundingan.	C9	MARKAH MINIMUM 20 SUB WAJARAN 40%
1.0	markah untuk setiap projek perundingan bersama.	C10	
		JUMLAH	
HASIL PENYELIDIKAN (60%)			
i) PRODUK (20%)			
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan produk, ciptaan baru (produk baru , proses baru , teknik baru , bahan baru , rekabentuk baru), polisi atau garis panduan baru yang telah diterima pakai oleh agensi pelaksana	C11	MARKAH MINIMUM 30 SUB WAJARAN 20%

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN (35%)			
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
PENYELIDIKAN (40%)			
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C1	MARKAH MINIMUM 40 SUB WAJARAN 100% <i>Nota: Wajib telah mengetahui sekurang-kurangnya 5 projek penyelidikan</i>
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C2	
0.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai kurang daripada RM 30,000 geran penyelidikan (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C3	
1.0	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM30,000 hingga RM49,999 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C4	
1.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM50,000 hingga RM69,999 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C5	
2.0	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai lebih daripada RM70,000 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C6	
1.0	markah untuk setiap gandaan RM10,000 bagi setiap projek yang bernilai lebih daripada RM100,000 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C7	
		JUMLAH	
HASIL PENYELIDIKAN (60%)			
i) PRODUK (20%)			
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan produk (tangible product), ciptaan baharu (produk baharu , proses baharu , teknik baharu , bahan baharu , reka bentuk baharu), polisi atau	C8	MARKAH MINIMUM 30 SUB WAJARAN 20%

		6.0	markah untuk setiap item yang telah diluluskan oleh Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hakcipta, Rekabentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelekt)	C12		MARKAH MINIMUM 60 SUB WAJARAN 40%		
		3.0	markah untuk setiap item yang telah didaftarkan (Pending) kepada Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hakcipta, Rekabentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelekt)	C13				
		4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan ilmu atau kaedah baru (maklumat masih dikategorikan sebagai " classified ")	C14				
		10.0	markah untuk setiap produk atau rekabentuk yang telah dikomersilkan dan disahkan oleh UBC atau pemaju melalui surat atau perjanjian	C15				
					Jumlah			
		ii) PENERBITAN ILMIAH (40%)						
		1.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat kebangsaan	C18				
		2.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat antarabangsa	C19				
		5.0	markah untuk setiap buku seorang , dalam bidang kepakaran	C20				
		3.0	markah untuk setiap buku bersama, dalam bidang kepakaran	C21				
		2.0	markah untuk setiap buku terjemahan seorang	C22				
		1.0	markah untuk setiap buku terjemahan bersama	C23				
		1.0	markah untuk setiap bab buku ilmiah	C24				
		2.0	markah untuk setiap suntingan buku	C25				
		1.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal non-citation-indexed	C26				
		2.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal citation-indexed	C27				
		1.0	markah untuk setiap laporan, laporan teknikal, kertas kerja, seminar atau rencana dalam media masa dalam bidang kepakaran	C28				
		1.0	markah untuk setiap monograph atau modul pengajaran yang diterbitkan dan diiktiraf oleh	C29				
			garis panduan baharu yang telah diterima pakai oleh agensi pelaksana					
		6.0	markah untuk setiap item yang telah diluluskan oleh Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hak Cipta, Reka Bentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelekt)	C9				
3.0	markah untuk setiap item yang telah didaftarkan (pending) kepada Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hak Cipta, Reka Bentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelekt)	C10						
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan ilmu atau kaedah baharu (maklumat masih dikategorikan sebagai sulit)	C11						
10.0	markah untuk setiap produk atau reka bentuk yang telah dikomersilkan dikomersialkan dan disahkan oleh UPM Holdings atau pemaju melalui surat atau perjanjian	C12						
			*Produk hasil penyelidikan kontrak/perundingan termasuk di sini					
			Jumlah					
ii) PENERBITAN ILMIAH (40%)								
1.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat kebangsaan	C13						
2.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat antarabangsa	C14						
5.0	markah untuk setiap buku individu , dalam bidang kepakaran	C15						
3.0	markah untuk setiap buku bersama, dalam bidang kepakaran	C16						
2.0	markah untuk setiap buku terjemahan individu	C17						
1.0	markah untuk setiap buku terjemahan bersama	C18						
1.0	markah untuk setiap bab buku ilmiah	C19						
2.0	markah untuk setiap suntingan buku	C20						
1.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal non-citation index	C21						
2.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal citation index	C22						
1.0	markah untuk setiap laporan, laporan teknikal, kertas kerja, seminar atau rencana dalam media masa dalam bidang kepakaran	C23						
1.0	markah untuk setiap monograf atau	C24						
			Jumlah					
MARKAH MINIMUM 60 SUB WAJARAN 40%								

Fakulti					
3.0	markah untuk setiap artikel dalam buletin, majalah profesional, atau penulis jemputan dalam bidang kepakaran	C30			
3.0	markah untuk setiap lukisan teknikal dan laporan yang dihasilkan daripada kerja perundingan , yang telah disahkan oleh Badan Profesional Berdaftar	C31			
1.0	markah untuk setiap penulis dalam penerbitan popular	C32			
		JUMLAH			
iii) PENERBITAN JURNAL (20%)					
5.0	markah untuk setiap artikel dalam jural	C31			
2.0	markah untuk setiap artikel dalam jural	C32			
3.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal	C33			
1.0	markah untuk setiap artikel dalam jural	C34			
2.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah	C35			
1.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah	C36			
2.0	markah untuk setiap koresponden-author	C37			
50% daripada jumlah penerbitan tersebut (10 daripada 20 artikel) adalah sebagai Senior Author, iaitu sebagai Ketua Projek atau Pengerusai Penyeliaan.					
		JUMLAH			
iv) PENGIKTIRAFAN (20%)					
5.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C38			
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C39			
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, silil, dan lain-lain)	C40			
		JUMLAH			
MARKAH MINIMUM 40 SUB WAJARAN 20% Nota: (i) Sekurang-kurangnya telah menerbitkan 30 artikel yang mana 10 daripadanya mestilah dalam jurnal terjuik (citation index) (ii) Bagi bidang reka bentuk dan seni bina, sekurang-kurangnya telah menerbitkan 20 artikel yang mana 4 daripadanya dalam jurnal terjuik (citation index)					
modul pengajaran yang diterbitkan dan diiktiraf oleh fakulti					
3.0	markah untuk setiap artikel dalam buletin, majalah profesional, atau penulis jemputan dalam bidang kepakaran	C25			
3.0	markah untuk setiap lukisan teknikal dan laporan yang dihasilkan yang telah disahkan oleh Badan Profesional Berdaftar	C26			
1.0	markah untuk setiap penulisan dalam penerbitan popular	C27			
*Penerbitan hasil penyelidikan kontrak/perundingan termasuk di sini					
		JUMLAH			
iii) PENERBITAN JURNAL (20%)					
5.0	markah untuk setiap artikel dalam jural - <u>citation index (Senior Author)</u>	C28			
2.0	markah untuk setiap artikel dalam jural - <u>citation index (Co-Author)</u>	C29			
3.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal - <u>non-citation index (Senior Author)</u>	C30			
1.0	markah untuk setiap artikel dalam jural - <u>non-citation index (Co-Author)</u>	C31			
2.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah (<u>Senior Author</u>)	C32			
1.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah (<u>Co-Author</u>)	C33			
2.0	markah untuk setiap <u>correspondence author</u>	C34			
50% daripada jumlah penerbitan tersebut adalah sebagai Senior Author, iaitu sebagai Ketua Projek atau Pengerusai Penyeliaan.					
* Penerbitan jurnal hasil penyelidikan kontrak/perundingan termasuk di sini					
		JUMLAH			
iv) PENGIKTIRAFAN (20%)					
5.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan <u>pada</u> peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C35			
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan <u>pada</u> peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C36			
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan <u>pada</u> peringkat universiti sebagai	C37			
		JUMLAH			
MARKAH MINIMUM 60 SUB WAJARAN 20%					

3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C41	
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat kebangsaan sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C42	
1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C43	
2.0	markah untuk setiap perlantikan oleh institusi lain sebagai pakar	C44	
4.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan sekepakaran oleh badan-badan profesional	C45	
3.0	markah untuk setiap projek perundingan yang mendapat pengiktirafan dalam bentuk anugerah	C46	
5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan sabatikal	C47	
3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sabatikal	C48	
2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	C49	
	JUMLAH		

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

	Penyelidik Utama (anugerah, medal, silil, dan lain-lain)		
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan <u>pada</u> peringkat antarabangsa sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	<u>C38</u>	
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan <u>pada</u> peringkat kebangsaan sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	<u>C39</u>	
1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan <u>pada</u> peringkat universiti sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	<u>C40</u>	
2.0	markah untuk setiap <u>pelantikan</u> oleh institusi lain sebagai pakar	<u>C41</u>	
5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan sabatikal	<u>C42</u>	
3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sabatikal	<u>C43</u>	
2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	<u>C44</u>	
	JUMLAH		

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN D: KRITERIA JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT (20%)			
	PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH
JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)			
i) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)			
4.0	markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain Latihan Industri)	<u>D1</u>	MARKAH MINIMUM 20
4.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat antarabangsa	<u>D2</u>	

			2.0	markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain Latihan Industri)	D3		SUB WAJARAN 60%	
			2.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara	D4			
					JUMLAH			
			ii) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)					MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 40% Nota: Wajib telah menaetuai sekurangnya 2 projek industri/ masyarakat
			4.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ketua (penyelidikan kontrak/perundingan dan lain-lain)	D5			
			3.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ahli	D6			
			4.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ketua	D7			
			3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ahli	D8			
			3.0	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ketua	D9			
			2.0	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ahli	D10			
			3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ketua	D11			
			2.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ahli	D12			
			<i>*Projek perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>					
					JUMLAH			
			PENGIKTIRAFAN DAN PENJANAAN PENDAPATAN JINM (50%)					
			ij) PENGIKTIRAFAN JINM (60%)					MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 60%
			4.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ketua	D13			
			3.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ahli	D14			
			4.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang) sebagai ketua	D15			
			3.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang) sebagai ahli	D16			
			3.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak (3-4 bintang) sebagai ketua	D17			
			1.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak (3-4 bintang) sebagai ahli	D18			
			3.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak (2-3 bintang) sebagai ketua	D19			

			<u>1.0</u>	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak (2-3 bintang) sebagai ahli	<u>D20</u>				
			<u>5.0</u>	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat antarabangsa	<u>D21</u>				
			<u>3.0</u>	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat kebangsaan	<u>D22</u>				
			<u>1.0</u>	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat universiti	<u>D23</u>				
					JUMLAH				
			ii) PENJANAAN PENDAPATAN (40%)						
			<u>2.0</u>	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	<u>D24</u>				
			<u>1.0</u>	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	<u>D25</u>				
			<u>4.0</u>	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	<u>D26</u>				
			<u>2.0</u>	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	<u>D27</u>				
			<u>6.0</u>	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	<u>D28</u>				
			<u>3.0</u>	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	<u>D29</u>				
			<u>8.0</u>	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	<u>D30</u>				
			<u>4.0</u>	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	<u>D31</u>				
			<u>10.0</u>	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	<u>D32</u>				
			<u>5.0</u>	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	<u>D33</u>				
			<u>2.0</u>	*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa	<u>D34</u>				
							MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 40%		

1.0	*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan	D35	
*Penjanaan pendapatan daripada perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini			
		JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN D : KRITERIA KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA (20 %)				
PENILAIAN	PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI				
12.0	Dekan, Pengarah Institut atau Akademi dan ke atas	Tahunan	E1	MARKAH MINIMUM 50 SUB WAJARAN 100%
10.0	Pengarah Pusat , Pengarah Bahagian atau Pengetua	Tahunan	E2	
8.0	Timbalan Dekan atau Timbalan Pengarah Institut atau Akademi	Tahunan	E3	
8.0	Ketua Jabatan dan setaraf	Tahunan	E4	
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau Ketua Unit	Tahunan	E5	
4.0	Pengerusi Pasukan Petugas , Jawatankuasa , Persatuan , penganjur seminar di peringkat Universiti	Bilangan	E6	
3.0	Pengerusi Pasukan Petugas , Jawatankuasa , Persatuan , penganjur seminar di peringkat Fakulti, Institut atau Akademi	Bilangan	E7	
2.0	Pengerusi Pasukan Petugas ,	Bilangan	E8	

BAHAGIAN E : KRITERIA KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, DAN NEGARA (15%)				
PENILAIAN	PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI (50%)				
12.0	Dekan, pengarah institut atau akademi dan ke atas	Tahunan	E1	MARKAH MINIMUM 100 SUB WAJARAN 100%
10.0	Pengarah pusat , pengarah bahagian atau pengetua	Tahunan	E2	
8.0	Timbalan dekan atau timbalan pengarah institut atau akademi	Tahunan	E3	
8.0	Ketua jabatan dan setaraf	Tahunan	E4	
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau ketua unit	Tahunan	E5	
4.0	Pengerusi pasukan petugas , jawatankuasa , persatuan , penganjur seminar peringkat Universiti	Bilangan	E6	
3.0	Pengerusi pasukan petugas , jawatankuasa , persatuan , penganjur seminar peringkat fakulti , institut atau akademi	Bilangan	E7	
2.0	Pengerusi pasukan petugas , jawatankuasa , persatuan , penganjur seminar peringkat jabatan	Bilangan	E8	

		Jawatankuasa, <u>Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>													
	3.0	AJK <u>Pasukan-Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar diperingkat <u>Universiti</u>	<u>giangan</u>	E9											
	2.0	AJK <u>Pasukan-Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar diperingkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	E10											
	1.0	AJK <u>Pasukan-Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	E11											
	2.0	Ahli <u>Pasukan-Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar diperingkat <u>Universiti</u>	Bilangan	E12											
	1.0	Ahli <u>Pasukan-Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar diperingkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	E13											
	0.5	Ahli <u>Pasukan-Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	E14											
	5.0	Anugerah <u>Fellowship</u> Naib Canselor	Bilangan	E15											
	2.0	Anugerah <u>Khidmat</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	E16											
	1.0	Sijil <u>Khidmat</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	E17											
	3.0	Ketua <u>Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web di peringkat <u>Universiti</u>	Tahunan	E18											
	2.0	Ketua <u>Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web di peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u> atau setaraf	Tahunan	E19											
	2.0	Ahli <u>Lembaga Pengarah Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web di peringkat <u>Universiti</u>	Tahunan	E20											
	2.0	Ahli <u>Lembaga Pengarah Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web di peringkat <u>Universiti</u>	Tahunan	E20											
	1.0	Ahli <u>Lembaga Pengarah Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web di peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u> atau setaraf	Tahunan	E21											
	1.0	Ahli <u>Lembaga Pengarah Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web di peringkat <u>Universiti</u>	Tahunan	E21											
	3.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	<u>Bilangan</u>	E9											
	2.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	E10											
	1.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	E11											
	2.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	E12											
	1.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	E13											
	0.5	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	E14											
	5.0	Anugerah <u>Fellowship</u> Naib Canselor	Bilangan	E15											
	2.0	Anugerah <u>Perkhidmatan</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	E16											
	1.0	Sijil <u>Perkhidmatan</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	E17											
	3.0	Ketua <u>editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>universiti</u>	Tahunan	E18											
	2.0	Ketua <u>editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u> atau setaraf	Tahunan	E19											
	2.0	Ahli <u>lembaga pengarah editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>universiti</u>	Tahunan	E20											
	1.0	Ahli <u>lembaga pengarah editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u> atau setaraf	Tahunan	E21											
	2.0	Ahli <u>penilai lembaga pengajian universiti</u>	Bilangan	E22											

			Pengarah Editor Penerbitan Berkala atau laman web diperingkat Fakulti, Institut atau Akademi atau setaraf										
		2.0	Ahli Penilai Lembaga Pengajian Universiti	Bilangan	E22								
		1.0	Ahli Penilai Lembaga Pengajian Fakulti	Bilangan	E23								
		3.0	Pemeriksa tesis Ph.D	Bilangan	E24								
		2.0	Pemeriksa tesis Master	Bilangan	E25								
		1.0	Pemeriksa tesis Projek Tahun Akhir Bachelor , laporan Latihan Industri, Praktikum atau Internship pelajar	Bilangan	E26								
		3.0	Khidmat profesional atau sumbangan di peringkat Universiti universiti	Bilangan	E27								
		2.0	QMS Lead Auditor	One-Off	E28								
		3.0	Mentor kepada calon kelayakan Profesional	Bilangan	E29								
		1.0	Mentor (yang dilantik oleh universiti) kepada Penyelidik	Bilangan	E30								
		4.0	Ahli Senat	Tahunan	E31								
		2.0	Penasihat Akademik Pelajar (per pelajar)	Bilangan	E32								
		2.0	Penasihat Kelab Pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, Ketua Kontigen Sukan jurulatih pasukan di peringkat Universiti	Bilangan	E33								
		2.0	Fellow Kolej Kediaman	Tahunan	E34								
		1.0	Fellow Luar Kolej Kediaman	Tahunan	E35								
		5.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi luar negara	Bilangan	E36								
		3.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi dalam negara	Bilangan	E37								
		5.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi antarabangsa yang diiktiraf oleh universiti (UN, WHO, UNESCO, IUFRO dan sebagainya)	Bilangan	E38								
		3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh universiti (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	E39								
1.0	Ahli Penilai lembaga pengajian fakulti	Bilangan	E23										
3.0	Pemeriksa tesis Ph.D	Bilangan	E24										
2.0	Pemeriksa tesis Master	Bilangan	E25										
1.0	Pemeriksa tesis projek tahun akhir bachelor , laporan latihan industri, praktikum atau internship pelajar	Bilangan	E26										
3.0	Khidmat profesional atau sumbangan peringkat universiti	Bilangan	E27										
2.0	QMS Lead Auditor	One-Off	E28										
3.0	Mentor kepada calon kelayakan profesional	Bilangan	E29										
1.0	Mentor (yang dilantik oleh universiti) kepada penyelidik	Bilangan	E30										
4.0	Ahli Senat UPM	Tahunan	E31										
2.0	Penasihat Akademik Pelajar (setiap pelajar)	Bilangan	E32										
2.0	Penasihat kelab pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, ketua kontigen sukan , jurulatih pasukan peringkat universiti	Bilangan	E33										
2.0	Fellow kolej kediaman	Tahunan	E34										
1.0	Fellow luar kolej kediaman	Tahunan	E35										
5.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MoU, MoA) daripada agensi luar negara	Bilangan	E36										
3.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MoU, MoA) daripada agensi dalam negara	Bilangan	E37										
5.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi antarabangsa yang diiktiraf oleh universiti (UN, WHO, UNESCO, IUFRO dan sebagainya)	Bilangan	E38										
3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh universiti (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	E39										

	sebagainya)			
3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh <u>Universiti</u> (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	E39	

PENILAIAN	PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
SUMBANGAN KEPADA MESYARAKAT DAN NEGARA				
12.0	Dekan, Pengarah Institut atau Akademi dan ke atas	Tahunan	E40	MARKAH MINIMUM 20 SUB WAJARAN 100%
10.0	Pengarah Pusat, Pengarah Bahagian atau Pengetua	Tahunan	E41	
8.0	Timbalan Dekan atau Timbalan Pengarah Institut atau Akademi	Tahunan	E42	
4.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	E43	
3.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	E44	
2.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	E45	
3.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E46	
2.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E47	
1.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E48	
8.0	Ketua Editor Jurnal "Citation Index"	Bilangan	E49	
5.0	Ahli Lembaga Editor Jurnal "Citation Index"	Bilangan	E50	
3.0	Ketua Editor Jurnal	Bilangan	E51	

PENILAIAN	PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
SUMBANGAN KEPADA NEGARA (50%)				
12.0	Dekan, pengarah institut atau akademi dan ke atas	Tahunan	E40	MARKAH MINIMUM 80 SUB WAJARAN 100%
10.0	Pengarah pusat, pengarah bahagian atau pengetua	Tahunan	E41	
8.0	Timbalan dekan atau timbalan pengarah institut atau akademi	Tahunan	E42	
4.0	Pengerusi badan ∕ persatuan profesional ∕ bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E43	
3.0	AJK badan ∕ persatuan profesional ∕ bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E44	
2.0	Ahli biasa badan ∕ persatuan profesional ∕ bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E45	
3.0	Pengerusi badan ∕ persatuan profesional ∕ bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E46	
2.0	AJK badan ∕ persatuan profesional ∕ bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E47	
1.0	Ahli biasa badan ∕ persatuan profesional ∕ bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E48	
8.0	Ketua editor jurnal citation index	Bilangan	E49	
5.0	Ahli lembaga editor jurnal citation index	Bilangan	E50	
3.0	Ketua editor jurnal citation index	Bilangan	E51	
2.0	Ahli lembaga editor jurnal bukan citation index	Bilangan	E52	

		"Citation Index"																			
		2.0	Ahli Lembaga Editor Jurnal bukan "Citation Index"	Bilangan	E52																
		6.0	Pengerusi Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan penganjur seminar di peringkat Ant arabangsa	Bilangan	E53																
		5.0	Pengerusi Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan, penganjur seminar di peringkat Kebangsaan	Bilangan	E54																
		5.0	AJK Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan, penganjur seminar di peringkat Ant arabangsa	Bilangan	E55																
		4.0	AJK Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan, penganjur seminar di peringkat Kebangsaan	Bilangan	E56																
		3.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan, penganjur seminar di peringkat Ant arabangsa	Bilangan	E57																
		2.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan, penganjur seminar di peringkat Kebangsaan	Bilangan	E58																
		3.0	Pembentang ucap utama, Kertas Kerja Jemputan, persembahan jemputan atau plenary jemputan di peringkat antarabangsa	Bilangan	E59																
		2.0	Pembentang ucap utama, Kertas Kerja Jemputan, persembahan jemputan atau plenary jemputan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E60																
		2.0	Pengerusi sesi seminar antarabangsa	Bilangan	E61																
		1.0	Pengerusi sesi seminar kebangsaan	Bilangan	E62																
		3.0	Ceramah atau forum di peringkat antarabangsa	Bilangan	E63																
		2.0	Ceramah atau forum di peringkat kebangsaan	Bilangan	E64																
		3.0	Ahli badan penasihat Kerajaan atau pertubuhan	Bilangan	E65																
		6.0	Pengerusi pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan, penganjur seminar peringkat antarabangsa	Bilangan	E53																
		5.0	Pengerusi pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan, penganjur seminar peringkat kebangsaan	Bilangan	E54																
		5.0	AJK pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan, penganjur seminar peringkat antarabangsa	Bilangan	E55																
		4.0	AJK pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan, penganjur seminar peringkat kebangsaan	Bilangan	E56																
		3.0	Ahli pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan, penganjur seminar peringkat antarabangsa	Bilangan	E57																
		2.0	Ahli pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan, penganjur seminar peringkat kebangsaan	Bilangan	E58																
		3.0	Pembentang ucap utama, kertas kerja jemputan, persembahan jemputan atau pleno jemputan peringkat antarabangsa	Bilangan	E59																
		2.0	Pembentang ucap utama, kertas kerja jemputan, persembahan jemputan atau pleno jemputan peringkat kebangsaan	Bilangan	E60																
		2.0	Pengerusi sesi seminar antarabangsa	Bilangan	E61																
		1.0	Pengerusi sesi seminar kebangsaan	Bilangan	E62																
		3.0	Ceramah atau forum peringkat antarabangsa	Bilangan	E63																
		2.0	Ceramah atau forum peringkat kebangsaan	Bilangan	E64																
		3.0	Ahli badan penasihat kerajaan atau pertubuhan masyarakat	Bilangan	E65																
		2.0	Ahli badan penasihat swasta	Bilangan	E66																
		2.0	Ahli badan khidmat komuniti	Bilangan	E67																
		3.0	Penyertaan sukan pada peringkat antarabangsa	Bilangan	E68																

	masarakat			
2.0	Ahli badan penasihat swasta	Bilangan	E66	
2.0	Ahli badan khidmat komuniti	Bilangan	E67	
3.0	Penyertaan sukan di peringkat antarabangsa	Bilangan	E68	
2.0	Penyertaan sukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E69	
3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	E70	
3.0	Ahli Lembaga Pengarah atau wakil tetap Universiti ke agensi kerajaan	Bilangan	E71	
3.0	Penilai jumlal citation index	Bilangan	E72	
2.0	Penilai jumlal bukan citation index	Bilangan	E73	
3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E74	
2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	E75	
3.0	Penilai Luar Kenaikan Pangkat ke jawatan Profesor	Bilangan	E76	
2.0	Penilai Luar Kenaikan Pangkat ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	E77	
3.0	Penilai Luar program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E78	
2.0	Penilai Luar program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	E79	
2.0	Penasihat Kelab Pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, Ketua Kontingen Sukan , jurulatih pasukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E80	
10.0	Mendapat kelayakan Profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81	
8.0	Felo badan iktisas di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82	
			JUMLAH	

2.0	Penyertaan sukan pada peringkat kebangsaan	Bilangan	E69	
3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	E70	
3.0	Ahli lembaga pengarah atau wakil tetap universiti ke agensi kerajaan	Bilangan	E71	
3.0	Penilai jumlal citation index	Bilangan	E72	
2.0	Penilai jumlal non-citation index	Bilangan	E73	
3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E74	
2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	E75	
3.0	Penilai luar kenaikan pangkat ke jawatan Profesor	Bilangan	E76	
2.0	Penilai luar kenaikan pangkat ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	E77	
3.0	Penilai luar program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E78	
2.0	Penilai luar program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	E79	
2.0	Penasihat kelab pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, ketua kontingen sukan , jurulatih pasukan peringkat kebangsaan	Bilangan	E80	
10.0	Mendapat kelayakan profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81	
8.0	Fellow badan iktisas peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82	
			JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

**SKOR MARKAH
KENAIKAN PANGKAT/~~LANTIKAN~~ KE JAWATAN PROFESOR
KLUSTER SAINS, PERTANIAN DAN TEKNIKAL**

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN	30%	50%	PENGEJARAN	60%	80
		50%	PENYELIAAN	40%	60
				60%	40
		40%		35	
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENYELIDIKAN, PERUNDINGAN DAN PENERBITAN	40%	40%	PENYELIDIKAN	40%	40
			PERUNDINGAN	60%	20
		60%	PRODUK	20%	30
			PENERBITAN ILMIAH	40%	60
			PENERBITAN JURNAL	20%	40
			PENGIKTIRAFAN	20%	60
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA	20% 10%	100%	KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI	100%	100
100%		SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT	100%	80	
JUMLAH	100%				
ULASAN;					

SYARAT WAJIB	MINIMUM	SKOR
PROJEK PENYELIDIKAN	5	
PENERBITAN ARTIKEL	30	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

**RINGKASAN SKOR MARKAH
KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PROFESOR
KLUSTER SAINS, PERTANIAN DAN TEKNIKAL**

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN	30%	50%	PENGAJARAN	60%	80
				40%	60
		50%	PENYELIAAN	60%	40
				40%	35
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENYELIDIKAN, DAN PENERBITAN	35%	40%	PENYELIDIKAN	100%	40
				20%	30
		60%	PENERBITAN ILMIAH	40%	60
			PENERBITAN JURNAL	20%	40
			PENGIKTIRAFAN	20%	60
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT	20%	50%	JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT	60%	20
			PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT	40%	10
		50%	PENGIKTIRAFAN JINM	60%	10
			PENJANAAN PENDAPATAN	40%	10
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, DAN NEGARA	15%	50%	KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI	100%	100
		50%	SUMBANGAN KEPADA NEGARA	100%	80

SYARAT WAJIB	MINIMUM	SKOR
PROJEK PENYELIDIKAN	5	
PENERBITAN ARTIKEL	30	

		SENIOR AUTHOR	15					20 (Reka Bentuk & Seni Bina)	
		PENERBITAN C.I	10					15	
		PELAJARAN PHD BERGRADUAT	1					10 (Reka Bentuk & Seni Bina)	
		PELAJARAN MS BERGRADUAT	1					10	
								4 (Reka Bentuk & Seni Bina)	
								1	
								1	
								2 (KETUA)	

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen				Penambahan (T) / Pemotongan (P)																																																							
		Asal		Baharu																																																									
OPR (PEND) 2/2017	Seksyen Kenaikan Pangkat	BORANG SKOR MARKAH KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PROFESOR Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 01 (b) No. Isu:02, No. Semakan:00, TARIKH KUATKUASA : 03 JANUARI 2011		BORANG SKOR MARKAH KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PROFESOR - <u>KLUSTER SAINS SOSIAL</u> Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 01 (b) No. Isu:02, No. Semakan:01, TARIKH KUATKUASA : 06/02/2017																																																									
		MAKLUMAT KEPADA PEMOHON <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang <u>diperolehi</u> berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi <u>2</u>. 		MAKLUMAT KEPADA PEMOHON <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang <u>diperolehi</u> berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi <u>3</u>. 																																																									
		BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI <table border="1"> <tr> <td>5. NO. KAD KAKITANGAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. NO. TELEFON</td> <td>PEJABAT : <u>H/P</u> :</td> </tr> <tr> <td>12. <u>TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16. <u>LATARBELAKANG PENIDDIKAN</u></td> <td></td> </tr> </table>		5. NO. KAD KAKITANGAN		8. NO. TELEFON	PEJABAT : <u>H/P</u> :	12. <u>TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN</u>		16. <u>LATARBELAKANG PENIDDIKAN</u>		BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI <table border="1"> <tr> <td>1. NO. KAKITANGAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. NO. TELEFON</td> <td>PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :</td> </tr> <tr> <td>3. <u>LATAR BELAKANG PENDIDIKAN</u></td> <td></td> </tr> </table>		1. NO. KAKITANGAN		2. NO. TELEFON	PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :	3. <u>LATAR BELAKANG PENDIDIKAN</u>																																											
5. NO. KAD KAKITANGAN																																																													
8. NO. TELEFON	PEJABAT : <u>H/P</u> :																																																												
12. <u>TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN</u>																																																													
16. <u>LATARBELAKANG PENIDDIKAN</u>																																																													
1. NO. KAKITANGAN																																																													
2. NO. TELEFON	PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :																																																												
3. <u>LATAR BELAKANG PENDIDIKAN</u>																																																													
<p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C dan D serta <u>lampiran</u> lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar</p>		<p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C, <u>D dan E</u> serta lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar.</p>																																																											
		BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (30%) <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">PENGAJARAN (50%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>Markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td>B1</td> <td></td> <td rowspan="3">MARKAH MINIMUM 80</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td><u>Markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td>B2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td>B3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nota :</td> <td colspan="3"> i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester </td> <td>WAJARAN 60%</td> </tr> </tbody> </table>		PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (50%)					1.0	<u>Markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 80	1.5	<u>Markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2		1.0	Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3		Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester			WAJARAN 60%	BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (30%) <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">PENGAJARAN (50%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td>B1</td> <td></td> <td rowspan="3">MARKAH MINIMUM 80</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td>B2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td>B3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nota :</td> <td colspan="3"> i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u> </td> <td>SUB WAJARAN 60%</td> </tr> </tbody> </table>		PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (50%)					1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 80	1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2		1.0	<u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3		Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u>			SUB WAJARAN 60%
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																									
PENGAJARAN (50%)																																																													
1.0	<u>Markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 80																																																									
1.5	<u>Markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2																																																											
1.0	Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3																																																											
Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester			WAJARAN 60%																																																									
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																									
PENGAJARAN (50%)																																																													
1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 80																																																									
1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2																																																											
1.0	<u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3																																																											
Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u>			SUB WAJARAN 60%																																																									

iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam " contact hours "									
			JUMLAH						
8.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk Penilaian — Pengajaran Pensyarah oleh pelajar	B4							
6.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.50 hingga 3.99 untuk Penilaian — Pengajaran Pensyarah oleh pelajar	B5							
4.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.00 hingga 3.49 untuk Penilaian — Pengajaran Pensyarah oleh pelajar	B6							
2.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 2.50 hingga 2.99 untuk Penilaian — Pengajaran Pensyarah oleh pelajar	B7							
0.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata kurang daripada 2.50 untuk Penilaian — Pengajaran Pensyarah oleh pelajar	B8							
<i>Nota : Markah penuh untuk Penilaian Pengajaran-Pensyarah ialah 5.00</i>									
5.0	Markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang lengkap	B9							
2.0	Markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang tidak lengkap	B10							
5.0	Markah untuk setiap fail kursus yang lengkap berdasarkan skala 1 hingga 5	B11							
<i>Nota: i) Seperuh Lengkap – 5 markah ii) lengkap- 3 hngga 4 markah iii) Kurang lengkap- 1 hngga 2 markah iv) Tiada fail kursus- 0 markah</i>									
JUMLAH									
PENYELIAAN (50%)									
2.0	markah untuk setiap penyeliaan Projek Ilmiah Pelajar Tahun Akhir	B12							
0.5	markah untuk setiap pelajar bagi lawatan pemantauan latihan mengajar, praktikum,latihan industri atau internship pelajar	B13							
4.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai Pengerusi	B14							
3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Pengerusi	B15							
3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai Ahli	B16							
2.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Ahli	B17							
2.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Ahli	B18							
2.0	markah untuk setiap penyeliaan projek Master non - tesis	B18							
JUMLAH									
			MARKAH MINIMUM 60						
			WAJARAN 40%						
					MARKAH MINIMUM 40				
					WAJARAN 60%				
							MARKAH MINIMUM 35		
							WAJARAN 40%		
8.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk penilaian pengajaran pensyarah oleh pelajar	B4							
6.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.50 hingga 3.99 untuk penilaian pengajaran pensyarah oleh pelajar	B5							
4.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.00 hingga 3.49 untuk penilaian pengajaran pensyarah oleh pelajar	B6							
2.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 2.50 hingga 2.99 untuk penilaian pengajaran pensyarah oleh pelajar	B7							
0.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata kurang daripada 2.50 untuk penilaian pengajaran pensyarah oleh pelajar	B8							
<i>Nota : Markah penuh untuk penilaian pengajaran pensyarah ialah 5.00</i>									
5.0	markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang lengkap	B9							
2.0	markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang tidak lengkap	B10							
5.0	markah untuk setiap fail kursus yang lengkap berdasarkan skala 1 hingga 5	B11							
<i>Nota: i) Lengkap – 5 markah ii) Separuh lengkap- 3 hngga 4 markah iii) Kurang lengkap- 1 hngga 2 markah iv) Tiada fail kursus- 0 markah</i>									
JUMLAH									
PENYELIAAN (50%)									
2.0	markah untuk setiap penyeliaan Projek Ilmiah Pelajar Tahun Akhir	B12							
0.5	markah untuk setiap pelajar bagi lawatan pemantauan latihan mengajar, praktikum,latihan industri atau internship pelajar	B13							
4.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai Pengerusi	B14							
3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Pengerusi	B15							
3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai Ahli	B16							
2.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Ahli	B17							
2.0	markah untuk setiap penyeliaan projek Master tanpa tesis	B18							
JUMLAH									
5.0	markah sebagai pengerusi bagi setiap pelajar Ph.D yang bergraduati	B19							
3.0	markah sebagai pengerusi bagi setiap pelajar Master yang bergraduati	B20							
3.0	markah sebagai ahli bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduati	B21							
2.0	markah sebagai ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduati	B22							
2.0	markah untuk setiap pelajar yang	B23							
JUMLAH									

		JUMLAH	
5.0	markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Ph.D yang bergraduati	B19	MARKAH MINIMUM 35 WAJARAN 40%
3.0	markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Master yang bergraduati	B20	
3.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Ph.D yang bergraduati	B21	
2.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduati	B22	
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan PhD .	B23	
1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Master	B24	
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan Viva Phd	B25	
1.0	markah untuk setiap pelajar bagi pembentangan Viva Master	B26	
2.0	markah untuk setiap pelaksanaan "Qualifying Examination" per pelajar	B27	
Wajib telah menjadi pengerusi penyeliaan kepada			
- Seorang pelajar PhD yang bergraduati; dan			
- seorang pelajar MAS yang telah bergraduati			
		JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan **Cap** Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN PERUNDINGAN DAN PENERBITAN (40 %)				
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	
PENYELIDIKAN DAN PERUNDINGAN (60%)				
ii PENYELIDIKAN (60%)				
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan	C1	MARKAH MINIMUM 30 SUB WAJARAN 60 % <i>Nota: Wajib telah mengetuai sekurang-kurangnya 5 projek penyelidikan</i>	
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama	C2		
0.5	markah untuk setiap kurang daripada RM 10,000 RM10,000 geran penyelidikan	C3		
1.0	markah untuk setiap RM10,000 hingga RM29,999 geran penyelidikan	C4		
1.5	markah untuk setiap RM30,000 hingga RM39,999 geran penyelidikan	C5		

	membentangkan cadangan Ph.D atau M.Med.		
1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Master	B24	
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan viva Ph.D	B25	
1.0	markah untuk setiap pelajar bagi pembentangan viva Master	B26	
2.0	markah untuk setiap pelaksanaan Qualifying Examination (setiap pelajar)	B27	
Wajib telah menjadi pengerusi penyeliaan kepada:			
- seorang pelajar Ph.D yang telah bergraduati; dan			
- seorang pelajar MSc. yang telah bergraduati			
		JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan **Cap** Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN (35%)				
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	
PENYELIDIKAN (60%)				
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C1	MARKAH MINIMUM 30 SUB WAJARAN 100% <i>Nota: Wajib telah menyertai sekurang-kurangnya 5 projek penyelidikan</i>	
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C2		
0.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai kurang daripada RM10,000 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C3		
1.0	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM10,000 hingga RM29,999 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C4		

2.0	markah untuk setiap lebih daripada RM40,000 <u>geran penyelidikan</u>	C6				
1.0	markah untuk setiap gandaan RM10,000 bagi setiap projek yang lebih daripada RM100,000	C7				
2.0	markah untuk setiap projek yang dibiayai oleh agensi kerajaan, swasta atau NGO.	C8				
		JUMLAH				
ii) PERUNDINGAN (40%)						
4.0	markah untuk setiap ketua projek perundingan.	C9			MARKAH MINIMUM 20	
1.0	markah untuk setiap projek perundingan bersama.	C10			SUB WAJARAN 40%	
		JUMLAH				
HASIL PENYELIDIKAN (60 %)						
i) PRODUK (20%)						
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan produk, ciptaan baru (produk baru, proses baru, teknik baru, bahan baru, rekabentuk baru), polisi atau garis panduan baru yang telah diterima pakai oleh agensi pelaksana	C11				
6.0	markah untuk setiap item yang telah diluluskan oleh Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, <u>Hakcipta, Rekabentuk</u> Industri, <u>Copyright, Trademark</u> atau Harta Intelek)	C12				
3.0	markah untuk setiap item yang telah didaftarkan (<u>Pending</u>) kepada Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, <u>Hakcipta, Rekabentuk</u> Industri, <u>Copyright, Trademark</u> atau Harta Intelek)	C13			MARKAH MINIMUM 10	
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan ilmu atau kaedah baru (maklumat masih dikategorikan sebagai " <u>classified</u> ")	C14			SUB WAJARAN 20%	
10.0	markah untuk setiap produk atau rekabentuk yang telah dikomersilkan dan disahkan oleh <u>UGC</u> atau pemaju melalui surat atau perjanjian	C15				
6.0	markah untuk setiap <u>Pameran Individu di Galeri</u> yang diiktiraf	C16				
6.0	markah untuk skor muzik	C17				
1.5	markah untuk setiap <u>geran penyelidikan yang bernilai</u> RM30,000 hingga RM39,999 (<u>tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan</u>)	C5				
2.0	markah untuk setiap <u>geran penyelidikan yang bernilai</u> lebih daripada RM40,000 (<u>tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan</u>)	C6				
1.0	markah untuk setiap gandaan RM10,000 bagi setiap projek yang <u>bernilai</u> lebih daripada RM100,000 (<u>tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan</u>)	C7				
		JUMLAH				
HASIL PENYELIDIKAN (40%)						
i) PRODUK (20%)						
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan produk (<u>tangible product</u>), ciptaan <u>baharu</u> (produk baharu, proses baharu, teknik baharu, bahan baharu, <u>reka bentuk baharu</u>), polisi atau garis panduan baharu yang telah diterima pakai oleh agensi pelaksana	C8				
6.0	markah untuk setiap item yang telah diluluskan oleh Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, <u>Hak Cipta, Reka Bentuk</u> Industri, <u>Copyright, Trademark</u> atau Harta Intelek)	C9				
3.0	markah untuk setiap item yang telah didaftarkan (<u>pending</u>) kepada Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, <u>Hak Cipta, Reka Bentuk</u> Industri, <u>Copyright, Trademark</u> atau Harta Intelek)	C10			MARKAH MINIMUM 10	
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan ilmu atau kaedah baharu (maklumat masih dikategorikan sebagai <u>sulit</u>)	C11			SUB WAJARAN 20%	
10.0	markah untuk setiap produk atau <u>reka bentuk</u> yang telah dikomersialkan dan disahkan oleh <u>UPM Holdings</u> atau pemaju melalui surat atau perjanjian	C12				
6.0	markah untuk setiap <u>pameran individu</u> di galeri yang diiktiraf	C13				
6.0	markah untuk skor muzik atau komposisi muzik yang diberi <u>copyright</u>	C14				
		Jumlah				
*Produk hasil penyelidikan kontrak/perundingan termasuk di sini						
ii) PENERBITAN ILMIAH (40%)						
1.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat kebangsaan	C15			MARKAH MINIMUM 30	
2.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat antarabangsa	C16			SUB WAJARAN 40%	
5.0	markah untuk setiap buku <u>individu</u> , dalam	C17				

	atau komposisi muzik yang diberi <u>copyright</u>										
		Jumlah									
	ii) PENERBITAN ILMIAH (40%)										
1.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat kebangsaan	C18		MARKAH MINIMUM 30 SUB WAJARAN 40%							
2.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat antarabangsa	C19									
5.0	markah untuk setiap buku <u>seorang</u> dalam bidang kepakaran	C20									
3.0	markah untuk setiap buku bersama, dalam bidang kepakaran	C21									
2.0	markah untuk setiap buku terjemahan <u>seorang</u>	C22									
1.0	markah untuk setiap buku terjemahan bersama	C23									
1.0	markah untuk setiap bab buku ilmiah	C24									
2.0	markah untuk setiap suntingan buku	C25									
1.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal <u>non-citation indexed</u>	C26									
2.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal <u>citation-indexed</u>	C27									
1.0	markah untuk setiap laporan, laporan teknikal, kertas kerja, seminar atau rencana dalam media <u>massa</u> dalam bidang kepakaran	C28									
1.0	markah untuk setiap <u>monograph</u> atau modul pengajaran yang diterbitkan dan diiktiraf oleh <u>Fakulti</u>	C29									
3.0	markah untuk setiap artikel dalam buletin, majalah profesional, atau penulis jemputan dalam bidang kepakaran	C30									
3.0	markah untuk setiap lukisan teknikal dan laporan yang dihasilkan <u>dari pada kerja perundingan</u> , yang telah disahkan oleh Badan Profesional Berdaftar	C31									
1.0	markah untuk setiap lirik lagu, sajak atau skrip drama	C32									
1.0	markah untuk setiap skor muzik	C33									
3.0	bidang kepakaran markah untuk setiap buku bersama, dalam bidang kepakaran	C18									
2.0	markah untuk setiap buku terjemahan <u>individu</u>	C19									
1.0	markah untuk setiap buku terjemahan bersama	C20									
1.0	markah untuk setiap bab buku ilmiah	C21									
2.0	markah untuk setiap suntingan buku	C22									
1.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal <u>non-citation index</u>	C23									
2.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal <u>citation index</u>	C24									
1.0	markah untuk setiap laporan, laporan teknikal, kertas kerja, seminar atau rencana dalam media <u>massa</u> dalam bidang kepakaran	C25									
1.0	markah untuk setiap <u>monograf</u> atau modul pengajaran yang diterbitkan dan diiktiraf oleh <u>fakulti</u>	C26									
3.0	markah untuk setiap artikel dalam buletin, majalah profesional, atau penulis jemputan dalam bidang kepakaran	C27									
3.0	markah untuk setiap lukisan teknikal dan laporan yang dihasilkan yang telah disahkan oleh Badan Profesional Berdaftar	C28									
1.0	markah untuk setiap lirik lagu, sajak atau skrip drama	C29									
1.0	markah untuk setiap skor muzik atau komposisi muzik yang dipersembahkan	C30									
0.5	markah untuk setiap penulisan dalam penerbitan popular	C31									
	<i>*Penerbitan hasil penyelidikan kontrak/perundingan termasuk di sini</i>										
		JUMLAH									
	iii) PENERBITAN JURNAL (20%)										
5.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal - <u>citation index (Senior Author)</u>	C32		MARKAH MINIMUM 25 SUB WAJARAN 20%							
2.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal - <u>citation index (Co-Author)</u>	C33									
3.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal - <u>non-citation index (Senior Author)</u>	C34									
1.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal - <u>non-citation index (Co-Author)</u>	C35									
2.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah (<u>Senior Author</u>)	C36		Nota: Sekurang-kurangnya telah menerbitkan 20 artikel- <u>yang</u> mana 2-daripadanya <u>mestilah</u> -dalam jurnal terujuk (<u>citation index</u>)							
1.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah (<u>Co-Author</u>)	C37									
2.0	markah untuk setiap <u>correspondence author</u>	C38									
	<i>50% daripada jumlah penerbitan tersebut (10</i>										

	atau komposisi muzik yang dipersembahkan																					
0.5	markah untuk setiap penulisan dalam penerbitan popular		C34																			
			JUMLAH																			
iii) PENERBITAN JURNAL (20%)																						
5.0	markah untuk setiap artikel dalam jumlal		C31																			
2.0	markah untuk setiap artikel dalam jumlal		C32																			
3.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal		C33																			
1.0	markah untuk setiap artikel dalam jumlal		C34																			
2.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah		C35																			
1.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah		C36																			
2.0	markah untuk setiap koresponden-author		C37																			
50% daripada jumlah penerbitan tersebut (10 daripada 20 artikel) adalah sebagai Senior Author, iaitu sebagai Ketua Projek atau Pengerusi Penyeliaan.																						
			JUMLAH																			
iv) PENGIKTIRAFAN (20%)																						
5.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)		C38																			
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)		C39																			
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, silil, dan lain-lain)		C40																			
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)		C41																			
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di		C42																			
MARKAH MINIMUM 25																						
SUB WAJARAN 20%																						
Nota: Sekurang-kurangnya telah menerbitkan 20 artikel di mana 2 artikel daripadanya di dalam jurnal terujuk (citation indexed)																						
MARKAH MINIMUM 40																						
SUB WAJARAN 20%																						
JUMLAH																						
iv) PENGIKTIRAFAN (20%)																						
5.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)		C39																			
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)		C40																			
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat Universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)		C41																			
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat antarabangsa sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)		C42																			
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat kebangsaan sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)		C43																			
1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat Universiti sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)		C44																			
2.0	markah untuk setiap pelantikan oleh institusi lain sebagai pakar		C45																			
5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan sabatical		C46																			
3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sabatical		C47																			
2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc		C48																			
			JUMLAH																			
MARKAH MINIMUM 40																						
SUB WAJARAN 20%																						

	peringkat kebangsaan sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)		
1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	€43	
2.0	markah untuk setiap perlantikan oleh institusi lain sebagai pakar	€44	
4.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan sekepakaran oleh badan-badan profesional	€45	
3.0	markah untuk setiap projek perundingan yang mendapat pengiktirafan dalam bentuk anugerah	€46	
5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan sebatikal	€47	
3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sebatikal	€48	
2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	€49	
JUMLAH			

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan **Cap** Ketua Jabatan)

Tarikh :

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan **Cap** Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN D: KRITERIA JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT (20%)			
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)			
ij) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)			
4.0	markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain latihan industri)	D1	MARKAH MINIMUM 20 SUB WAJARAN 60%
4.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat antarabangsa	D2	
2.0	markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain latihan industri)	D3	
2.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara	D4	
		JUMLAH	
ii) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)			
4.0	markah untuk setiap projek industri	D5	MARKAH MINIMUM 10

			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ij) PENJANAAN PENDAPATAN (40%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua</td> <td>D24</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D25</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua</td> <td>D26</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D27</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua</td> <td>D28</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D29</td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua</td> <td>D30</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D31</td> </tr> <tr> <td>10.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua</td> <td>D32</td> </tr> <tr> <td>5.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D33</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa</td> <td>D34</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan</td> <td>D35</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><i>*Penjanaaan pendapatan daripada perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>__JUMLAH</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;"> MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 40% </p> <p>Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:</p> <p>(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)</p> <p>Tarikh :</p>	ij) PENJANAAN PENDAPATAN (40%)			2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D24	1.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D25	4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D26	2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D27	6.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D28	3.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D29	8.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D30	4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D31	10.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D32	5.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D33	2.0	*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa	D34	1.0	*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan	D35	<i>*Penjanaaan pendapatan daripada perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>					__JUMLAH		
ij) PENJANAAN PENDAPATAN (40%)																																																		
2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D24																																																
1.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D25																																																
4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D26																																																
2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D27																																																
6.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D28																																																
3.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D29																																																
8.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D30																																																
4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D31																																																
10.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D32																																																
5.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D33																																																
2.0	*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa	D34																																																
1.0	*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan	D35																																																
<i>*Penjanaaan pendapatan daripada perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>																																																		
		__JUMLAH																																																
BAHAGIAN D : KRITERIA <u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA			BAHAGIAN E : KRITERIA <u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA (15%)																																															

UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA (30 %)					PENILAIAN					PENGIRAAN		LAMPIRAN		MARKAH		WAJARAN	
PENILAIAN		PENGIRAAN		LAMPIRAN		MARKAH		WAJARAN		KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI (50%)							
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI																	
12.0	Dekan, <u>Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u> dan ke atas	Tahunan	E1							12.0	Dekan, <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u> dan ke atas	Tahunan	E1				
10.0	Pengarah <u>Pusat</u> , <u>Pengarah Bahagian</u> atau <u>Pengetua</u>	Tahunan	E2							10.0	Pengarah <u>pusat</u> , <u>pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u>	Tahunan	E2				
8.0	Timbalan <u>Dekan</u> atau <u>Timbalan Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u>	Tahunan	E3							8.0	Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbalan pengarah institut</u> atau <u>akademi</u>	Tahunan	E3				
8.0	Ketua <u>Jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	E4							8.0	Ketua <u>jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	E4				
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau <u>Ketua Unit</u>	Tahunan	E5							4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau <u>ketua unit</u>	Tahunan	E5				
4.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas</u> , <u>Jawatankuasa</u> , <u>Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u>	Bilangan	E6							4.0	Pengerusi <u>pasukan petugas</u> , <u>jawatankuasa</u> , <u>persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	E6				
3.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas</u> , <u>Jawatankuasa</u> , <u>Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	E7							3.0	Pengerusi <u>pasukan petugas</u> , <u>jawatankuasa</u> , <u>persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	E7				
2.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas</u> , <u>Jawatankuasa</u> , <u>Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	E8							2.0	Pengerusi <u>pasukan petugas</u> , <u>jawatankuasa</u> , <u>persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	E8				
3.0	AJK <u>Pasukan Petugas</u> , <u>Jawatankuasa</u> , <u>Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u>	<u>gandingan</u>	E9							3.0	AJK <u>pasukan petugas</u> , <u>jawatankuasa</u> , <u>persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	<u>Bilangan</u>	E9				
2.0	AJK <u>Pasukan Petugas</u> , <u>Jawatankuasa</u> , <u>Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	E10							2.0	AJK <u>pasukan petugas</u> , <u>jawatankuasa</u> , <u>persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	E10				
1.0	AJK <u>Pasukan Petugas</u> , <u>Jawatankuasa</u> , <u>Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	E11							1.0	AJK <u>pasukan petugas</u> , <u>jawatankuasa</u> , <u>persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	E11				
2.0	Ahli <u>Pasukan Petugas</u> , <u>Jawatankuasa</u> , <u>Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u>	Bilangan	E12							2.0	Ahli <u>pasukan petugas</u> , <u>jawatankuasa</u> , <u>persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	E12				
										1.0	Ahli <u>pasukan petugas</u> , <u>jawatankuasa</u> , <u>persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	E13				
										0.5	Ahli <u>pasukan petugas</u> , <u>jawatankuasa</u> , <u>persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	E14				
										5.0	Anugerah <u>Fellowship</u> Naib Canselor	Bilangan	E15				
										2.0	Anugerah <u>Perkhidmatan</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	E16				
										1.0	Sijil <u>Perkhidmatan</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	E17				
										3.0	Ketua <u>editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>universiti</u>	Tahunan	E18				
MARKAH MINIMUM 50																	
SUB WAJARAN 100%																	
										MARKAH MINIMUM 100 SUB WAJARAN 100%							

		1.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar diperingkat Fakulti, Institut atau Akademi	Bilangan	E13		
		0.5	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Jabatan	Bilangan	E14		
		5.0	Anugerah Fellowship Naib Canselor	Bilangan	E15		
		2.0	Anugerah Khidmat Cemerlang Universiti	Bilangan	E16		
		1.0	Sijil Khidmat Cemerlang Universiti	Bilangan	E17		
		3.0	Ketua Editor Penerbitan Berkala atau laman web di peringkat Universiti	Tahunan	E18		
		2.0	Ketua Editor Penerbitan Berkala atau laman web di peringkat Fakulti, Institut atau Akademi atau setaraf	Tahunan	E19		
		2.0	Ahli Lembaga Pengarah Editor Penerbitan Berkala atau laman web diperingkat Universiti	Tahunan	E20		
		1.0	Ahli Lembaga Pengarah Editor Penerbitan Berkala atau laman web diperingkat fakulti, institut atau akademi atau setaraf	Tahunan	E21		
		2.0	Ahli Penilai Lembaga Pengajian Universiti	Bilangan	E22		
		1.0	Ahli Penilai Lembaga Pengajian Fakulti	Bilangan	E23		
		3.0	Pemeriksa tesis Ph.D	Bilangan	E24		
		2.0	Pemeriksa tesis Master	Bilangan	E25		
		1.0	Pemeriksa tesis projek tahun akhir bachelo r, laporan latihan industri, praktikum atau internship pelajar	Bilangan	E26		
		3.0	Khidmat profesional atau sumbangan peringkat universiti	Bilangan	E27		
		2.0	QMS Lead Auditor	One-off	E28		
		3.0	Mentor kepada calon kelayakan profesional	Bilangan	E29		
		1.0	Mentor (yang dilantik oleh universiti) kepada penyelidik	Bilangan	E30		
		4.0	Ahli Senat UPM	Tahunan	E31		
		2.0	Penasihat Akademik Pelajar (setiap pelajar)	Bilangan	E32		
		2.0	Penasihat kelab pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, ketua kontigen sukan , jurulatih pasukan peringkat universiti	Bilangan	E33		
		2.0	Fellow kolej kediaman	Tahunan	E34		
		1.0	Fellow luar kolej kediaman	Tahunan	E35		
		5.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MoU, MoA) daripada agensi luar negara	Bilangan	E36		
		3.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MoU, MoA) daripada agensi dalam negara	Bilangan	E37		
		5.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi antarabangsa yang diiktiraf oleh universiti (UN, WHO, UNESCO, IUFRD dan sebagainya)	Bilangan	E38		
		3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh universiti (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	E39		

	kelayakan Profesional			
1.0	Mentor (yang dilantik oleh universiti) kepada Penyelidik	Bilangan	E30	
4.0	Ahli Senat	Tahunan	E31	
2.0	Penasihat Akademik Pelajar (per pelajar)	Bilangan	E32	
2.0	Penasihat Kelab Pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, Ketua Kontigen Sukan , jurulatih pasukan di peringkat Universiti	Bilangan	E33	
2.0	Fellow Kolej-Kediaman	Tahunan	E34	
1.0	Fellow Luar Kolej Kediaman	Tahunan	E35	
5.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi luar negara	Bilangan	E36	
3.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi dalam negara	Bilangan	E37	
5.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi antarabangsa yang diiktiraf oleh Universiti (UN, WHO, UNESCO, IUFRO dan sebagainya)	Bilangan	E38	
3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh Universiti (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	E39	

PENILAIAN	PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT DAN NEGARA				
12.0	Dekan, Pengarah Institut atau Akademi dan ke atas	Tahunan	E40	MARKAH MINIMUM 20 SUB WAJARAN 100%
10.0	Pengarah Pusat , Pengarah Bahagian atau Pengetua	Tahunan	E41	
8.0	Timbalan Dekan atau Timbalan Pengarah Institut atau Akademi	Tahunan	E42	
4.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat	Bilangan	E43	

PENILAIAN	PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
SUMBANGAN KEPADA NEGARA (50%)				
12.0	Dekan, pengarah institut atau akademi dan ke atas	Tahunan	E40	MARKAH MINIMUM 80 SUB WAJARAN 100%
10.0	Pengarah pusat , pengarah bahagian atau pengetua	Tahunan	E41	
8.0	Timbalan dekan atau timbalan pengarah institut atau akademi	Tahunan	E42	
4.0	Pengerusi badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E43	
3.0	AJK badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat	Bilangan	E44	

			antarabangsa																	
		3.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	E44															
		2.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	E45															
		3.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E46															
		2.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E47															
		1.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E48															
		8.0	Ketua Editor Jurnal "Citation Index"	Bilangan	E49															
		5.0	Ahli Lembaga Editor Jurnal "Citation Index"	Bilangan	E50															
		3.0	Ketua Editor Jurnal "Citation Index"	Bilangan	E51															
		2.0	Ahli Lembaga Editor Jurnal bukan "Citation Index"	Bilangan	E52															
		6.0	Pengerusi Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan penganjur seminar di peringkat Antarabangsa	Bilangan	E53															
		5.0	Pengerusi Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan penganjur seminar di peringkat Kebangsaan	Bilangan	E54															
		5.0	AJK Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan penganjur seminar di peringkat Antarabangsa	Bilangan	E55															
		4.0	AJK Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan penganjur seminar di peringkat Kebangsaan	Bilangan	E56															
		3.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa,	Bilangan	E57															
		2.0	Ahli biasa badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E45															
		3.0	Pengerusi badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E46															
		2.0	AJK badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E47															
		1.0	Ahli biasa badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E48															
		8.0	Ketua editor jurnal citation index	Bilangan	E49															
		5.0	Ahli lembaga editor jurnal citation index	Bilangan	E50															
		3.0	Ketua editor jurnal citation index	Bilangan	E51															
		2.0	Ahli lembaga editor jurnal bukan citation index	Bilangan	E52															
		6.0	Pengerusi pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan, penganjur seminar peringkat antarabangsa	Bilangan	E53															
		5.0	Pengerusi pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan, penganjur seminar peringkat kebangsaan	Bilangan	E54															
		5.0	AJK pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan, penganjur seminar peringkat antarabangsa	Bilangan	E55															
		4.0	AJK pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan, penganjur seminar peringkat kebangsaan	Bilangan	E56															
		3.0	Ahli pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan, penganjur seminar peringkat antarabangsa	Bilangan	E57															
		2.0	Ahli pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan, penganjur seminar peringkat kebangsaan	Bilangan	E58															
		3.0	Pembentang ucap utama, kertas kerja jemputan, persembahan jemputan atau pleno jemputan peringkat antarabangsa	Bilangan	E59															
		2.0	Pembentang ucap utama, kertas kerja jemputan, persembahan jemputan atau pleno jemputan	Bilangan	E60															

			Persatuan penganjur seminar di peringkat Antarabangsa				peringkat kebangsaan				
2.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan penganjur seminar di peringkat Kebangsaan	Bilangan	E58				2.0	Pengerusi sesi seminar antarabangsa	Bilangan	E61	
3.0	Pembentang ucapan utama, Kertas Kerja Jemputan , persembahan jemputan atau plenary jemputan di peringkat antarabangsa	Bilangan	E59				1.0	Pengerusi sesi seminar kebangsaan	Bilangan	E62	
2.0	Pembentang ucapan utama, Kertas Kerja Jemputan , persembahan jemputan atau plenary jemputan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E60				3.0	Ceramah atau forum peringkat antarabangsa	Bilangan	E63	
2.0	Pengerusi sesi seminar antarabangsa	Bilangan	E61				2.0	Ceramah atau forum peringkat kebangsaan	Bilangan	E64	
1.0	Pengerusi sesi seminar kebangsaan	Bilangan	E62				3.0	Ahli badan penasihat kerajaan atau pertubuhan masyarakat	Bilangan	E65	
3.0	Ceramah atau forum di peringkat antarabangsa	Bilangan	E63				2.0	Ahli badan penasihat swasta	Bilangan	E66	
2.0	Ceramah atau forum di peringkat kebangsaan	Bilangan	E64				2.0	Ahli badan khidmat komuniti	Bilangan	E67	
3.0	Ahli badan penasihat Kerajaan atau pertubuhan masyarakat	Bilangan	E65				3.0	Penyertaan sukan peringkat antarabangsa	Bilangan	E68	
2.0	Ahli badan penasihat swasta	Bilangan	E66				2.0	Penyertaan sukan peringkat kebangsaan	Bilangan	E69	
2.0	Ahli badan khidmat komuniti	Bilangan	E67				3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	E70	
3.0	Penyertaan sukan di peringkat antarabangsa	Bilangan	E68				3.0	Ahli lembaga pengarah atau wakil tetap universiti ke agensi kerajaan	Bilangan	E71	
2.0	Penyertaan sukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E69				3.0	Penilai jumlal citation index	Bilangan	E72	
3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	E70				2.0	Penilai jumlal non-citation index	Bilangan	E73	
3.0	Ahli Lembaga Pengarah atau wakil tetap Universiti ke agensi kerajaan	Bilangan	E71				3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E74	
3.0	Penilai jumlal citation index	Bilangan	E72				2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	E75	
2.0	Penilai jumlal bukan citation index	Bilangan	E73				3.0	Penilai luar kenaikan pangkat ke jawatan Profesor	Bilangan	E76	
3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E74				2.0	Penilai luar kenaikan pangkat ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	E77	
2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	E75				3.0	Penilai luar program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E78	
3.0	Penilai Luar Kenaikan	Bilangan	E76				2.0	Penilai luar program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	E79	
							2.0	Penasihat kelab pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, ketua kontingen sukan , jurulatih pasukan peringkat kebangsaan	Bilangan	E80	
							10.0	Mendapat kelayakan profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81	
							8.0	Fellow badan ikhtisas peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82	
										JUMLAH	

	Pangkat ke jawatan Profesor			
2.0	Penilai Luar Kenaikan Pangkat ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	E77	
3.0	Penilai Luar program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E78	
2.0	Penilai Luar program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	E79	
2.0	Penasihat Kelab Pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, Ketua Kontigen Sukan , jurulatih pasukan di -peringkat kebangsaan	Bilangan	E80	
10.0	Mendapat kelayakan Profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81	
8.0	Felo badan iktisas di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82	
			JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

**SKOR MARKAH
KENAIKAN PANGKAT / ~~LANTIKAN~~ KE JAWATAN PROFESOR
KLUSTER SAINS SOSIAL**

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN	30%	50%	PENGEJARAN	60%	80
		50%	PENYELIAAN	40%	60
				60%	40
		40%		35	
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENYELIDIKAN, PERUNDINGAN DAN PENERBITAN	40%	60%	PENYELIDIKAN	60%	30
			PERUNDINGAN	40%	20
		40%	PRODUK	20%	10
PENERBITAN ILMIAH	40%		30		

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

**RINGKASAN SKOR MARKAH
KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PROFESOR
KLUSTER SAINS SOSIAL**

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN	30%	50%	PENGAJARAN	60%	80
				40%	60
		50%	PENYELIAAN	60%	40
				40%	35
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA	20% 10%	100 %	KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI	100%	100
		100 %	SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT	100%	80
JUMLAH	100%				

ULASAN;

SYARAT WAJIB	MINIMUM	SKOR
PROJEK PENYELIDIKAN	5	
PERUNDINGAN KLINIKAL	20	
PENERBITAN ARTIKEL	10	
PENERBITAN C.I	2	
PELAJARAN PHD BERGRADUAT	1	
PELAJARAN MS BERGRADUAT	1	

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN	35%	60%	PENYELIDIKAN	100%	30
			PRODUK	20%	10
		40%	PENERBITAN ILMIAH	40%	30
			PENERBITAN JURNAL	20%	25
			PENGIKTIRAFAN	20%	40
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT	20%	50%	JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT	60%	20
			PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT	40%	10
		50%	PENGIKTIRAFAN JINM	60%	10
			PENJANAAN PENDAPATAN	40%	10
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, DAN NEGARA	15%	50%	KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI	100%	100
		50%	SUMBANGAN KEPADA NEGARA	100%	80
JUMLAH	100%				

ULASAN;

SYARAT WAJIB	MINIMUM	SKOR
PROJEK PENYELIDIKAN	5	
PENERBITAN ARTIKEL	20	
SENIOR AUTHOR	10	
PENERBITAN C.I	2	
PELAJARAN Ph.D BERGRADUAT	1	
PELAJAR MSc BERGRADUAT	1	
PROJEK JINM BERIMPAK	2 (KETUA)	

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen*		Tambah (T) / Pemotongan (P)																																																	
		Asal	Pindaan																																																		
OPR (PEND) 2/2017	Seksyen Kenaikan Pangkat	<p>Nama Dokumen: Borang Skor Markah Kriteria Kenaikan Pangkat ke Jawatan Profesor – Kluster Perubatan (Klinikal)</p> <p>Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 01 (c) No Isu: 02, No. Semakan 00, Tarikh Kuat Kuasa: 03/01/2011</p>	<p>Nama Dokumen: Borang Skor Markah Kriteria Kenaikan Pangkat ke Jawatan Profesor – <u>Kluster Klinikal</u></p> <p>Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 01 (c) No Isu: 02, No. Semakan 01, Tarikh Kuat Kuasa: 06/02/2017</p>																																																		
		<p>MAKLUMAT KEPADA PEMOHON</p> <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang <u>diperolehi</u> berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi <u>2</u>. 	<p>MAKLUMAT KEPADA PEMOHON</p> <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang <u>diperoleh</u> berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi <u>3</u>. 																																																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO. KAD KAKITANGAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NO. TELEFON</td> <td>PEJABAT : H/P :</td> </tr> <tr> <td>TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATARBELAKANG PENIDDIKAN</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI		NO. KAD KAKITANGAN		NO. TELEFON	PEJABAT : H/P :	TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN		LATARBELAKANG PENIDDIKAN		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO. KAKITANGAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NO. TELEFON</td> <td>PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :</td> </tr> <tr> <td><u>LATAR BELAKANG PENIDDIKAN</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI		NO. KAKITANGAN		NO. TELEFON	PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :	<u>LATAR BELAKANG PENIDDIKAN</u>																																	
		BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI																																																			
NO. KAD KAKITANGAN																																																					
NO. TELEFON	PEJABAT : H/P :																																																				
TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN																																																					
LATARBELAKANG PENIDDIKAN																																																					
BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI																																																					
NO. KAKITANGAN																																																					
NO. TELEFON	PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :																																																				
<u>LATAR BELAKANG PENIDDIKAN</u>																																																					
<p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C dan D serta lampiran lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar ;</p> <p>(Tandatangan Pemohon)</p> <p>Tarikh :</p>	<p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C, <u>D dan E</u> serta lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar ;</p> <p>(Tandatangan Pemohon)</p> <p>Tarikh :</p>																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">PENGAJARAN (40%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>Markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">WAJARAN</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td><u>Markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)				PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (40%)					1.0	<u>Markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)			WAJARAN	1.5	<u>Markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">PENGAJARAN (40%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td>B1</td> <td></td> <td rowspan="2">MARKAH MINIMUM 24</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td>B2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td>B3</td> <td></td> <td><u>SUB</u> WAJARAN</td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)				PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (40%)					1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 24	1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2		1.0	<u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3		<u>SUB</u> WAJARAN	
BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)																																																					
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																	
PENGAJARAN (40%)																																																					
1.0	<u>Markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)			WAJARAN																																																	
1.5	<u>Markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)																																																				
BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)																																																					
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																	
PENGAJARAN (40%)																																																					
1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 24																																																	
1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2																																																			
1.0	<u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3		<u>SUB</u> WAJARAN																																																	

1.0	Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial			50%
Nota:	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam "contact hours" v) <u>Pengajaran Klinikal</u> adalah kuliah, tutorial, klinik, wad, dewan bedah, lawatan kerja dan makmal kemahiran			
8.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk <u>Penilaian-Pengajaran-Pensyarah</u> oleh pelajar			
6.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.50 hingga 3.99 untuk <u>Penilaian-Pengajaran-Pensyarah</u> oleh pelajar			
4.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.00 hingga 3.49 untuk <u>Penilaian-Pengajaran-Pensyarah</u> oleh pelajar			
2.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 2.50 hingga 2.99 untuk <u>Penilaian-Pengajaran-Pensyarah</u> oleh pelajar			
0.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata kurang daripada 2.50 untuk <u>Penilaian-Pengajaran-Pensyarah</u> oleh pelajar			WAJARAN 50%
Nota : Markah penuh untuk <u>Penilaian-Pengajaran-Pensyarah</u> ialah 5.00				
5.0	Markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah <u>online</u> yang lengkap			
2.0	Markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah <u>online</u> yang tidak lengkap			
5.0	Markah untuk setiap fail kursus yang lengkap berdasarkan skala 1 hingga 5			
PENYELIAAN (60%)				
0.5	markah untuk setiap pelajar bagi lawatan pemantauan latihan mengajar, praktikum, latihan industri atau <u>internship</u> pelajar			
4.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai <u>Pengerusi</u>			
3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai <u>Pengerusi</u>			

Nota: i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam setiap semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u> iv) 1 markah bersamaan dengan 3 <u>contact hours/minagu</u> v) <u>Pengajaran klinikal</u> adalah kuliah, tutorial, klinik, wad, dewan bedah, lawatan kerja dan makmal kemahiran				
JUMLAH				
8.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> oleh pelajar	B4		
6.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.50 hingga 3.99 untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> oleh pelajar	B5		
4.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.00 hingga 3.49 untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> oleh pelajar	B6		
2.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 2.50 hingga 2.99 untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> oleh pelajar	B7		
0.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata kurang daripada 2.50 untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> oleh pelajar	B8		
Nota : Markah penuh untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> ialah 5.00				
5.0	markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah <u>online</u> yang lengkap	B9		
2.0	markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah <u>online</u> yang tidak lengkap	B10		
5.0	markah untuk setiap fail kursus yang lengkap berdasarkan skala 1 hingga 5	B11		
Nota: i) <u>Lengkap – 5 markah</u> ii) <u>Separuh lengkap - 3 hingga 4 markah</u> iii) <u>Kurang lengkap -1 hingga 2 markah</u> iv) <u>Tiada fail kursus – 0 markah</u>				
JUMLAH				
PENYELIAAN (60%)				
2.0	markah untuk setiap penyeliaan Projek Ilmiah Pelajar Tahun Akhir	B12		
0.5	markah untuk setiap pelajar bagi lawatan pemantauan latihan mengajar, praktikum, latihan industri atau <u>internship</u> pelajar	B13		
4.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai <u>pengerusi</u>	B14		
3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai <u>pengerusi</u>	B15		
				MARKAH MINIMUM 24 SUB WAJARAN 50%
				MARKAH MINIMUM 20 SUB WAJARAN 40%

		3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai Ahli			WAJARAN 60%		3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai ahli	B16		JUMLAH			
		2.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Ahli					2.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai ahli	B17					
		2.0	markah untuk setiap penyeliaan projek Master non - tesis					2.0	markah untuk setiap penyeliaan projek Master tanpa tesis	B18					
		1.0	markah untuk setiap 3 jam penyeliaan klinikal seminggu bagi setiap pelajar Maste Perubatan atau pelajar klinikal pra-siswazah												
		5.0	markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduat						5.0	markah sebagai pengerusi bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduat	B19		MARKAH MINIMUM 15 SUB WAJARAN 60%		
		3.0	markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Master yang bergraduat						3.0	markah sebagai pengerusi bagi setiap pelajar Master yang bergraduat	B20				
		3.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduat						3.0	markah sebagai ahli bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduat	B21				
		3.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduat						2.0	markah sebagai ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduat	B22				
		2.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduat						2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Ph.D atau M.Med	B23				
		2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan PhD atau M.Med						1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan kertas cadangan Master	B24				
		1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Master						2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan viva Ph.D	B25				
		1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Master						1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan viva Master	B26				
		1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangan akhir projek ilmiah atau seminar pelajar						2.0	markah untuk setiap pelaksanaan Qualifying Examination (setiap pelajar)	B27				
		0.5	markah untuk setiap pelajar yang pembentangan projek ilmiah						Wajib telah menjadi pengerusi penyeliaan kepada: - seorang pelajar Ph.D yang telah bergraduat; dan - seorang pelajar M. Med/ MSc. yang telah bergraduat						
		2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan Viva-PhD atau M.Med												
		1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan Viva Master												
		0.5	markah untuk setiap case-study pelajar klinikal												
		Wajib telah menjadi Pengerusi-Penyeliaan kepada; - Seorang pelajar PhD yang telah bergraduat; dan - seorang pelajar M. Med / MS -yang telah bergraduat													
		Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan: _____ (Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)							Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan: _____ (Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)						

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN PERUNDINGAN DAN PENERBITAN (40%)			
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
PENYELIDIKAN DAN PERUNDINGAN (40%)			
i) PENYELIDIKAN (70%)			
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan		
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama		
0.5	markah untuk setiap kurang daripada RM 20,000 geran penyelidikan		
1.0	markah untuk setiap RM30,000 hingga RM49,999 geran penyelidikan		
1.5	markah untuk setiap RM50,000 hingga RM69,999 geran penyelidikan		
2.0	markah untuk setiap lebih daripada RM70,000 geran penyelidikan		
1.0	markah untuk setiap gandaan RM10,000 bagi setiap projek yang lebih daripada RM100,000		
2.0	markah untuk setiap projek yang dibiayai oleh agensi kerajaan, swasta atau NGO	C8	
ii) PERUNDINGAN (30%)			
4.0	markah untuk setiap ketua projek perundingan	C9	
1.0	markah untuk setiap projek perundingan bersama	C10	
2.0	markah untuk setiap projek perundingan kepakaran subspecialty (minimum 5 jam seminggu)	C11	
1.0	markah untuk setiap projek perundingan klinikal (minimum 5 jam seminggu)	C12	
HASIL PENYELIDIKAN (60%)			
i) PRODUK (20%)			
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan produk (tangible product), ciptaan baru (produk baru , proses baru , teknik baru , bahan baru , rekabentuk baru), polisi atau garispanduan baru yang telah diterima pakai oleh agensi pelaksana	C13	
6.0	markah untuk setiap item yang telah diluluskan oleh Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hakcipta , Rekabentuk Industri, Copyright , Trademark atau Harta Intelekt)	C14	
3.0	markah untuk setiap item yang telah didaftarkan (Pending) kepada Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hakcipta , Rekabentuk Industri, Copyright , Trademark atau Harta Intelekt)	C15	

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN (35%)			
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
PENYELIDIKAN DAN PERUNDINGAN KLINIKAL(40%)			
i) PROJEK PENYELIDIKAN (70%)			
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C1	MARKAH MINIMUM 4 SUB WAJARAN 70% <i>Nota: Wajib telah menyertai sekurang-kurangnya 5 projek penyelidikan</i>
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C2	
0.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai kurang daripada RM30,000 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C3	
1.0	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM30,000 hingga RM49,999 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C4	
1.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM50,000 hingga RM69,999 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C5	
2.0	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai lebih daripada RM70,000 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C6	
1.0	markah untuk setiap gandaan RM10,000 bagi setiap projek yang bernilai lebih daripada RM100,000 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C7	
ii) PERUNDINGAN KLINIKAL(30%)			
2.0	markah untuk setiap projek perundingan kepakaran subspecialty (minimum 5 jam seminggu)	C8	MARKAH MINIMUM 4 SUB WAJARAN 30% <i>Nota: Pensyarah klinikal perlu menjalankan perundingan klinikal minimum 20 jam sebulan</i>
1.0	markah untuk setiap projek perundingan klinikal (minimum 8 jam seminggu)	C9	
HASIL PENYELIDIKAN (60%)			
i) PRODUK (20%)			
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan produk (tangible product) , ciptaan baharu (produk baharu , proses baharu , teknik baharu , bahan baharu , reka bentuk baharu), polisi atau garis panduan baharu yang telah diterima pakai oleh agensi pelaksana	C10	MARKAH MINIMUM 2 SUB WAJARAN 20%

4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan ilmu atau kaedah baru (maklumat masih dikategorikan sebagai " klasifred ").	C16			
10.0	markah untuk setiap produk atau rekabentuk yang telah dikomersilkan dan disahkan oleh UBC atau pemaju melalui surat atau perjanjian.	C17			
		Jumlah			
ii) PENERBITAN ILMIAH (40%)					
1.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat kebangsaan	C18			
2.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat antarabangsa	C19			
5.0	markah untuk setiap buku seorang , dalam bidang kepakaran	C20			
3.0	markah untuk setiap buku bersama, dalam bidang kepakaran	C21			
2.0	markah untuk setiap buku terjemahan seorang	C22			
1.0	markah untuk setiap buku terjemahan bersama	C23			
1.0	markah untuk setiap bab buku ilmiah	C24			
2.0	markah untuk setiap suntingan buku	C25			
1.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal non citation-indexed	C26			
2.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal citation-indexed	C27			
1.0	markah untuk setiap laporan, laporan teknikal, kertas kerja, seminar atau rencana dalam media masa dalam bidang kepakaran	C28			
1.0	markah untuk setiap monograph atau modul pengajaran yang diterbitkan dan diiktiraf oleh fakulti	C29			
3.0	markah untuk setiap artikel dalam buletin, majalah profesional, atau penulis jemputan dalam bidang kepakaran	C30			
3.0	markah untuk setiap lukisan teknikal dan laporan yang dihasilkan daripada kerja perundingan , yang telah disahkan oleh Badan Profesional Berdaftar	C31			
0.5	markah untuk setiap penulisan dalam penerbitan popular	C32			
iii) PENERBITAN JURNAL (20%)					
5.0	markah untuk setiap artikel dalam jural citation-indexed (Senior Author)	C33			
2.0	markah untuk setiap artikel dalam jural citation-indexed (Co-Author)	C34			
					<i>Nota: Sekurang-kurangnya</i>
6.0	markah untuk setiap item yang telah diluluskan oleh Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hak Cipta, Reka Bentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelek)	C11			
3.0	markah untuk setiap item yang telah didaftarkan (pending) kepada Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hak Cipta, Reka Bentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelek)	C12			
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan ilmu atau kaedah baharu (maklumat masih dikategorikan sebagai sulit)	C13			
10.0	markah untuk setiap produk atau reka bentuk yang telah dikomersialkan dan disahkan oleh LPM Holdings atau pemaju melalui surat atau perjanjian	C14			
		JUMLAH			
ii) PENERBITAN ILMIAH (40%)					
1.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat kebangsaan	C15			
2.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat antarabangsa	C16			
5.0	markah untuk setiap buku individu dalam bidang kepakaran	C17			
3.0	markah untuk setiap buku bersama, dalam bidang kepakaran	C18			
2.0	markah untuk setiap buku terjemahan individu	C19			
1.0	markah untuk setiap buku terjemahan bersama	C20			
1.0	markah untuk setiap bab buku ilmiah	C21			
2.0	markah untuk setiap suntingan buku	C22			
1.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal non-citation index	C23			
2.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal citation index	C24			
1.0	markah untuk setiap laporan, laporan teknikal, kertas kerja, seminar atau rencana dalam media masa berdasarkan bidang kepakaran	C25			
1.0	markah untuk setiap monograf atau modul pengajaran yang diterbitkan dan diiktiraf oleh fakulti	C26			
3.0	markah untuk setiap artikel dalam buletin, majalah profesional, atau penulis jemputan dalam bidang kepakaran	C27			
3.0	markah untuk setiap lukisan teknikal dan laporan yang dihasilkan daripada kerja perundingan , yang telah disahkan oleh Badan Profesional Berdaftar	C28			
0.5	markah untuk setiap penulisan dalam penerbitan popular	C29			
		JUMLAH			
iii) PENERBITAN JURNAL (20%)					MARKAH

MARKAH
MINIMUM
10

SUB
WAJARAN
40%

			3.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal non-citation-indexed (Senior Author)	€35		telah menerbitkan 20 artikel dimana jurnal , dimana 50% daripadanya 10 buah mestilah di dalam jurnal terujuk					MINIMUM 6 SUB WAJARAN 20% Nota: Sekurang-kurangnya telah menerbitkan 20 artikel yang mana 10 daripadanya mestilah dalam jurnal terujuk (<u>citation index</u>)
			1.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal non-citation-indexed (Co Author)	€36							
			2.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah Senior Author	€37							
			1.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah (Co Author)	€38							
			2.0	markah untuk setiap koresponden author	€39							
			50% daripada jumlah penerbitan tersebut (10 daripada 20 artikel adalah sebagai Senior Author; iaitu sebagai Ketua Projek atau Pengerusi Penyelesaian									
			iv) PENGIKTIRAFAN (20%)									
			5.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	€40							
			3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	€41							
			2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sili, dan lain-lain)	€42							
			3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebaqai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	€43							
			2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat kebangsaan sebaqai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	€44							
			1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebaqai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	€45							
			2.0	markah untuk setiap perlantikan oleh institusi lain sebagai pakar	€46							
			4.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan sekepakaran oleh badan – badan profesional	€47							
			3.0	markah untuk setiap projek perundangan yang mendapat pengiktirafan dalam bentuk anugerah	€48							
			5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan sebatikal	€49							
			5.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal - citation index (Senior Author)	€30							
			2.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal - citation index (Co-Author)	€31							
			3.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal - non-citation index (Senior Author)	€32							
			1.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal - non-citation index (Co-Author)	€33							
			2.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah (Senior Author)	€34							
			1.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah (Co-Author)	€35							
			2.0	markah untuk setiap correspondence author	€36							
			50% daripada jumlah penerbitan tersebut (10 daripada 20 artikel) adalah sebagai Senior Author; iaitu sebagai Ketua Projek atau Pengerusi Penyelesaian									
											JUMLAH	
			iv) PENGIKTIRAFAN (20%)									
			5.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	€37							
			3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	€38							
			2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat Universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	€39							
			3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat antarabangsa sebaqai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	€40							
			2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat kebangsaan sebaqai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	€41							
			1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat Universiti sebaqai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	€42							
			2.0	markah untuk setiap pelantikan oleh institusi lain sebagai pakar	€43							
			5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan sabatikal	€44							
			3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sabatikal	€45							
			MARKAH MINIMUM									
			6									
			SUB WAJARAN 20%									

		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="310 108 388 175">3.0</td> <td data-bbox="388 108 697 175">markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sebatikal</td> <td data-bbox="697 108 814 175">C50</td> <td data-bbox="814 108 913 175"></td> <td data-bbox="913 108 1039 175"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="310 175 388 225">2.0</td> <td data-bbox="388 175 697 225">markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc</td> <td data-bbox="697 175 814 225">C51</td> <td data-bbox="814 175 913 225"></td> <td data-bbox="913 175 1039 225"></td> </tr> </table>	3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sebatikal	C50			2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	C51			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1094 108 1171 155">2.0</td> <td data-bbox="1171 108 1535 155">markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc</td> <td data-bbox="1535 108 1652 155">C46</td> <td data-bbox="1652 108 1751 155"></td> <td data-bbox="1751 108 1873 155"></td> </tr> </table>	2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	C46																																													
3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sebatikal	C50																																																											
2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	C51																																																											
2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	C46																																																											
		Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan: _____ (Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)			Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan: _____ (Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)																																																								
					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5" data-bbox="1094 846 1873 893">BAHAGIAN D: KRITERIA JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT (10%)</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1094 893 1528 940">PENILAIAN</th> <th data-bbox="1528 893 1646 940">LAMPIRAN</th> <th data-bbox="1646 893 1743 940">MARKAH</th> <th colspan="2" data-bbox="1743 893 1873 940">WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" data-bbox="1094 940 1873 987">JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)</td> </tr> <tr> <td colspan="5" data-bbox="1094 987 1873 1034">ij) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1094 1034 1171 1081">4.0</td> <td data-bbox="1171 1034 1528 1081">markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain latihan industri)</td> <td data-bbox="1528 1034 1646 1081">D1</td> <td data-bbox="1646 1034 1743 1081"></td> <td data-bbox="1743 1034 1873 1081" rowspan="2">MARKAH MINIMUM 20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1094 1081 1171 1128">4.0</td> <td data-bbox="1171 1081 1528 1128">markah untuk setiap jaringan masyarakat antarabangsa</td> <td data-bbox="1528 1081 1646 1128">D2</td> <td data-bbox="1646 1081 1743 1128"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1094 1128 1171 1175">2.0</td> <td data-bbox="1171 1128 1528 1175">markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain latihan industri)</td> <td data-bbox="1528 1128 1646 1175">D3</td> <td data-bbox="1646 1128 1743 1175"></td> <td data-bbox="1743 1128 1873 1175" rowspan="2">SUB WAJARAN 60%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1094 1175 1171 1222">2.0</td> <td data-bbox="1171 1175 1528 1222">markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara</td> <td data-bbox="1528 1175 1646 1222">D4</td> <td data-bbox="1646 1175 1743 1222"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1094 1222 1528 1269"></td> <td data-bbox="1528 1222 1646 1269">JUMLAH</td> <td data-bbox="1646 1222 1743 1269"></td> <td data-bbox="1743 1222 1873 1269"></td> </tr> <tr> <td colspan="5" data-bbox="1094 1269 1873 1317">ii) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1094 1317 1171 1364">4.0</td> <td data-bbox="1171 1317 1528 1364">markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ketua</td> <td data-bbox="1528 1317 1646 1364">D5</td> <td data-bbox="1646 1317 1743 1364"></td> <td data-bbox="1743 1317 1873 1364">SUB</td> </tr> </tbody> </table>			BAHAGIAN D: KRITERIA JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT (10%)					PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN		JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)					ij) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)					4.0	markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain latihan industri)	D1		MARKAH MINIMUM 20	4.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat antarabangsa	D2		2.0	markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain latihan industri)	D3		SUB WAJARAN 60%	2.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara	D4				JUMLAH			ii) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)					4.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ketua	D5		SUB	
BAHAGIAN D: KRITERIA JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT (10%)																																																													
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																										
JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)																																																													
ij) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)																																																													
4.0	markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain latihan industri)	D1		MARKAH MINIMUM 20																																																									
4.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat antarabangsa	D2																																																											
2.0	markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain latihan industri)	D3		SUB WAJARAN 60%																																																									
2.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara	D4																																																											
		JUMLAH																																																											
ii) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)																																																													
4.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ketua	D5		SUB																																																									

				(penyelidikan kontrak/perundingan dan lain-lain)				<u>WAJARAN</u> 40%		
			3.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ahli	D6			<i>Nota:</i> <u>Wajib telah mengetuai atau menjadi ahli sekurang-kurangnya 2 projek industri/masyarakat</u>		
			4.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ketua	D7					
			3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ahli	D8					
			3.0	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ketua	D9					
			2.0	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ahli	D10					
			3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ketua	D11					
			2.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ahli	D12					
			<i>*Projek perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>							
					<u>JUMLAH</u>					
PENGIKTIRAFAN DAN PENJANAAN PENDAPATAN JINM (50%)										
j) PENGIKTIRAFAN JINM (60%)										
			4.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ketua	D13			<u>MARKAH MINIMUM</u> 10 <u>SUB WAJARAN</u> 60%		
			3.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ahli	D14					
			4.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang) sebagai ketua	D15					
			3.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang) sebagai ahli	D16					
			3.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak (3-4 bintang) sebagai ketua	D17					
			1.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak (3-4 bintang) sebagai ahli	D18					
			3.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak (2-3 bintang) sebagai ketua	D19					
			1.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak (2-3 bintang) sebagai ahli	D20					
			5.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat antarabangsa	D21					
			3.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat kebangsaan	D22					
			1.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat universiti	D23					
					<u>JUMLAH</u>					
ii) PENJANAAN PENDAPATAN (40%)										
			2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D24			<u>MARKAH MINIMUM</u> 10		

			<table border="1"> <tr> <td>1.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D25</td> <td></td> <td rowspan="13" style="text-align: center; vertical-align: middle;">SUB WAJARAN 40%</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua</td> <td>D26</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D27</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua</td> <td>D28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua</td> <td>D30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D31</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua</td> <td>D32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D33</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa</td> <td>D34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan</td> <td>D35</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"><i>*Penjanaan pendapatan daripada perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;"><u>JUMLAH</u></td> <td></td> </tr> </table>	1.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D25		SUB WAJARAN 40%	4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D26		2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D27		6.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D28		3.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D29		8.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D30		4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D31		10.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D32		5.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D33		2.0	*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa	D34		1.0	*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan	D35		<i>*Penjanaan pendapatan daripada perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>						<u>JUMLAH</u>		
1.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D25		SUB WAJARAN 40%																																																					
4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D26																																																							
2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D27																																																							
6.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D28																																																							
3.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D29																																																							
8.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D30																																																							
4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D31																																																							
10.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D32																																																							
5.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D33																																																							
2.0	*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa	D34																																																							
1.0	*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan	D35																																																							
<i>*Penjanaan pendapatan daripada perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>																																																									
		<u>JUMLAH</u>																																																							
<p>Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:</p> <p>_____</p> <p>(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)</p> <p>Tarikh :</p>																																																									

--	--	--	--	--

BAHAGIAN D: KRITERIA <u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, <u>MASYARAKAT</u> DAN NEGARA (40%)			
PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN
<u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI			
12.0	Dekan, <u>Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u> dan ke atas	Tahunan	<u>D1</u>
10.0	Pengarah <u>Pusat, Pengarah Bahagian</u> atau <u>Pengetua</u>	Tahunan	<u>D2</u>
8.0	Timbalan <u>Dekan</u> atau <u>Timbalan Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u>	Tahunan	<u>D2</u>
8.0	Ketua <u>Jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	<u>D4</u>
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau <u>Ketua Unit</u>	Tahunan	<u>D5</u>
4.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u>	Bilangan	<u>D6</u>
3.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> seminar di peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	<u>D7</u>
2.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	<u>D8</u>
3.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u>	Bilangan	<u>D9</u>
2.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	<u>D10</u>
1.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	<u>D11</u>
2.0	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u>	Bilangan	<u>D12</u>
1.0	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	<u>D13</u>
0.5	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	<u>D14</u>
5.0	Anugerah <u>Fellowship</u> Naib Canselor	Bilangan	<u>D15</u>
2.0	Anugerah <u>Khidmat</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	<u>D16</u>
1.0	Sijil <u>Khidmat</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	<u>D17</u>
3.0	Ketua <u>Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web di peringkat <u>Universiti</u>	Tahunan	<u>D18</u>
2.0	Ketua <u>Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web di peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u> atau setaraf	Tahunan	<u>D19</u>
2.0	Ahli <u>Lembaga Pengarah Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web di peringkat <u>Universiti</u>	Tahunan	<u>D20</u>
1.0	Ahli <u>Lembaga Pengarah Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web di peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u> atau setaraf	Tahunan	<u>D21</u>

BAHAGIAN E: KRITERIA <u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA (5%)			
PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN
<u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI (50%)			
12.0	Dekan, <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u> dan ke atas	Tahunan	<u>E1</u>
10.0	Pengarah <u>pusat, pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u>	Tahunan	<u>E2</u>
8.0	Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbalan pengarah institut</u> atau <u>akademi</u>	Tahunan	<u>E3</u>
8.0	Ketua <u>jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	<u>E4</u>
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau <u>ketua unit</u>	Tahunan	<u>E5</u>
4.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	<u>E6</u>
3.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	<u>E7</u>
2.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	<u>E8</u>
3.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	<u>Bilangan</u>	<u>E9</u>
2.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	<u>E10</u>
1.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	<u>E11</u>
2.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	<u>E12</u>
1.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	<u>E13</u>
0.5	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	<u>E14</u>
5.0	Anugerah <u>Fellowship</u> Naib Canselor	Bilangan	<u>E15</u>
2.0	Anugerah <u>Perkhidmatan</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	<u>E16</u>
1.0	Sijil <u>Perkhidmatan</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	<u>E17</u>
3.0	Ketua <u>editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>universiti</u>	Tahunan	<u>E18</u>
2.0	Ketua <u>editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u> atau setaraf	Tahunan	<u>E19</u>
2.0	Ahli <u>lembaga pengarah editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>universiti</u>	Tahunan	<u>E20</u>
1.0	Ahli <u>lembaga pengarah editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u> atau setaraf	Tahunan	<u>E21</u>

MARKAH
MINIMUM
50

SUB WAJARAN
100%

		2.0	Ahli Penilai Lembaga Pengajian Universiti	Bilangan	D22			2.0	Ahli <u>penilai lembaga pengajian universiti</u>	Bilangan	<u>E22</u>			
		1.0	Ahli Penilai Lembaga Pengajian Fakulti	Bilangan	D23			1.0	Ahli <u>penilai lembaga pengajian fakulti</u>	Bilangan	<u>E23</u>			
		3.0	Pemeriksa tesis Ph.D	Bilangan	D24			3.0	Pemeriksa tesis Ph.D	Bilangan	<u>E24</u>			
		2.0	Pemeriksa tesis Master	Bilangan	D25			2.0	Pemeriksa tesis Master	Bilangan	<u>E25</u>			
		1.0	Pemeriksa tesis Projek Tahun Akhir Bachelor , laporan Latihan Industri, Praktikum atau Internship pelajar	Bilangan	D26			1.0	Pemeriksa tesis <u>projek tahun akhir bachelor</u> , laporan <u>latihan industri, praktikum</u> atau <u>internship pelajar</u>	Bilangan	<u>E26</u>			
		3.0	Khidmat profesional atau sumbangan di peringkat Universiti	Bilangan	D27			3.0	Khidmat profesional atau sumbangan peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	<u>E27</u>			
		2.0	QMS Lead Auditor	One-Off	D28			2.0	<u>QMS Lead Auditor</u>	<u>One-off</u>	<u>E28</u>			
		3.0	Mentor kepada calon kelayakan Profesional	Bilangan	D29			3.0	Mentor kepada calon kelayakan <u>profesional</u>	Bilangan	<u>E29</u>			
		1.0	Mentor (yang dilantik oleh universiti) kepada Penyelidik	Bilangan	D30			1.0	Mentor (yang dilantik oleh universiti) kepada <u>penyelidik</u>	Bilangan	<u>E30</u>			
		4.0	Ahli Senat	Tahunan	D31			4.0	Ahli Senat <u>UPM</u>	Tahunan	<u>E31</u>			
		2.0	Penasihat Akademik Pelajar (per pelajar)	Bilangan	D32			2.0	Penasihat Akademik Pelajar (<u>setiap</u> pelajar)	Bilangan	<u>E32</u>			
		2.0	Penasihat Kelab Pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, Ketua Kontigen Sukan , jurulatih pasukan di peringkat Universiti	Bilangan	D33			2.0	Penasihat <u>kelab pelajar</u> , pembimbing aktiviti pelajar, <u>ketua kontigen sukan</u> , jurulatih pasukan peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	<u>E33</u>			
		2.0	Fellow Kolej Kediaman	Tahunan	D34			2.0	<u>Fellow kolej kediaman</u>	Tahunan	<u>E34</u>			
		1.0	Fellow Luar Kolej Kediaman	Tahunan	D35			1.0	<u>Fellow luar kolej kediaman</u>	Tahunan	<u>E35</u>			
		5.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi luar negara	Bilangan	D36			5.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (<u>MoU, MoA</u>) daripada agensi luar <u>negara</u>	Bilangan	<u>E36</u>			
		3.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi dalam negara	Bilangan	D37			3.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (<u>MoU, MoA</u>) daripada agensi dalam negara	Bilangan	<u>E37</u>			
		5.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi antarabangsa yang diiktiraf oleh Universiti (UN, WHO, UNESCO, IUFRO dan sebagainya)	Bilangan	D38			5.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi antarabangsa yang diiktiraf oleh <u>universiti</u> (UN, WHO, UNESCO, IUFRO dan sebagainya)	Bilangan	<u>E38</u>			
		3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh Universiti (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	D39			3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh <u>universiti</u> (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	<u>E39</u>			
		PENILAIAN				PENGIRAAN	LAMPIRAN		PENILAIAN				PENGIRAAN	LAMPIRAN
		SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT DAN NEGARA							SUMBANGAN KEPADA NEGARA (50%)					
		12.0	Dekan, Pengarah Institut atau Akademi dan ke atas	Tahunan	D40			12.0	Dekan, <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u> dan ke atas	Tahunan	<u>E40</u>			
		10.0	Pengarah Pusat, Pengarah Bahagian atau Pengetua	Tahunan	D41			10.0	Pengarah <u>pusat, pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u>	Tahunan	<u>E41</u>			
		8.0	Timbalan Dekan atau Timbalan Pengarah Institut atau Akademi	Tahunan	D42			8.0	Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbalan pengarah institut</u> atau <u>akademi</u>	Tahunan	<u>E42</u>			
		4.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	D43			4.0	Pengerusi badan/persatuan profesional /bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	<u>E43</u>			
		3.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	D44			3.0	AJK badan/persatuan profesional /bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	<u>E44</u>			

2.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di -peringkat antarabangsa	Bilangan	D45	2.0	Ahli biasa badan/persatuan profesional /bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E45
3.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di -peringkat kebangsaan	Bilangan	D46	3.0	Pengerusi badan/persatuan profesional /bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E46
2.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	D47	2.0	AJK badan/persatuan profesional /bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E47
1.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	D48	1.0	Ahli biasa badan/persatuan profesional /bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E48
8.0	Ketua Editor Jurnal "Citation Index"	Bilangan	D49	8.0	Ketua editor jurnal citation index	Bilangan	E49
5.0	Ahli Lembaga Editor Jurnal "Citation Index"	Bilangan	D50	5.0	Ahli lembaga editor jurnal citation index	Bilangan	E50
3.0	Ketua Editor Jurnal bukan "Citation Index"	Bilangan	D51	3.0	Ketua editor jurnal non-citation index	Bilangan	E51
2.0	Ahli Lembaga Editor Jurnal bukan "Citation Index"	Bilangan	D52	2.0	Ahli lembaga editor jurnal non-citation index	Bilangan	E52
6.0	Pengerusi Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Antarabangsa	Bilangan	D53	6.0	Pengerusi pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat antarabangsa	Bilangan	E53
5.0	Pengerusi Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Kebangsaan .	Bilangan	D54	5.0	Pengerusi pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat kebangsaan	Bilangan	E54
5.0	AJK Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Antarabangsa	Bilangan	D55	5.0	AJK pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat antarabangsa	Bilangan	E55
4.0	AJK Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di perinqkat Kebangsaan	Bilangan	D56	4.0	AJK pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat kebangsaan	Bilangan	E56
3.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Antarabangsa	Bilangan	D57	3.0	Ahli pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat antarabangsa	Bilangan	E57
2.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Kebangsaan .	Bilangan	D58	2.0	Ahli pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar di peringkat kebangsaan	Bilangan	E58
3.0	Pembentang ucap utama, Kertas Kerja Jemputan , persembahan jemputan atau plenary jemputan di peringkat antarabangsa	Bilangan	D59	3.0	Pembentang ucap utama, kertas kerja jemputan , persembahan jemputan atau pleno jemputan peringkat antarabangsa	Bilangan	E59
2.0	Pembentang ucap utama, Kertas Kerja Jemputan , persembahan jemputan atau plenary jemputan di peringkat kebangsaan	Bilangan	D60	2.0	Pembentang ucap utama, kertas kerja jemputan , persembahan jemputan atau pleno jemputan peringkat kebangsaan	Bilangan	E60
2.0	Pengerusi sesi seminar antarabangsa	Bilangan	D61	2.0	Pengerusi sesi seminar antarabangsa	Bilangan	E61
1.0	Pengerusi sesi seminar kebangsaan	Bilangan	D62	1.0	Pengerusi sesi seminar kebangsaan	Bilangan	E62
3.0	Ceramah atau forum di -peringkat antarabangsa	Bilangan	D63	3.0	Ceramah atau forum pada peringkat antarabangsa	Bilangan	E63
2.0	Ceramah atau forum di -peringkat kebangsaan	Bilangan	D64	2.0	Ceramah atau forum pada peringkat kebangsaan	Bilangan	E64
3.0	Ahli badan penasihat Kerajaan atau pertubuhan masyarakat	Bilangan	D65	3.0	Ahli badan penasihat kerajaan atau pertubuhan masyarakat	Bilangan	E65
2.0	Ahli badan penasihat swasta	Bilangan	D66	2.0	Ahli badan penasihat swasta	Bilangan	E66
2.0	Ahli badan khidmat komuniti	Bilangan	D67	2.0	Ahli badan khidmat komuniti	Bilangan	E67
3.0	Penyertaan sukan di peringkat antarabangsa	Bilangan	D68	3.0	Penyertaan sukan pada peringkat antarabangsa	Bilangan	E68

2.0	Penyertaan sukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	D69	2.0	Penyertaan sukan <u>pada</u> peringkat kebangsaan	Bilangan	<u>E69</u>
3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	D70	3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	<u>E70</u>
3.0	Ahli Lembaga Pengarah atau wakil tetap Universiti ke agensi kerajaan	Bilangan	D71	3.0	Ahli <u>lembaga pengarah</u> atau wakil tetap <u>universiti</u> ke agensi kerajaan	Bilangan	<u>E71</u>
3.0	Penilai jumlah citation-index	Bilangan	D72	3.0	Penilai jumlah <u>citation index</u>	Bilangan	<u>E72</u>
2.0	Penilai jumlah bukan-citation-index	Bilangan	D73	2.0	Penilai jumlah <u>non-citation index</u>	Bilangan	<u>E73</u>
3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	D74	3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	<u>E74</u>
2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	D75	2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	<u>E75</u>
3.0	Penilai Luar-Kenaikan-Pangkat ke jawatan Profesor	Bilangan	D76	3.0	Penilai <u>luar kenaikan pangkat</u> ke jawatan Profesor	Bilangan	<u>E76</u>
2.0	Penilai Luar-Kenaikan-Pangkat ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	D77	2.0	Penilai <u>luar kenaikan pangkat</u> ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	<u>E77</u>
3.0	Penilai luar program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	D78	3.0	Penilai <u>luar</u> program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	<u>E78</u>
2.0	Penilai luar program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	D79	2.0	Penilai <u>luar</u> program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	<u>E79</u>
2.0	Penasihat Kelab Pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, Ketua Kontingen Sukan , jurulatih pasukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	D80	2.0	Penasihat <u>kelab pelajar</u> , pembimbing aktiviti pelajar, <u>ketua kontingen sukan</u> , jurulatih pasukan peringkat kebangsaan	Bilangan	<u>E80</u>
10.0	Mendapat kelayakan Profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	D81	10.0	Mendapat kelayakan <u>profesional</u> (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	<u>One-off</u>	<u>E81</u>
8.0	Felo badan iktisas di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	D82	8.0	<u>Fellow</u> badan <u>iktisas</u> peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	<u>One-off</u>	<u>E82</u>

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)

**SKOR MARKAH
KENAIKAN PANGKAT ~~LANTIKAN~~ KE JAWATAN PROFESOR
KLUSTER ~~PERUBATAN (KLINIKAL)~~**

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN			PENGEJARAN		
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENYELIDIKAN, PERUNDINGAN DAN PENERBITAN	40 %	50 %	PERUNDINGAN		
				%	MARKAH MINIMUM
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN	10 %		KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN		

**RINGKASAN SKOR MARKAH
KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PROFESOR
KLUSTER KLINIKAL**

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM	
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN	50%	40%	PENGAJARAN	50%	24	
			PENYELIAAN	50%	24	
		40%	60%	PENGAJARAN	40%	20
				PENYELIAAN	60%	15
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM	
PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN	35%	40%	PENYELIDIKAN	70%	4	

SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA		KEPADA UNIVERSITI
	5%	SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT

SYARAT WAJIB	MARKAH MINIMUM
PELAJARAN PHD BERGRADUAT	
PELAJARAN MS BERGRADUAT	

			PERUNDINGAN KLINIKAL	30%		4	
		60%	PRODUK	20%		2	
			PENERBITAN ILMIAH	40%		10	
			PENERBITAN JURNAL	20%		6	
			PENGIKTIRAFAN	20%		6	
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM		
JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT	10%	50%	JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT	60%	20		
			PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT	40%	10		
		50%	PENGIKTIRAFAN JINM	60%	10		
			PENJANAAN PENDAPATAN	40%	10		
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM		
KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA	5%	50%	KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI	100%	50		
		50%	SUMBANGAN KEPADA NEGARA	100%	50		

SYARAT WAJIB	MINIMUM	SKOR
PROJEK PENYELIDIKAN	5	
PERUNDINGAN KLINIKAL	20 JAM SEBULAN	
PENERBITAN ARTIKEL	20	
SENIOR AUTHOR	10	
PENERBITAN C.I	10	
PELAJAR Ph.D BERGRADUAT	1	

			<table border="1"> <tr> <td>PELAJAR M.Med/MSc. BERGRADUAT</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROJEK JINM BERIMPAK</td> <td>2 (KETUA/AHLI)</td> <td></td> </tr> </table>	PELAJAR M.Med/MSc. BERGRADUAT	1		PROJEK JINM BERIMPAK	2 (KETUA/AHLI)		
PELAJAR M.Med/MSc. BERGRADUAT	1									
PROJEK JINM BERIMPAK	2 (KETUA/AHLI)									

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen				Penambahan (T) / Pemotongan (P)																																																											
		Asal		Baharu																																																													
OPR (PEND) 2/2017	Seksyen Kenaikan Pangkat	BORANG SKOR MARKAH KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PROFESOR MADYA Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 02 (a) No. Isu:02, No. Semakan: 00, TARIKH KUATKUASA : 22/08/2011		BORANG SKOR MARKAH KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PROFESOR MADYA - KLUSTER SAINS, PERTANIAN DAN TEKNIKAL Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 02 (a) No. Isu:02, No. Semakan: 02, TARIKH KUATKUASA : 06/02/2017																																																													
		<p>MAKLUMAT KEPADA PEMOHON</p> <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang diperolehi berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi 2. 		<p>MAKLUMAT KEPADA PEMOHON</p> <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang <u>diperolehi</u> berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi 3. 																																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5. NO. KAD KAKITANGAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. NO. TELEFON</td> <td>PEJABAT : H/P :</td> </tr> <tr> <td>12. TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16. LATAR BELAKANG PENDIDIKAN</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI		5. NO. KAD KAKITANGAN		8. NO. TELEFON	PEJABAT : H/P :	12. TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN		16. LATAR BELAKANG PENDIDIKAN		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5. NO. KAKITANGAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. NO. TELEFON</td> <td>PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :</td> </tr> <tr> <td>15. <u>LATAR BELAKANG PENDIDIKAN</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI		5. NO. KAKITANGAN		8. NO. TELEFON	PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :	15. <u>LATAR BELAKANG PENDIDIKAN</u>																																											
BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI																																																																	
5. NO. KAD KAKITANGAN																																																																	
8. NO. TELEFON	PEJABAT : H/P :																																																																
12. TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN																																																																	
16. LATAR BELAKANG PENDIDIKAN																																																																	
BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI																																																																	
5. NO. KAKITANGAN																																																																	
8. NO. TELEFON	PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :																																																																
15. <u>LATAR BELAKANG PENDIDIKAN</u>																																																																	
<p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C dan D serta lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar</p>		<p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C, <u>D dan E</u> serta lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar</p>																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (40%)</th> </tr> <tr> <th>PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">PENGAJARAN (50%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td>B1</td> <td rowspan="3">MARKAH MINIMUM 60</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td>B3</td> </tr> <tr> <td>Nota :</td> <td colspan="2"> i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam "contact hours" </td> <td>WAJARAN 60%</td> </tr> </tbody> </table>		BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (40%)				PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (50%)				1.0	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1	MARKAH MINIMUM 60	1.5	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2	1.0	Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3	Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam "contact hours"		WAJARAN 60%	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (40%)</th> </tr> <tr> <th>PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">PENGAJARAN (50%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td>B1</td> <td rowspan="3">MARKAH MINIMUM 60</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td>B3</td> </tr> <tr> <td>Nota :</td> <td colspan="2"> i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u> </td> <td>SUB WAJARAN 60%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>JUMLAH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat mata</td> <td>B4</td> <td>MARKAH</td> </tr> </tbody> </table>		BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (40%)				PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (50%)				1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1	MARKAH MINIMUM 60	1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2	1.0	<u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3	Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u>		SUB WAJARAN 60%			JUMLAH		8.0	<u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat mata	B4	MARKAH
BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (40%)																																																																	
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																														
PENGAJARAN (50%)																																																																	
1.0	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1	MARKAH MINIMUM 60																																																														
1.5	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2																																																															
1.0	Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3																																																															
Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam "contact hours"		WAJARAN 60%																																																														
BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (40%)																																																																	
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																														
PENGAJARAN (50%)																																																																	
1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1	MARKAH MINIMUM 60																																																														
1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2																																																															
1.0	<u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3																																																															
Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u>		SUB WAJARAN 60%																																																														
		JUMLAH																																																															
8.0	<u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat mata	B4	MARKAH																																																														

	pelajar Master yang bergraduati			WAJARAN 40%
3.0	markah sebagai Ahii bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduati	B21		
2.0	markah sebagai Ahii bagi setiap pelajar Master yang bergraduati	B22		
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan PhD , atau M.Med.	B23		
1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Master	B24		
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangan Viva-Phd	B25		
1.0	markah untuk setiap pelajar bagi pembentangan Viva Master	B26		
2.0	markah untuk setiap pelaksanaan " Qualifying Examination " per pelajar	B27		
Wajib telah menjadi Pengerusi-penyeliaan kepada: - seorang pelajar MS yang telah bergraduati				
			JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan

(Tandatangan dan **Cop** Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN PERUNDINGAN DAN PENERBITAN (40%)			
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
PENYELIDIKAN DAN PERUNDINGAN (60%)			
50 60%			
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan	C1	MARKAH MINIMUM 20 SUB WAJARAN 60 % Nota: Wajib telah mengesahkan sekurang-kurangnya 2 projek penyelidikan
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama	C2	
0.5	markah untuk setiap kurang daripada RM 10,000 RM10,000 geran penyelidikan	C3	
1.0	markah untuk setiap RM10,000 hingga RM29,999 geran penyelidikan	C4	
1.5	markah untuk setiap RM30,000 hingga RM39,999 geran penyelidikan	C5	
2.0	markah untuk setiap lebih daripada RM40,000 geran penyelidikan	C6	
1.0	markah untuk setiap gandaan RM10,000 bagi setiap projek yang lebih daripada RM100,000	C7	
2.0	markah untuk setiap projek yang dibiayai oleh agensi kerajaan swasta	C8	

2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan viva Ph.D	B25	
1.0	markah untuk setiap pelajar bagi pembentangan viva Master	B26	
2.0	markah untuk setiap pelaksanaan Qualifying Examination (setiap pelajar)	B27	
Wajib telah menjadi pengerusi penyeliaan kepada: - seorang pelajar M.Med/MSc. yang telah bergraduati			
			JUMLAH

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan **Cap** Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN (35%)			
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
PENYELIDIKAN (60%)			
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C1	MARKAH MINIMUM 20 SUB WAJARAN 100% Nota: Wajib telah menyertai sekurang-kurangnya 2 projek penyelidikan
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C2	
0.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai kurang daripada RM30,000 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C3	
1.0	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM30,000 hingga RM49,999 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C4	
1.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM50,000 hingga RM69,999 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C5	

	atau NGO.				
		JUMLAH			
ii) PERUNDINGAN (40%)					
4.0	markah untuk setiap ketua projek perundingan.	C9		MARKAH MINIMUM 20	SUB WAJARAN 40%
1.0	markah untuk setiap projek perundingan bersama.	C10			
	JUMLAH				
HASIL PENYELIDIKAN (50%)					
i) PRODUK (20%)					
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan produk, ciptaan baru (produk baru, proses baru, teknik baru, bahan baru, rekabentuk baru), polisi atau garis panduan baru yang telah diterima pakai oleh agensi pelaksana	C11		MARKAH MINIMUM 20	SUB WAJARAN 20%
6.0	markah untuk setiap item yang telah diluluskan oleh Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hakeipta, Rekabentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelek)	C12			
3.0	markah untuk setiap item yang telah didaftarkan (Pending) kepada Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hakeipta, Rekabentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelek)	C13			
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan ilmu atau kaedah baru (maklumat masih dikategorikan sebagai "classified")	C14			
10.0	markah untuk setiap produk atau rekabentuk yang telah dikomersilkan dan disahkan oleh UBC atau pemaju melalui surat atau perjanjian	C15			
	Jumlah				
ii) PENERBITAN ILMIAH (40%)					
1.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat kebangsaan	C18		MARKAH MINIMUM 40	SUB WAJARAN 40%
2.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat antarabangsa	C19			
5.0	markah untuk setiap buku seorang, dalam bidang kepakaran	C20			
3.0	markah untuk setiap buku bersama, dalam bidang kepakaran	C21			
2.0	markah untuk setiap buku terjemahan seorang	C22			
1.0	markah untuk setiap buku terjemahan bersama	C23			
1.0	markah untuk setiap bab buku	C24			
kontrak/perundingan)					
2.0	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai lebih daripada RM70,000 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C6		MARKAH MINIMUM 20	SUB WAJARAN 20%
1.0	markah untuk setiap gandaan RM10,000 bagi setiap projek yang bernilai lebih daripada RM100,000 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C7			
	JUMLAH				
HASIL PENYELIDIKAN (40%)					
i) PRODUK (20%)					
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan produk (tangible product), ciptaan baharu (produk baharu, proses baharu, teknik baharu, bahan baharu, reka bentuk baharu), polisi atau garis panduan baharu yang telah diterima pakai oleh agensi pelaksana	C8		MARKAH MINIMUM 20	SUB WAJARAN 20%
6.0	markah untuk setiap item yang telah diluluskan oleh Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hak Cipta, Reka Bentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelek)	C9			
3.0	markah untuk setiap item yang telah didaftarkan (pending) kepada Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hak Cipta, Reka Bentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelek)	C10			
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan ilmu atau kaedah baharu (maklumat masih dikategorikan sebagai sulit)	C11			
10.0	markah untuk setiap produk atau reka bentuk yang telah dikomersialkan dan disahkan oleh UPM Holdings atau pemaju melalui surat atau perjanjian	C12			
	Jumlah				
*Produk hasil penyelidikan kontrak/perundingan termasuk di sini					
ii) PENERBITAN ILMIAH (40%)					
1.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat kebangsaan	C15		MARKAH MINIMUM 40	SUB WAJARAN 40%
2.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat antarabangsa	C16			
5.0	markah untuk setiap buku individu, dalam bidang kepakaran	C17			
3.0	markah untuk setiap buku bersama, dalam bidang kepakaran	C18			
2.0	markah untuk setiap buku terjemahan individu	C19			
1.0	markah untuk setiap buku terjemahan bersama	C20			
1.0	markah untuk setiap bab buku ilmiah	C21			
2.0	markah untuk setiap suntingan buku	C22			

	ilmiah																						
2.0	markah untuk setiap suntingan buku		C25																				
1.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal <u>non-citation indexed</u>		C26																				
2.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal <u>citation indexed</u>		C27																				
1.0	markah untuk setiap laporan, laporan teknikal, kertas kerja, seminar atau rencana dalam media <u>massa</u> dalam bidang kepakaran		C28																				
1.0	markah untuk setiap <u>monograph</u> atau modul pengajaran yang diterbitkan dan diiktiraf oleh <u>Fakulti</u>		C29																				
3.0	markah untuk setiap artikel dalam buletin, majalah profesional, atau penulis jemputan dalam bidang kepakaran		C30																				
3.0	markah untuk setiap lukisan teknikal dan laporan yang dihasilkan <u>daripada kerja perundangan</u> , yang telah disahkan oleh Badan Profesional Berdaftar		C31																				
1.0	markah untuk setiap penulisan dalam penerbitan popular		C32																				
			JUMLAH																				
iii) PENERBITAN JURNAL (20%)																							
5.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal		C31																				
2.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal		C32																				
3.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal		C33																				
1.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal		C34																				
2.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah		C35																				
1.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah		C36																				
2.0	markah untuk setiap <u>koresponden author</u>		C37																				
			JUMLAH																				
iv) PENGIKTIRAFAN (20%)																							
5.0	markah untuk setiap projek yang		C38																				
			JUMLAH																				
iii) PENERBITAN JURNAL (20%)																							
5.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal - <u>citation index (Senior Author)</u>		C28																				
2.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal - <u>citation index (Co-Author)</u>		C29																				
3.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal - <u>non-citation index (Senior Author)</u>		C30																				
1.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal - <u>non-citation index (Co-Author)</u>		C31																				
2.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah (<u>Senior Author</u>)		C32																				
1.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah (<u>Co-Author</u>)		C33																				
2.0	markah untuk setiap <u>correspondence author</u>		C34																				
			JUMLAH																				
50% daripada jumlah penerbitan tersebut adalah sebagai Senior Author, iaitu sebagai Ketua Projek atau Pengerusi Penyeliaan																							
50% daripada jumlah penerbitan tersebut adalah sebagai Senior Author, iaitu sebagai Ketua Projek atau Pengerusi Penyeliaan																							

	mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)			40
				SUB WAJARAN 20%
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C39		
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, silil, dan lain-lain)	C40		
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C41		
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat kebangsaan sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C42		
1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C43		
2.0	markah untuk setiap perlantikan oleh institusi lain sebagai pakar	C44		
4.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan sekepakaran oleh badan-badan profesional	C45		
3.0	markah untuk setiap projek perundingan yang mendapat pengiktirafan dalam bentuk anugerah	C46		
5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan sebatikal	C47		
3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sebatikal	C48		
2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	C49		
	JUMLAH			

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan

(Tandatangan dan ~~Cop~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

<i>* Penerbitan jurnal hasil penyelidikan kontrak/perundingan termasuk di sini</i>				
		JUMLAH		
iv) PENGIKTIRAFAN (20%)				
5.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C35		
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C36		
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C37		
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat antarabangsa sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C38		
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat kebangsaan sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C39		
1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat universiti sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C40		
2.0	markah untuk setiap pelantikan oleh institusi lain sebagai pakar	C41		
5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan sabatikal	C42		
3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sabatikal	C43		
2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	C44		
	JUMLAH			

MARKAH MINIMUM
40
SUB WAJARAN 20%

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN D: KRITERIA JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT (15%)				
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)				
i) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)				
4.0	markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain latihan industri)	D1		MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 60%
4.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat antarabangsa	D2		
2.0	markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain latihan industri)	D3		
2.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara	D4		
		JUMLAH		
ii) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)				
4.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ketua (penyelidikan kontrak/perundingan dan lain-lain)	D5		MARKAH MINIMUM 5 SUB WAJARAN 40% <i>Nota: Wajib telah mengetuai sekurang-kurangnya 1 projek industri/masyarakat</i>
3.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ahli	D6		
4.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ketua	D7		
3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ahli	D8		
3.0	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ketua	D9		
2.0	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ahli	D10		
3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ketua	D11		
2.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ahli	D12		
<i>*Projek perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>				
		JUMLAH		
PENGIKTIRAFAN DAN PENJANAAN PENDAPATAN JINM (50%)				
i) PENGIKTIRAFAN JINM (60%)				
4.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ketua	D13		MARKAH MINIMUM 5 SUB WAJARAN 60%
3.0	markah untuk setiap projek industri yang	D14		

			berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ahli			
4.0			markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang) sebagai ketua	D15		
3.0			markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang) sebagai ahli	D16		
3.0			markah untuk setiap projek industri yang berimpak (3-4 bintang) sebagai ketua	D17		
1.0			markah untuk setiap projek industri yang berimpak (3-4 bintang) sebagai ahli	D18		
3.0			markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak (2-3 bintang) sebagai ketua	D19		
1.0			markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak (2-3 bintang) sebagai ahli	D20		
5.0			markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat antarabangsa	D21		
3.0			markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat kebangsaan	D22		
1.0			markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat universiti	D23		
				JUMLAH		
ii) PENJANAAN PENDAPATAN (40%)						
2.0			markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D24		
1.0			markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D25		
4.0			markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D26		
2.0			markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D27		
6.0			markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D28		
3.0			markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D29		
8.0			markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D30		
4.0			markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D31		
10.0			markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D32		
5.0			markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D33		
2.0			*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan	D34		
					MARKAH MINIMUM	
					5	
					SUB WAJARAN 40%	

BAHAGIAN D : KRITERIA KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA (20%)				
PENILAIAN	PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI				
12.0	Dekan, <u>Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u> dan ke atas	Tahunan	E1	MARKAH MINIMUM 50 SUB WAJARAN 100%
10.0	Pengarah <u>Pusat</u> , <u>Pengarah Bahagian</u> atau <u>Pengetua</u>	Tahunan	E2	
8.0	Timbalan <u>Dekan</u> atau <u>Timbalan Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u>	Tahunan	E3	
8.0	Ketua <u>Jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	E4	
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau <u>Ketua Unit</u>	Tahunan	E5	
4.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u>	Bilangan	E6	
3.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	E7	
2.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	E8	
3.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar diperingkat <u>Universiti</u>	<u>gijangan</u>	E9	
2.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar diperingkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	E10	

	RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa		
1.0	* <u>tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan</u>	D35	
<i>*Penjanaan pendapatan daripada perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>			
		__JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN E : KRITERIA KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA (10%)				
PENILAIAN	PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI (50%)				
12.0	Dekan, <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u> dan ke atas	Tahunan	E1	MARKAH MINIMUM 80 SUB WAJARAN 100%
10.0	Pengarah <u>pusat</u> , <u>pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u>	Tahunan	E2	
8.0	Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbalan pengarah institut</u> atau <u>akademi</u>	Tahunan	E3	
8.0	Ketua <u>jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	E4	
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau <u>ketua unit</u>	Tahunan	E5	
4.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	E6	
3.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	E7	
2.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	E8	
3.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	<u>Bilangan</u>	E9	
2.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	E10	
1.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	E11	
2.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar	Bilangan	E12	

1.0	Mentor (yang dilantik oleh universiti) kepada Penyelidik	Bilangan	E30	
4.0	Ahli Senat	Tahunan	E31	
2.0	Penasihat Akademik Pelajar (per pelajar)	Bilangan	E32	
2.0	Penasihat Kelab Pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, Ketua Kontigen Sukan , jurulatih pasukan di peringkat Universiti	Bilangan	E33	
2.0	Fellow Kolej Kediaman	Tahunan	E34	
1.0	Fellow Luar Kolej Kediaman	Tahunan	E35	
5.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi luar negara	Bilangan	E36	
3.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi dalam negara	Bilangan	E37	
5.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi antarabangsa yang diiktiraf oleh Universiti (UN, WHO, UNESCO, IUFRO dan sebagainya)	Bilangan	E38	
3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh Universiti (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	E39	

PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
SUMBANGAN KEPADA MESYARAKAT DAN NEGARA (50%)					
12.0	Dekan, Pengarah Institut atau Akademi dan ke atas	Tahunan	E40		MARKAH MINIMUM 20 SUB WAJARAN 100%
10.0	Pengarah Pusat, Pengarah Bahagian atau Pengetua	Tahunan	E41		
8.0	Timbalan Dekan atau Timbalan Pengarah Institut atau Akademi	Tahunan	E42		
4.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	E43		
3.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	E44		
2.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	E45		

	universiti (UN, WHO, UNESCO, IUFRO dan sebagainya)			
3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh universiti (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	E39	

PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
SUMBANGAN KEPADA NEGARA (50%)					
12.0	Dekan, pengarah institut atau akademi dan ke atas	Tahunan	E40		MARKAH MINIMUM 20 SUB WAJARAN 100%
10.0	Pengarah pusat, pengarah bahagian atau pengetua	Tahunan	E41		
8.0	Timbalan dekan atau timbalan pengarah institut atau akademi	Tahunan	E42		
4.0	Pengerusi badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E43		
3.0	AJK badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E44		

		3.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E46											
		2.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E47											
		1.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E48											
		8.0	Ketua <u>Editor Jurnal "Citation Index"</u>	Bilangan	E49											
		5.0	Ahli <u>Lembaga Editor Jurnal "Citation Index"</u>	Bilangan	E50											
		3.0	Ketua <u>Editor Jurnal "Citation Index"</u>	Bilangan	E51											
		2.0	Ahli <u>Lembaga Editor Jurnal bukan "Citation Index"</u>	Bilangan	E52											
		6.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat Ant arabangsa	Bilangan	E53											
		5.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat Kebangsaan	Bilangan	E54											
		5.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat Antarabangsa	Bilangan	E55											
		4.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat Kebangsaan	Bilangan	E56											
		3.0	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat Antarabangsa	Bilangan	E57											
		2.0	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat Kebangsaan	Bilangan	E58											
		3.0	Pembentang ucap utama, <u>Kertas Kerja Jemputan</u> , persembahan jemputan atau <u>plenary</u> jemputan di peringkat antarabangsa	Bilangan	E59											
		2.0	Pembentang ucap utama, <u>Kertas Kerja Jemputan</u> , persembahan jemputan atau <u>plenary</u> jemputan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E60											
		2.0	Ahli biasa badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E45											
		3.0	Pengerusi badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E46											
		2.0	AJK badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E47											
		1.0	Ahli biasa badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E48											
		8.0	Ketua <u>editor jurnal citation index</u>	Bilangan	E49											
		5.0	Ahli <u>lembaga editor jurnal citation index</u>	Bilangan	E50											
		3.0	Ketua <u>editor jurnal citation index</u>	Bilangan	E51											
		2.0	Ahli <u>lembaga editor jurnal bukan citation index</u>	Bilangan	E52											
		6.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>antarabangsa</u>	Bilangan	E53											
		5.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>kebangsaan</u>	Bilangan	E54											
		5.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>antarabangsa</u>	Bilangan	E55											
		4.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>kebangsaan</u>	Bilangan	E56											
		3.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>antarabangsa</u>	Bilangan	E57											
		2.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>kebangsaan</u>	Bilangan	E58											
		3.0	Pembentang ucap utama, <u>kertas kerja jemputan</u> , persembahan jemputan atau <u>pleno</u> jemputan peringkat antarabangsa	Bilangan	E59											
		2.0	Pembentang ucap utama, <u>kertas kerja jemputan</u> , persembahan jemputan atau <u>pleno</u> jemputan peringkat kebangsaan	Bilangan	E60											
		2.0	Pengerusi sesi seminar antarabangsa	Bilangan	E61											
		1.0	Pengerusi sesi seminar kebangsaan	Bilangan	E62											
		3.0	Ceramah atau forum peringkat antarabangsa	Bilangan	E63											
		2.0	Ceramah atau forum peringkat kebangsaan	Bilangan	E64											
		3.0	Ahli badan penasihat <u>kerajaan</u> atau pertubuhan masyarakat	Bilangan	E65											
		2.0	Ahli badan penasihat swasta	Bilangan	E66											
		2.0	Ahli badan khidmat komuniti	Bilangan	E67											

2.0	Pengerusi sesi seminar antarabangsa	Bilangan	E61						
1.0	Pengerusi sesi seminar kebangsaan	Bilangan	E62						
3.0	Ceramah atau forum di peringkat antarabangsa	Bilangan	E63						
2.0	Ceramah atau forum di peringkat kebangsaan	Bilangan	E64						
3.0	Ahli badan penasihat Kerajaan atau pertubuhan masyarakat	Bilangan	E65						
2.0	Ahli badan penasihat swasta	Bilangan	E66						
2.0	Ahli badan khidmat komuniti	Bilangan	E67						
3.0	Penyertaan sukan di peringkat antarabangsa	Bilangan	E68						
2.0	Penyertaan sukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E69						
3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	E70						
3.0	Ahli Lembaga Pengarah atau wakil tetap Universiti ke agensi kerajaan	Bilangan	E71						
3.0	Penilai jumlah citation index	Bilangan	E72						
2.0	Penilai jumlah bukan-citation index	Bilangan	E73						
3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E74						
2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	E75						
3.0	Penilai Luar Kenaikan Pangkat ke jawatan Profesor	Bilangan	E76						
2.0	Penilai Luar Kenaikan Pangkat ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	E77						
3.0	Penilai Luar program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E78						
2.0	Penilai Luar program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	E79						
2.0	Penasihat Kelab Pelajar, pembimbing aktiviti pelajar, Ketua Kontingen Sukan, jurulatih pasukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E80						
10.0	Mendapat kelayakan Profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81						
8.0	Felo badan iktisas di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82						
							JUMLAH		
3.0	Penyertaan sukan peringkat antarabangsa	Bilangan	E68						
2.0	Penyertaan sukan peringkat kebangsaan	Bilangan	E69						
3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	E70						
3.0	Ahli lembaga pengarah atau wakil tetap universiti ke agensi kerajaan	Bilangan	E71						
3.0	Penilai jumlah citation index	Bilangan	E72						
2.0	Penilai jumlah non-citation index	Bilangan	E73						
3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E74						
2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	E75						
3.0	Penilai luar kenaikan pangkat ke jawatan Profesor	Bilangan	E76						
2.0	Penilai luar kenaikan pangkat ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	E77						
3.0	Penilai luar program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E78						
2.0	Penilai luar program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	E79						
2.0	Penasihat kelab pelajar, ketua kontingen sukan, jurulatih pasukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E80						
10.0	Mendapat kelayakan profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81						
8.0	Fellow badan iktisas di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82						
							JUMLAH		

JUMLAH

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

**SKOR MARKAH
KENAIKAN PANGKAT/~~LANTIKAN~~ KE JAWATAN PROFESOR MADYA
KLUSTER SAINS, PERTANIAN DAN TEKNIKAL**

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN	40%	50%	PENGEJARAN	60%	60
				40%	40
		50%	PENYELIAAN	60%	30
				40%	20
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENYELIDIKAN, PERUNDINGAN DAN PENERBITAN	40%	60%	PENYELIDIKAN	70 %	20
			PERUNDINGAN	60 %	20
		40%	PRODUK	20%	20
			PENERBITAN ILMIAH	40%	40
			PENERBITAN JURNAL	20%	25
PENGIKTIRAFAN	20%		40		
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA	20%	100 %	KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI	100%	80
		100 %	SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT	100%	50
JUMLAH	100%				

ULASAN;

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

**RINGKASAN SKOR MARKAH
KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PROFESOR MADYA
KLUSTER SAINS, PERTANIAN DAN TEKNIKAL**

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN	40%	50%	PENGAJARAN	60%	60
				40%	40
		50%	PENYELIAAN	60%	30
				40%	20
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN	35%	60%	PENYELIDIKAN	100 %	20
		40%	PRODUK	20%	20
			PENERBITAN ILMIAH	40%	40
			PENERBITAN JURNAL	20%	25
	PENGIKTIRAFAN	20%	40		
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM

SYARAT WAJIB	MINIMUM	SKOR
PROJEK PENYELIDIKAN	2	
PENERBITAN ARTIKEL	12	
SENIOR AUTHOR	6	
PENERBITAN C.I	6	
PELAJARAN PHD BERGRADUAT	0	
PELAJARAN MS BERGRADUAT	1	

JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT	15%	50%	JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT	60%	10	
			PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT	40%	5	
		50%	PENGIKTIRAFAN JINM	60%	5	
			PENJANAAN PENDAPATAN	40%	5	
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM	
KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, DAN NEGARA	10%	50%	KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI	100%	80	
		50%	SUMBANGAN KEPADA NEGARA	100%	50	
JUMLAH	100%					
ULASAN;						

SYARAT WAJIB	MINIMUM	SKOR
PROJEK PENYELIDIKAN	2	
PENERBITAN ARTIKEL	12	
	10 (Reka Bentuk & Seni Bina)	
SENIOR AUTHOR	6	
	5 (Reka Bentuk & Seni Bina)	
PENERBITAN C.I	6	
	2 (Reka Bentuk & Seni Bina)	
PELAJARAN Ph.D BERGRADUAT	-	
PELAJAR M.Med/MSc. BERGRADUAT	1	
PROJEK JINM BERIMPAK	1 (KETUA)	

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen				Penambahan (T) / Pemotongan (P)																																																																									
		Asal		Baharu																																																																											
OPR (PEND) 2/2017	Seksyen Kenaikan Pangkat	BORANG SKOR MARKAH KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PROFESOR MADYA Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 02 (b) No. Isu:02, No. Semakan:00, TARIKH KUATKUASA : 03 JANUARI 2011		BORANG SKOR MARKAH KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PROFESOR MADYA - KLUSTER SAINS SOSIAL Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 02 (b) No. Isu:02, No. Semakan:01, TARIKH KUATKUASA : 06/02/2017																																																																											
		MAKLUMAT KEPADA PEMOHON <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang <u>diperolehi</u> berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi <u>2</u>. 		MAKLUMAT KEPADA PEMOHON <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang <u>diperolehi</u> berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi <u>3</u>. 																																																																											
		BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI <table border="1"> <tr> <td>4. NO. KAD KAKITANGAN</td> <td></td> <td>PEJABAT :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. NO. TELEFON</td> <td></td> <td>H/P :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7. LATARBELAKANG PENIDDIKAN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		4. NO. KAD KAKITANGAN		PEJABAT :		5. NO. TELEFON		H/P :		6. TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN				7. LATARBELAKANG PENIDDIKAN				BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI <table border="1"> <tr> <td>8. NO. KAKITANGAN</td> <td></td> <td>PEJABAT :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9. NO. TELEFON</td> <td></td> <td>TEL. BIMBIT :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10. LATAR BELAKANG PENIDDIKAN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		8. NO. KAKITANGAN		PEJABAT :		9. NO. TELEFON		TEL. BIMBIT :		10. LATAR BELAKANG PENIDDIKAN																																																	
4. NO. KAD KAKITANGAN		PEJABAT :																																																																													
5. NO. TELEFON		H/P :																																																																													
6. TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN																																																																															
7. LATARBELAKANG PENIDDIKAN																																																																															
8. NO. KAKITANGAN		PEJABAT :																																																																													
9. NO. TELEFON		TEL. BIMBIT :																																																																													
10. LATAR BELAKANG PENIDDIKAN																																																																															
		<p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C dan D serta lampiran lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar</p>		<p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C, <u>D</u> dan <u>E</u> serta lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar</p>																																																																											
		BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (40%) <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">PENGAJARAN (50%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td>B1</td> <td></td> <td rowspan="4">MARKAH MINIMUM 60 WAJARAN 60%</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td>B2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td>B3</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Nota : i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam "contact hours" </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas</td> <td>JUMLAH</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (50%)					1.0	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 60 WAJARAN 60%	1.5	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2		1.0	Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3		Nota : i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam " contact hours "				8.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas	JUMLAH			BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (40%) <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">PENGAJARAN (50%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td>B1</td> <td></td> <td rowspan="4">MARKAH MINIMUM 60 <u>SUB</u> WAJARAN 60%</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td>B2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td>B3</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Nota : i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u> </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> oleh pelajar</td> <td>JUMLAH</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat</td> <td>B4</td> <td></td> <td>MARKAH MINIMUM 40 <u>SUB</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>B5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (50%)					1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 60 <u>SUB</u> WAJARAN 60%	1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2		1.0	<u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3		Nota : i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u>				8.0	<u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> oleh pelajar	JUMLAH			6.0	<u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat	B4		MARKAH MINIMUM 40 <u>SUB</u>			B5		
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																																											
PENGAJARAN (50%)																																																																															
1.0	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 60 WAJARAN 60%																																																																											
1.5	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2																																																																													
1.0	Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3																																																																													
Nota : i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam " contact hours "																																																																															
8.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas	JUMLAH																																																																													
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																																											
PENGAJARAN (50%)																																																																															
1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 60 <u>SUB</u> WAJARAN 60%																																																																											
1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2																																																																													
1.0	<u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3																																																																													
Nota : i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u>																																																																															
8.0	<u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> oleh pelajar	JUMLAH																																																																													
6.0	<u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat	B4		MARKAH MINIMUM 40 <u>SUB</u>																																																																											
		B5																																																																													

60 WAJARAN 40%	untuk Penilaian – Pengajaran Pensyarah oleh pelajar			60	WAJARAN 40%
	6.0 Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.50 hingga 3.99 untuk Penilaian – Pengajaran Pensyarah oleh pelajar	B5			
	4.0 Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.00 hingga 3.49 untuk Penilaian – Pengajaran Pensyarah oleh pelajar	B6			
	2.0 Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 2.50 hingga 2.99 untuk Penilaian – Pengajaran Pensyarah oleh pelajar	B7			
	0.0 Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata kurang daripada 2.50 untuk Penilaian – Pengajaran Pensyarah oleh pelajar	B8			
	<i>Nota : Markah penuh untuk Penilaian Pengajaran-Pensyarah ialah 5.00</i>				
	5.0 Markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang lengkap	B9			
	2.0 Markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang tidak lengkap	B10			
	5.0 Markah untuk setiap fail kursus yang lengkap berdasarkan skala 1 hingga 5	B11			
	<i>Nota: i) Separuh Lengkap – 5 markah ii) lengkap- 3 hingga 4 markah iii) Kurang lengkap- 1 hingga 2 markah iv) Tiada fail kursus- 0 markah</i>				
	JUMLAH				
	PENYELIAAN (50%)				
	2.0	markah untuk setiap penyeliaan Projek Ilmiah Pelajar Tahun Akhir	B12		
	0.5	markah untuk setiap pelajar bagi lawatan pemantauan latihan mengajar, praktikum, latihan industri atau internship pelajar	B13		
	4.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai Pengerusi	B14		
	3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Pengerusi	B15		
	3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai Ahli	B16		
	2.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Ahli	B17		
	2.0	markah untuk setiap penyeliaan projek Master non- tesis	B18		
JUMLAH					
5.0	markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Ph.D yang bergraduat	B19			
MARKAH MINIMUM 30 WAJARAN 60%					
4.0	mata 3.50 hingga 3.99 untuk penilaian pengajaran pensyarah oleh pelajar				
4.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.00 hingga 3.49 untuk penilaian pengajaran pensyarah oleh pelajar	B6			
2.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 2.50 hingga 2.99 untuk penilaian pengajaran pensyarah oleh pelajar	B7			
0.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata kurang daripada 2.50 untuk penilaian pengajaran pensyarah oleh pelajar	B8			
<i>Nota : Markah penuh untuk penilaian pengajaran pensyarah ialah 5.00</i>					
5.0	markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang lengkap	B9			
2.0	markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang tidak lengkap	B10			
5.0	markah untuk setiap fail kursus yang lengkap berdasarkan skala 1 hingga 5	B11			
<i>Nota: i) Lengkap – 5 markah ii) Separuh lengkap- 3 hingga 4 markah iii) Kurang lengkap- 1 hingga 2 markah iv) Tiada fail kursus- 0 markah</i>					
JUMLAH					
PENYELIAAN (50%)					
2.0	markah untuk setiap penyeliaan Projek Ilmiah Pelajar Tahun Akhir	B12			
0.5	markah untuk setiap pelajar bagi lawatan pemantauan latihan mengajar, praktikum, latihan industri atau internship pelajar	B13			
4.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai pengerusi	B14			
3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai pengerusi	B15			
3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai ahli	B16			
2.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai ahli	B17			
2.0	markah untuk setiap penyeliaan projek Master tanpa tesis	B18			
JUMLAH					
5.0	markah sebagai pengerusi bagi setiap pelajar Ph.D yang bergraduat	B19			
MARKAH MINIMUM 30 WAJARAN 60%					
3.0	markah sebagai pengerusi bagi setiap pelajar Master yang bergraduat	B20			
3.0	markah sebagai ahli bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduat	B21			
2.0	markah sebagai ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduat	B22			
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Ph.D atau M.Med.	B23			
1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Master	B24			
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan viva Ph.D	B25			
JUMLAH					
MARKAH MINIMUM 20 SUB WAJARAN 40%					

3.0	markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Master yang bergraduasi	B20	5 WAJARAN 40%
3.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Ph.D yang bergraduasi	B21	
2.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduasi	B22	
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan PhD .	B23	
1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Master	B24	
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan Viva-Phd	B25	
1.0	markah untuk setiap pelajar bagi pembentangan Viva Master	B26	
2.0	markah untuk setiap pelaksanaan " Qualifying Examination " per pelajar	B27	
Wajib telah menjadi pengerusi penyeliaan kepada - Seorang pelajar PhD yang bergraduasi; dan - seorang pelajar MS yang telah bergraduasi			
		JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan **Cap** Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN PERUNDINGAN DAN PENERBITAN (40 %)			
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
PENYELIDIKAN DAN PERUNDINGAN (60%)			
4 PENYELIDIKAN (60%)			
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan	C1	MARKAH MINIMUM 15 SUB WAJARAN 60 % Nota: Wajib telah mengetuai sekurang- kurangnya 2 projek penyelidikan
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama	C2	
0.5	markah untuk setiap kurang daripada RM 10,000 RM10,000 geran penyelidikan	C3	
1.0	markah untuk setiap RM10,000 hingga RM29,999 geran penyelidikan	C4	
1.5	markah untuk setiap RM30,000 hingga RM39,999 geran penyelidikan	C5	

1.0	markah untuk setiap pelajar bagi pembentangan viva Master	B26	
2.0	markah untuk setiap pelaksanaan Qualifying Examination (setiap pelajar)	B27	
Wajib telah menjadi pengerusi penyeliaan kepada: - seorang pelajar M.Med/MSc. yang telah bergraduasi			
		JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan **Cap** Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN (35%)			
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
PENYELIDIKAN (60%)			
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C1	MARKAH MINIMUM 15 SUB WAJARAN 100% Nota: Wajib telah menyertai sekurang- kurangnya 2 projek penyelidikan
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C2	
0.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai kurang daripada RM10,000 geran penyelidikan (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C3	
1.0	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM10,000 hingga RM29,999 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C4	
1.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM30,000 hingga RM39,999	C5	

		atau komposisi muzik yang diberi copyright								
			Jumlah							
ii) PENERBITAN ILMIAH (40%)										
1.0		markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat kebangsaan	C18							
2.0		markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat antarabangsa	C19							
5.0		markah untuk setiap buku seorang , dalam bidang kepakaran	C20							
3.0		markah untuk setiap buku bersama, dalam bidang kepakaran	C21							
2.0		markah untuk setiap buku terjemahan seorang	C22							
1.0		markah untuk setiap buku terjemahan bersama	C23							
1.0		markah untuk setiap bab buku ilmiah	C24							
2.0		markah untuk setiap suntingan buku	C25							
1.0		markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal non-citation indexed	C26							
2.0		markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal citation indexed	C27							
1.0		markah untuk setiap laporan, laporan teknikal, kertas kerja, seminar atau rencana dalam media masa dalam bidang kepakaran	C28							
1.0		markah untuk setiap monograph atau modul pengajaran yang diterbitkan dan diiktiraf oleh Fakulti	C29							
3.0		markah untuk setiap artikel dalam buletin, majalah profesional, atau penulis jemputan dalam bidang kepakaran	C30							
3.0		markah untuk setiap lukisan teknikal dan laporan yang dihasilkan daripada kerja perundangan , yang telah disahkan oleh Badan Profesional Berdaftar	C31							
1.0		markah untuk setiap lirik lagu, sajak atau skrip drama	C32							
1.0		markah untuk setiap skor muzik	C33							
				MARKAH MINIMUM 40						
				SUB WAJARAN 40%						
		bidang kepakaran								
3.0		markah untuk setiap buku bersama, dalam bidang kepakaran	C18							
2.0		markah untuk setiap buku terjemahan individu	C19							
1.0		markah untuk setiap buku terjemahan bersama	C20							
1.0		markah untuk setiap bab buku ilmiah	C21							
2.0		markah untuk setiap suntingan buku	C22							
1.0		markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal non-citation index	C23							
2.0		markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal citation index	C24							
1.0		markah untuk setiap laporan, laporan teknikal, kertas kerja, seminar atau rencana dalam media masa dalam bidang kepakaran	C25							
1.0		markah untuk setiap monograf atau modul pengajaran yang diterbitkan dan diiktiraf oleh fakulti	C26							
3.0		markah untuk setiap artikel dalam buletin, majalah profesional, atau penulis jemputan dalam bidang kepakaran	C27							
3.0		markah untuk setiap lukisan teknikal dan laporan yang dihasilkan yang telah disahkan oleh Badan Profesional Berdaftar	C28							
1.0		markah untuk setiap lirik lagu, sajak atau skrip drama	C29							
1.0		markah untuk setiap skor muzik atau komposisi muzik yang dipersembahkan	C30							
0.5		markah untuk setiap penulisan dalam penerbitan popular	C31							
*Penerbitan hasil penyelidikan kontrak/perundangan termasuk di sini										
			JUMLAH							
iii) PENERBITAN JURNAL (20%)										
5.0		markah untuk setiap artikel dalam juma - citation index (Senior Author)	C28							
2.0		markah untuk setiap artikel dalam juma - citation index (Co-Author)	C29							
3.0		markah untuk setiap artikel dalam jurnal - non-citation index (Senior Author)	C30							
1.0		markah untuk setiap artikel dalam juma - non-citation index (Co-Author)	C31							
2.0		markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah (Senior Author)	C32							
				MARKAH MINIMUM 15						
				SUB WAJARAN 20%						
<i>Nota: Sekurang-kurangnya telah menerbitkan 10 artikel yang mana 1-daripadanya mestilah dalam jurnal terujuk (citation index)</i>										

		atau komposisi muzik yang dipersembahkan					
0.5		markah untuk setiap penulisan dalam penerbitan popular	C34				
		JUMLAH					
iii) PENERBITAN JURNAL (20%)							
5.0		markah untuk setiap artikel dalam jumul	C31				
2.0		markah untuk setiap artikel dalam jumul	C32				
3.0		markah untuk setiap artikel dalam jurnal	C33				
1.0		markah untuk setiap artikel dalam jumul	C34				
MARKAH MINIMUM 15							
SUB WAJARAN 20%							
<i>Nota: Sekurang-kurangnya telah menerbitkan 10 artikel di mana 1 artikel daripadanya di dalam jurnal terujuk (citation indexed)</i>							
2.0		markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah	C35				
1.0		markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah	C36				
2.0		markah untuk setiap koresponden-author	C37				
<i>50% daripada jumlah penerbitan tersebut (5 daripada 10 artikel) adalah sebagai Senior Author, iaitu sebagai Ketua Projek atau Pengerusi Penyeliaan.</i>							
		JUMLAH					
iv) PENGIKTIRAFAN (20%)							
5.0		markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C38				
3.0		markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C39				
2.0		markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, silil, dan lain-lain)	C40				
3.0		markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C41				
2.0		markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di	C42				
MARKAH MINIMUM 20							
SUB WAJARAN 20%							

1.0		markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah (Co-Author)	C33				
2.0		markah untuk setiap correspondence author	C34				
<i>50% daripada jumlah penerbitan tersebut (5 daripada 10 artikel) adalah sebagai Senior Author, iaitu sebagai Ketua Projek atau Pengerusi Penyeliaan</i>							
<i>* Penerbitan jurnal hasil penyelidikan kontrak/perundingan termasuk di sini</i>							
		JUMLAH					
iv) PENGIKTIRAFAN (20%)							
5.0		markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C35				
3.0		markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C36				
2.0		markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C37				
3.0		markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat antarabangsa sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C38				
2.0		markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat kebangsaan sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C39				
1.0		markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat universiti sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C40				
2.0		markah untuk setiap pelantikan oleh institusi lain sebagai pakar	C41				
5.0		markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan sabatikal	C42				
3.0		markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sabatikal	C43				
2.0		markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	C44				
		JUMLAH					
MARKAH MINIMUM 20							
SUB WAJARAN 20%							

	peringkat kebangsaan sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)		
1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	€43	
2.0	markah untuk setiap perlantikan oleh institusi lain sebagai pakar	€44	
4.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan sekepakaran oleh badan-badan profesional	€45	
3.0	markah untuk setiap projek perundingan yang mendapat pengiktirafan dalam bentuk anugerah	€46	
5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan sebatikal	€47	
3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sebatikal	€48	
2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	€49	
JUMLAH			

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan **Cap** Ketua Jabatan)

Tarikh :

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan **Cap** Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN D: KRITERIA JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT (15%)			
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)			
i) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)			
4.0	markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain latihan industri)	D1	MARKAH MINIMUM 10
4.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat	D2	

				antarabangsa			SUB WAJARAN 60%	
2.0	markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain latihan industri)	D3						
2.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara	D4						
				JUMLAH				
ii) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)								
4.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ketua (penyelidikan kontrak/perundingan dan lain-lain)	D5					<u>MARKAH MINIMUM 5</u> SUB WAJARAN 40% <i>Nota: Wajib telah mengetuai sekurang-kurangnya 1 projek industri/masyarakat</i>	
3.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ahli	D6						
4.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ketua	D7						
3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ahli	D8						
3.0	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ketua	D9						
2.0	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ahli	D10						
3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ketua	D11						
2.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ahli	D12						
				JUMLAH				
PENGIKTIRAFAN DAN PENJANAAN PENDAPATAN JINM (50%)								
i) PENGIKTIRAFAN JINM (60%)								
4.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ketua	D13					<u>MARKAH MINIMUM 5</u> SUB WAJARAN 60%	
3.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ahli	D14						
4.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang) sebagai ketua	D15						
3.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang) sebagai ahli	D16						
3.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak (3-4 bintang) sebagai ketua	D17						
1.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak (3-4 bintang) sebagai ahli	D18						
3.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak (2-3 bintang) sebagai ketua	D19						
1.0	markah untuk setiap projek masyarakat	D20						

					yang berimpak (2-3 bintang) sebagai ahli				
				5.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat antarabangsa	D21			
				3.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat kebangsaan	D22			
				1.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat universiti	D23			
						JUMLAH			
				ii) PENJANAAN PENDAPATAN (40%)					
				2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D24			
				1.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D25			
				4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D26			
				2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D27			
				6.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D28			
				3.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D29			
				8.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D30			
				4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D31			
				10.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D32			
				5.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D33			
				2.0	*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa	D34			
				1.0	*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan	D35			
				<i>*Penjanaaan pendapatan daripada perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>					
						JUMLAH			
								MARKAH MINIMUM 5 SUB WAJARAN 40%	
				BAHAGIAN D : KRITERIA KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA (20 %)					
				Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:					

PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI					
12.0	Dekan, <u>Pengarah Institut atau Akademi</u> dan ke atas	Tahunan	E1		MARKAH MINIMUM 80 SUB WAJARAN 100%
10.0	Pengarah <u>Pusat, Pengarah Bahagian</u> atau <u>Pengetua</u>	Tahunan	E2		
8.0	Timbalan <u>Dekan</u> atau <u>Timbalan Pengarah Institut atau Akademi</u>	Tahunan	E3		
8.0	Ketua <u>Jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	E4		
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau <u>Ketua Unit</u>	Tahunan	E5		
4.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u>	Bilangan	E6		
3.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	E7		
2.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	E8		
3.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u>	Bilangan Bilangan	E9		
2.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	E10		
1.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	E11		
2.0	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u>	Bilangan	E12		
1.0	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	E13		
0.5	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	E14		

(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAGHIAN E : KRITERIA <u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA (10%)					
PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI (50%)					
12.0	Dekan, <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u> dan ke atas	Tahunan	E1		MARKAH MINIMUM 80 SUB WAJARAN 100%
10.0	Pengarah <u>pusat, pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u>	Tahunan	E2		
8.0	Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbangan pengarah institut</u> atau <u>akademi</u>	Tahunan	E3		
8.0	Ketua <u>jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	E4		
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau <u>ketua unit</u>	Tahunan	E5		
4.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	E6		
3.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	E7		
2.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	E8		
3.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	Bilangan Bilangan	E9		
2.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	E10		
1.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	E11		
2.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	E12		
1.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	E13		
0.5	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	E14		

1.0	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar diperingkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	E13						
0.5	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	E14						
5.0	Anugerah <u>Fellowship</u> Naib Canselor	Bilangan	E15						
2.0	Anugerah <u>Khidmat</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	E16						
1.0	Sijil <u>Khidmat</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	E17						
3.0	Ketua <u>Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web <u>di</u> peringkat <u>Universiti</u>	Tahunan	E18						
2.0	Ketua <u>Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web <u>di</u> peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u> atau setaraf	Tahunan	E19						
2.0	Ahli <u>Lembaga Pengarah Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web diperingkat <u>Universiti</u>	Tahunan	E20						
1.0	Ahli <u>Lembaga Pengarah Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web diperingkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u> atau setaraf	Tahunan	E21						
2.0	Ahli <u>Penilai Lembaga Pengajian Universiti</u>	Bilangan	E22						
1.0	Ahli <u>Penilai Lembaga Pengajian Fakulti</u>	Bilangan	E23						
3.0	Pemeriksa tesis Ph.D	Bilangan	E24						
2.0	Pemeriksa tesis Master	Bilangan	E25						
1.0	Pemeriksa tesis <u>projek tahun akhir bachel</u> , laporan <u>latihan industri, praktikum</u> atau <u>internship</u> pelajar	Bilangan	E26						
3.0	Khidmat profesional atau sumbangan di peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	E27						
2.0	<u>QMS Lead Auditor</u>	<u>One-off</u>	E28						
3.0	Mentor kepada calon kelayakan <u>profesional</u>	Bilangan	E29						
1.0	Mentor (yang dilantik oleh universiti) kepada <u>penyelidik</u>	Bilangan	E30						
4.0	Ahli Senat <u>UPM</u>	Tahunan	E31						
2.0	Penasihat Akademik Pelajar (<u>setiap</u> pelajar)	Bilangan	E32						
2.0	Penasihat <u>kelab pelajar</u> , pembimbing aktiviti pelajar, <u>ketua kontigen sukan</u> , jurulatih pasukan peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	E33						
2.0	<u>Fellow kolej kediaman</u>	Tahunan	E34						
1.0	<u>Fellow luar kolej kediaman</u>	Tahunan	E35						
5.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (<u>MoU, MoA</u>) daripada agensi luar <u>negara</u>	Bilangan	E36						
3.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (<u>MoU, MoA</u>) daripada agensi dalam negara	Bilangan	E37						
5.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi antarabangsa yang diiktiraf oleh <u>universiti</u> (UN,	Bilangan	E38						
5.0	Anugerah <u>Fellowship</u> Naib Canselor	Bilangan	E15						
2.0	Anugerah <u>Perkhidmatan</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	E16						
1.0	Sijil <u>Perkhidmatan</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	E17						
3.0	Ketua <u>editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>universiti</u>	Tahunan	E18						
2.0	Ketua <u>editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u> atau setaraf	Tahunan	E19						
2.0	Ahli <u>lembaga pengarah editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>universiti</u>	Tahunan	E20						
1.0	Ahli <u>lembaga pengarah editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u> atau setaraf	Tahunan	E21						
2.0	Ahli <u>penilai lembaga pengajian universiti</u>	Bilangan	E22						
1.0	Ahli <u>penilai lembaga pengajian fakulti</u>	Bilangan	E23						
3.0	Pemeriksa tesis Ph.D	Bilangan	E24						
2.0	Pemeriksa tesis Master	Bilangan	E25						

	kelayakan Profesional			
1.0	Mentor (yang dilantik oleh universiti) kepada Penyelidik	Bilangan	E30	
4.0	Ahli Senat	Tahunan	E31	
2.0	Penasihat Akademik Pelajar (per pelajar)	Bilangan	E32	
2.0	Penasihat Kelab Pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, Ketua Kontigen Sukan , jurulatih pasukan di peringkat Universiti	Bilangan	E33	
2.0	Fellow Kolej Kediaman	Tahunan	E34	
1.0	Fellow Luar Kolej Kediaman	Tahunan	E35	
5.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi luar negara	Bilangan	E36	
3.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi dalam negara	Bilangan	E37	
5.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi antarabangsa yang diiktiraf oleh Universiti (UN, WHO, UNESCO, IUFRO dan sebagainya)	Bilangan	E38	
3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh Universiti (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	E39	

PENILAIAN	PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT DAN NEGARA				
12.0	Dekan, Pengarah Institut atau Akademi dan ke atas	Tahunan	E40	MARKAH MINIMUM 50 SUB WAJARAN 100%
10.0	Pengarah Pusat , Pengarah Bahagian atau Pengetua	Tahunan	E41	
8.0	Timbalan Dekan atau Timbalan Pengarah Institut atau	Tahunan	E42	

	WHO, UNESCO, IUFRO dan sebagainya)			
3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh universiti (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	E39	

PENILAIAN	PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
SUMBANGAN KEPADA NEGARA (50%)				
12.0	Dekan, pengarah institut atau	Tahunan	E40	MARKAH

		4.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	E43							MINIMUM 50 SUB WAJARAN 100%		
		3.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	E44									
		2.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	E45									
		3.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E46									
		2.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E47									
		1.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E48									
		8.0	Ketua <u>Editor Jurnal "Citation Index"</u>	Bilangan	E49									
		5.0	Ahli <u>Lembaga Editor Jurnal "Citation Index"</u>	Bilangan	E50									
		3.0	Ketua <u>Editor Jurnal "Citation Index"</u>	Bilangan	E51									
		2.0	Ahli <u>Lembaga Editor Jurnal bukan "Citation Index"</u>	Bilangan	E52									
		6.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Antarabangsa</u>	Bilangan	E53									
		5.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Kebangsaan</u>	Bilangan	E54									
		5.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Antarabangsa</u>	Bilangan	E55									
		4.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Kebangsaan</u>	Bilangan	E56									
		10.0	<u>akademi</u> dan ke atas Pengarah <u>pusat, pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u>	Tahunan	E41									
		8.0	Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbangan</u> <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u>	Tahunan	E42									
		4.0	Pengerusi badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E43									
		3.0	AJK badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E44									
		2.0	Ahli biasa badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E45									
		3.0	Pengerusi badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E46									
		2.0	AJK badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E47									
		1.0	Ahli biasa badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E48									
		8.0	Ketua <u>editor jurnal citation index</u>	Bilangan	E49									
		5.0	Ahli <u>lembaga editor jurnal citation index</u>	Bilangan	E50									
		3.0	Ketua <u>editor jurnal citation index</u>	Bilangan	E51									
		2.0	Ahli <u>lembaga editor jurnal bukan citation index</u>	Bilangan	E52									
		6.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>antarabangsa</u>	Bilangan	E53									
		5.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>kebangsaan</u>	Bilangan	E54									
		5.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>antarabangsa</u>	Bilangan	E55									
		4.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>kebangsaan</u>	Bilangan	E56									
		3.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat	Bilangan	E57									

		3.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Antarabangsa	Bilangan	E57									
		2.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Kebangsaan	Bilangan	E58									
		3.0	Pembentang ucap utama, Kertas Kerja Jemputan , persembahan jemputan atau plenary jemputan di peringkat antarabangsa	Bilangan	E59									
		2.0	Pembentang ucap utama, Kertas Kerja Jemputan , persembahan jemputan atau plenary jemputan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E60									
		2.0	Pengerusi sesi seminar antarabangsa	Bilangan	E61									
		1.0	Pengerusi sesi seminar kebangsaan	Bilangan	E62									
		3.0	Ceramah atau forum di peringkat antarabangsa	Bilangan	E63									
		2.0	Ceramah atau forum di peringkat kebangsaan	Bilangan	E64									
		3.0	Ahli badan penasihat Kerajaan atau pertubuhan masyarakat	Bilangan	E65									
		2.0	Ahli badan penasihat swasta	Bilangan	E66									
		2.0	Ahli badan khidmat komuniti	Bilangan	E67									
		3.0	Penyertaan sukan di peringkat antarabangsa	Bilangan	E68									
		2.0	Penyertaan sukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E69									
		3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	E70									
		3.0	Ahli Lembaga Pengarah atau wakil tetap Universiti ke agensi kerajaan	Bilangan	E71									
		3.0	Penilai jumlah citation index	Bilangan	E72									
		2.0	Penilai jumlah bukan citation index	Bilangan	E73									
		3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E74									
		2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	E75									
		2.0	antarabangsa Ahli pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat kebangsaan	Bilangan	E58									
		3.0	Pembentang ucap utama, kertas kerja jemputan , persembahan jemputan atau pleno jemputan peringkat antarabangsa	Bilangan	E59									
		2.0	Pembentang ucap utama, kertas kerja jemputan , persembahan jemputan atau pleno jemputan peringkat kebangsaan	Bilangan	E60									
		2.0	Pengerusi sesi seminar antarabangsa	Bilangan	E61									
		1.0	Pengerusi sesi seminar kebangsaan	Bilangan	E62									
		3.0	Ceramah atau forum peringkat antarabangsa	Bilangan	E63									
		2.0	Ceramah atau forum peringkat kebangsaan	Bilangan	E64									
		3.0	Ahli badan penasihat kerajaan atau pertubuhan masyarakat	Bilangan	E65									
		2.0	Ahli badan penasihat swasta	Bilangan	E66									
		2.0	Ahli badan khidmat komuniti	Bilangan	E67									
		3.0	Penyertaan sukan peringkat antarabangsa	Bilangan	E68									
		2.0	Penyertaan sukan peringkat kebangsaan	Bilangan	E69									
		3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	E70									
		3.0	Ahli lembaga pengarah atau wakil tetap universiti ke agensi kerajaan	Bilangan	E71									
		3.0	Penilai jumlah citation index	Bilangan	E72									
		2.0	Penilai jumlah non-citation index	Bilangan	E73									
		3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E74									
		2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	E75									
		3.0	Penilai luar kenaikan pangkat ke jawatan Profesor	Bilangan	E76									
		2.0	Penilai luar kenaikan pangkat ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	E77									
		3.0	Penilai luar program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E78									
		2.0	Penilai luar program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	E79									
		2.0	Penasihat kelab pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, ketua kontingen sukan , jurulatih pasukan peringkat kebangsaan	Bilangan	E80									

3.0	Penilai Luar Kenaikan Pangkat ke jawatan Profesor	Bilangan	E76	
2.0	Penilai Luar Kenaikan Pangkat ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	E77	
3.0	Penilai Luar program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E78	
2.0	Penilai Luar program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	E79	
2.0	Penasihat Kelab Pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, Ketua Kontigen Sukan , jurulatih pasukan di-peringkat kebangsaan	Bilangan	E80	
10.0	Mendapat kelayakan Profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81	
8.0	Felo badan iktisas di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82	
			JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan ~~Cop~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

**SKOR MARKAH
KENAIKAN PANGKAT / ~~LANTIKAN~~ KE JAWATAN PROFESOR MADYA
KLUSTER SAINS SOSIAL**

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN	40%	50%	PENGEJARAN	60%	60
		50%	PENYELIAAN	40%	40
				60%	30
PENYELIDIKAN, PERUNDINGAN DAN PENERBITAN	40%	60%	PENYELIDIKAN	60%	15
			PERUNDINGAN	40%	20
		40%	PRODUK	20%	6
			PENERBITAN ILMIAH	40%	40

10.0	Mendapat kelayakan profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81	
8.0	Fellow badan iktisas peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82	
			JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

**~~RINGKASAN~~ SKOR MARKAH
KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PROFESOR MADYA
KLUSTER SAINS SOSIAL**

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
----------	---------	---	----------	---	------------------------------

				PENERBITAN JURNAL	20%		15	
				PENGIKTIRAFAN	20%		20	
KRITERIA	WAJARAN	%		KRITERIA	%		MARKAH MINIMUM	
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA	10% 10%	100% 100%		KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI	100%		80	
				SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT	100%		50	
JUMLAH	100%							
ULASAN;								

SYARAT WAJIB	MARKAH MINIMUM	SKOR
PROJEK PENYELIDIKAN	2	
PERUNDINGAN KLINIKAL	10	
PENERBITAN ARTIKEL	5	
PENERBITAN C.I	1	
PELAJARAN PHD BERGRADUAT	0	
PELAJARAN MS BERGRADUAT	1	

				PENGAJARAN	50%		PENGAJARAN	60%		60	
				PENYELIAAN	40%			40%		40	
					50%		PENYELIAAN	60%		30	
								40%		20	
KRITERIA	WAJARAN	%		KRITERIA	%		MARKAH MINIMUM				
PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN	35%	60%	40%	PENYELIDIKAN	100%		15				
				PRODUK	20%		6				
				PENERBITAN ILMIAH	40%		40				
				PENERBITAN JURNAL	20%		15				
				PENGIKTIRAFAN	20%		20				
KRITERIA	WAJARAN	%		KRITERIA	%		MARKAH MINIMUM				
JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT	15%	50%	50%	JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT	60%		10				
				PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT	40%		5				
				PENGIKTIRAFAN JINM	60%		5				
				PENJANAAN PENDAPATAN	40%		5				
KRITERIA	WAJARAN	%		KRITERIA	%		MARKAH MINIMUM				
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, DAN NEGARA	10%	50%	50%	KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI	100%		80				
				SUMBANGAN KEPADA NEGARA	100%		50				
JUMLAH	100%										
ULASAN;											

SYARAT WAJIB	MINIMUM	SKOR
PROJEK PENYELIDIKAN	2	
PENERBITAN ARTIKEL	10	
SENIOR AUTHOR	5	
PENERBITAN C.I	1	
PELAJARAN Ph.D BERGRADUAT	-	
PELAJARAN MSc BERGRADUAT	1	
PROJEK JINM BERIMPAK	1 (KETUA)	

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen*		Tambahan (T) / Pemotongan (P)																																												
		Asal	Pindaan																																													
OPR (PEND) 2/2017	Seksyen Kenaikan Pangkat	<p>Nama Dokumen: Borang Skor Markah Kriteria Kenaikan Pangkat ke Jawatan Profesor Madya — Kluster Perubatan (Klinikal)</p> <p>Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 02 (c) No Isu: 02, No. Semakan 00, Tarikh Kuat Kuasa: 03/01/2011</p>	<p>Nama Dokumen: Borang Skor Markah Kriteria Kenaikan Pangkat ke Jawatan Profesor Madya – <u>Kluster Klinikal</u></p> <p>Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 02 (c) No Isu: 02, No. Semakan 01, Tarikh Kuat Kuasa: 06/02/2017</p>																																													
		<p>MAKLUMAT KEPADA PEMOHON</p> <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang diperolehi berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi <u>2</u>. 	<p>MAKLUMAT KEPADA PEMOHON</p> <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang <u>diperoleh</u> berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi <u>3</u>. 																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO. KAD KAKITANGAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NO. TELEFON</td> <td>PEJABAT : H/P :</td> </tr> <tr> <td>TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATARBELAKANG PENIDDIKAN</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI		NO. KAD KAKITANGAN		NO. TELEFON	PEJABAT : H/P :	TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN		LATARBELAKANG PENIDDIKAN		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO. KAKITANGAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NO. TELEFON</td> <td>PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :</td> </tr> <tr> <td><u>LATAR BELAKANG PENIDDIKAN</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI		NO. KAKITANGAN		NO. TELEFON	PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :	<u>LATAR BELAKANG PENIDDIKAN</u>																												
BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI																																																
NO. KAD KAKITANGAN																																																
NO. TELEFON	PEJABAT : H/P :																																															
TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN																																																
LATARBELAKANG PENIDDIKAN																																																
BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI																																																
NO. KAKITANGAN																																																
NO. TELEFON	PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :																																															
<u>LATAR BELAKANG PENIDDIKAN</u>																																																
		<p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C dan D serta lampiran lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar ;</p> <p>(Tandatangan Pemohon)</p> <p>Tarikh :</p>	<p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C, <u>D dan E</u> serta lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar <u>,</u></p> <p>(Tandatangan Pemohon)</p> <p>Tarikh :</p>																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)</th> </tr> <tr> <th>PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">PENGAJARAN (40%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td></td> <td rowspan="3">WAJARAN 60%</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)				PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (40%)				1.0	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)		WAJARAN 60%	1.5	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)		1.0	Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)</th> </tr> <tr> <th>PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">PENGAJARAN (40%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td><u>B1</u></td> <td rowspan="3">SUB WAJARAN 60%</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td><u>B2</u></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td><u>B3</u></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)				PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (40%)				1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	<u>B1</u>	SUB WAJARAN 60%	1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	<u>B2</u>	1.0	<u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	<u>B3</u>	
BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)																																																
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																													
PENGAJARAN (40%)																																																
1.0	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)		WAJARAN 60%																																													
1.5	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)																																															
1.0	Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial																																															
BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)																																																
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																													
PENGAJARAN (40%)																																																
1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	<u>B1</u>	SUB WAJARAN 60%																																													
1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	<u>B2</u>																																														
1.0	<u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	<u>B3</u>																																														

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN PERUNDINGAN DAN PENERBITAN (40%)				
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
PENYELIDIKAN DAN PERUNDINGAN (50%)				
i) PENYELIDIKAN (70%)				
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan			
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama			
0.5	markah untuk setiap kurang daripada RM 30,000 geran penyelidikan			
1.0	markah untuk setiap RM30,000 hingga RM49,999 geran penyelidikan			
1.5	markah untuk setiap RM50,000 hingga RM69,999 geran penyelidikan			
2.0	markah untuk setiap lebih daripada RM70,000 geran penyelidikan			
1.0	markah untuk setiap gandaan RM10,000 bagi setiap projek yang lebih daripada RM100,000			
2.0	markah untuk setiap projek yang dibiayai oleh agensi kerajaan, swasta atau NGO	C8		
ii) PERUNDINGAN (30%)				
4.0	markah untuk setiap ketua projek perundangan	C9		
1.0	markah untuk setiap projek perundangan bersama	C10		
2.0	markah untuk setiap projek perundangan kepakaran subspecialty (minimum 5 jam seminggu)	C11		
1.0	markah untuk setiap projek perundangan klinikal (minimum 5 jam seminggu)	C12		
HASIL PENYELIDIKAN (50%)				
i) PRODUK (20%)				
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan produk (tangible product), ciptaan baru (produk baru , proses baru , teknik baru , bahan baru , rekabentuk-baru), polisi atau garispanduan-baru yang telah diterima pakai oleh agensi pelaksana	C13		
6.0	markah untuk setiap item yang telah diluluskan oleh Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hakcipta , Rekabentuk Industri, Copyright , Trademark atau Harta Intelekt)	C14		
3.0	markah untuk setiap item yang telah didaftarkan (Pending) kepada Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hakcipta , Rekabentuk Industri, Copyright , Trademark atau Harta Intelekt)	C15		

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN (35%)				
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
PENYELIDIKAN DAN PERUNDINGAN KLINIKAL (50%)				
i) PROJEK PENYELIDIKAN (70%)				
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundangan)	C1		MARKAH MINIMUM 4 SUB WAJARAN 70% Nota: Wajib telah menyertai sekurang-kurangnya 1 projek penyelidikan
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundangan)	C2		
0.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai kurang daripada RM30,000 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundangan)	C3		
1.0	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM30,000 hingga RM49,999 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundangan)	C4		
1.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM50,000 hingga RM69,999 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundangan)	C5		
2.0	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai lebih daripada RM70,000 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundangan)	C6		
1.0	markah untuk setiap gandaan RM10,000 bagi setiap projek yang bernilai lebih daripada RM100,000 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundangan)	C7		
		JUMLAH		
ii) PERUNDINGAN KLINIKAL (30%)				
2.0	markah untuk setiap projek perundangan kepakaran subspecialty (minimum 5 jam seminggu)	C8		MARKAH MINIMUM 4 SUB WAJARAN 30% Nota: Pensyarah klinikal perlu menjalankan perundangan klinikal minimum 20 jam sebulan
1.0	markah untuk setiap projek perundangan klinikal (minimum 8 jam seminggu)	C9		
HASIL PENYELIDIKAN (50%)				
i) PRODUK (20%)				
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan produk (tangible product), ciptaan baharu (produk baharu , proses baharu , teknik baharu , bahan baharu , reka bentuk baharu), polisi atau	C10		MARKAH MINIMUM 2 SUB WAJARAN 20%

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="310 108 380 147"></td> <td data-bbox="380 108 695 147">menjalankan sebatikal</td> <td data-bbox="695 108 810 147"></td> <td data-bbox="810 108 905 147"></td> <td data-bbox="905 108 1037 147"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="310 147 380 186">2.0</td> <td data-bbox="380 147 695 186">markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Dec</td> <td data-bbox="695 147 810 186">C51</td> <td data-bbox="810 147 905 186"></td> <td data-bbox="905 147 1037 186"></td> </tr> </table>		menjalankan sebatikal				2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Dec	C51			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1047 108 1117 147">2.0</td> <td data-bbox="1117 108 1499 147">markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc</td> <td data-bbox="1499 108 1614 147">C46</td> <td data-bbox="1614 108 1709 147"></td> <td data-bbox="1709 108 1839 147"></td> </tr> </table>	2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	C46																																																					
	menjalankan sebatikal																																																																			
2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Dec	C51																																																																		
2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	C46																																																																		
	Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan: _____ (Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)	Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan: _____ (Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)																																																																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5" data-bbox="1066 581 1839 630">BAHAGIAN D: KRITERIA JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT (10%)</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1066 638 1493 677">PENILAIAN</th> <th data-bbox="1493 638 1604 677">LAMPIRAN</th> <th data-bbox="1604 638 1703 677">MARKAH</th> <th colspan="2" data-bbox="1703 638 1839 677">WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" data-bbox="1066 685 1839 717">JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)</td> </tr> <tr> <td colspan="5" data-bbox="1066 725 1839 758">i) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1066 766 1129 805">4.0</td> <td data-bbox="1129 766 1493 805">markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain latihan industri)</td> <td data-bbox="1493 766 1604 805">D1</td> <td data-bbox="1604 766 1703 805"></td> <td data-bbox="1703 766 1839 812" rowspan="4"> MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 60% </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1066 805 1129 844">4.0</td> <td data-bbox="1129 805 1493 844">markah untuk setiap jaringan masyarakat antarabangsa</td> <td data-bbox="1493 805 1604 844">D2</td> <td data-bbox="1604 805 1703 844"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1066 844 1129 883">2.0</td> <td data-bbox="1129 844 1493 883">markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain latihan industri)</td> <td data-bbox="1493 844 1604 883">D3</td> <td data-bbox="1604 844 1703 883"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1066 883 1129 922">2.0</td> <td data-bbox="1129 883 1493 922">markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara</td> <td data-bbox="1493 883 1604 922">D4</td> <td data-bbox="1604 883 1703 922"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1066 922 1493 961"></td> <td data-bbox="1493 922 1604 961">JUMLAH</td> <td data-bbox="1604 922 1703 961"></td> <td data-bbox="1703 922 1839 961"></td> </tr> <tr> <td colspan="5" data-bbox="1066 1002 1839 1034">ii) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1066 1042 1129 1081">4.0</td> <td data-bbox="1129 1042 1493 1081">markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ketua (penyelidikan kontrak/perundingan dan lain-lain)</td> <td data-bbox="1493 1042 1604 1081">D5</td> <td data-bbox="1604 1042 1703 1081"></td> <td data-bbox="1703 1042 1839 1088"> MARKAH MINIMUM 5 SUB WAJARAN 40% </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1066 1081 1129 1120">3.0</td> <td data-bbox="1129 1081 1493 1120">markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ahli</td> <td data-bbox="1493 1081 1604 1120">D6</td> <td data-bbox="1604 1081 1703 1120"></td> <td data-bbox="1703 1081 1839 1166" rowspan="3"> Nota: Wajib telah mengetuai atau menjadi ahli sekurang-kurangnya 2 projek </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1066 1120 1129 1159">4.0</td> <td data-bbox="1129 1120 1493 1159">markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ketua</td> <td data-bbox="1493 1120 1604 1159">D7</td> <td data-bbox="1604 1120 1703 1159"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1066 1159 1129 1198">3.0</td> <td data-bbox="1129 1159 1493 1198">markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ahli</td> <td data-bbox="1493 1159 1604 1198">D8</td> <td data-bbox="1604 1159 1703 1198"></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN D: KRITERIA JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT (10%)					PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN		JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)					i) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)					4.0	markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain latihan industri)	D1		MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 60%	4.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat antarabangsa	D2		2.0	markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain latihan industri)	D3		2.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara	D4				JUMLAH			ii) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)					4.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ketua (penyelidikan kontrak/perundingan dan lain-lain)	D5		MARKAH MINIMUM 5 SUB WAJARAN 40%	3.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ahli	D6		Nota: Wajib telah mengetuai atau menjadi ahli sekurang-kurangnya 2 projek	4.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ketua	D7		3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ahli	D8		
BAHAGIAN D: KRITERIA JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT (10%)																																																																				
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																																	
JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)																																																																				
i) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)																																																																				
4.0	markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain latihan industri)	D1		MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 60%																																																																
4.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat antarabangsa	D2																																																																		
2.0	markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain latihan industri)	D3																																																																		
2.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara	D4																																																																		
		JUMLAH																																																																		
ii) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)																																																																				
4.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ketua (penyelidikan kontrak/perundingan dan lain-lain)	D5		MARKAH MINIMUM 5 SUB WAJARAN 40%																																																																
3.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ahli	D6		Nota: Wajib telah mengetuai atau menjadi ahli sekurang-kurangnya 2 projek																																																																
4.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ketua	D7																																																																		
3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ahli	D8																																																																		

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

			3.0	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ketua	D9		<i>industri/ masyarakat</i>	
			2.0	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ahli	D10			
			3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ketua	D11			
			2.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ahli	D12			
			<i>*Projek perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>					
					JUMLAH			
			PENGIKTIRAFAN DAN PENJANAAN PENDAPATAN JINM (50%)					
			i) PENGIKTIRAFAN JINM (60%)					MARKAH MINIMUM 5 SUB WAJARAN 60%
			4.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ketua	D13			
			3.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ahli	D14			
			4.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang) sebagai ketua	D15			
			3.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang) sebagai ahli	D16			
			3.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak (3-4 bintang) sebagai ketua	D17			
			1.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak (3-4 bintang) sebagai ahli	D18			
			3.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak (2-3 bintang) sebagai ketua	D19			
			1.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak (2-3 bintang) sebagai ahli	D20			
			5.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat antarabangsa	D21			
			3.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat kebangsaan	D22			
			1.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat universiti	D23			
					JUMLAH			
			ii) PENJANAAN PENDAPATAN (40%)					MARKAH MINIMUM 5 SUB WAJARAN 40%
			2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D24			
			1.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D25			
			4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D26			

					<table border="1"> <tr> <td>2.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D27</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua</td> <td>D28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua</td> <td>D30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D31</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua</td> <td>D32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D33</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa</td> <td>D34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan</td> <td>D35</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><i>*Penjanaan pendapatan daripada perundangan/penvelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td><u>JUMLAH</u></td> </tr> </table> <p>Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:</p> <p>_____</p> <p>(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)</p> <p>Tarikh :</p>	2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D27		6.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D28		3.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D29		8.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D30		4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D31		10.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D32		5.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D33		2.0	*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa	D34		1.0	*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan	D35		<i>*Penjanaan pendapatan daripada perundangan/penvelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>							<u>JUMLAH</u>
2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D27																																															
6.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D28																																															
3.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D29																																															
8.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D30																																															
4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D31																																															
10.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D32																																															
5.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D33																																															
2.0	*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa	D34																																															
1.0	*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan	D35																																															
<i>*Penjanaan pendapatan daripada perundangan/penvelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>																																																	
			<u>JUMLAH</u>																																														

		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN D: KRITERIA <u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, <u>MASYARAKAT</u> DAN NEGARA (10%)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">PENILAIAN</th> <th>PENGIRAAN</th> <th>LAMPIRAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI</td> </tr> <tr> <td>12.0</td> <td>Dekan, <u>Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u> dan ke atas</td> <td>Tahunan</td> <td><u>D1</u></td> </tr> <tr> <td>10.0</td> <td>Pengarah <u>Pusat</u>, <u>Pengarah Bahagian</u> atau <u>Pengetua</u></td> <td>Tahunan</td> <td><u>D2</u></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>Timbalan <u>Dekan</u> atau <u>Timbalan Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u></td> <td>Tahunan</td> <td><u>D2</u></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>Ketua <u>Jabatan</u> dan setaraf</td> <td>Tahunan</td> <td><u>D4</u></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN D: KRITERIA <u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, <u>MASYARAKAT</u> DAN NEGARA (10%)				PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN	<u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI				12.0	Dekan, <u>Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u> dan ke atas	Tahunan	<u>D1</u>	10.0	Pengarah <u>Pusat</u> , <u>Pengarah Bahagian</u> atau <u>Pengetua</u>	Tahunan	<u>D2</u>	8.0	Timbalan <u>Dekan</u> atau <u>Timbalan Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u>	Tahunan	<u>D2</u>	8.0	Ketua <u>Jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	<u>D4</u>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN E: KRITERIA <u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA (5%)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">PENILAIAN</th> <th>PENGIRAAN</th> <th>LAMPIRAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI (50%)</td> </tr> <tr> <td>12.0</td> <td>Dekan, <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u> dan ke atas</td> <td>Tahunan</td> <td><u>E1</u></td> </tr> <tr> <td>10.0</td> <td>Pengarah <u>pusat</u>, <u>pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u></td> <td>Tahunan</td> <td><u>E2</u></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbangan pengarah institut</u> atau <u>akademi</u></td> <td>Tahunan</td> <td><u>E3</u></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>Ketua <u>jabatan</u> dan setaraf</td> <td>Tahunan</td> <td><u>E4</u></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN E: KRITERIA <u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA (5%)				PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN	<u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI (50%)				12.0	Dekan, <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u> dan ke atas	Tahunan	<u>E1</u>	10.0	Pengarah <u>pusat</u> , <u>pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u>	Tahunan	<u>E2</u>	8.0	Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbangan pengarah institut</u> atau <u>akademi</u>	Tahunan	<u>E3</u>	8.0	Ketua <u>jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	<u>E4</u>
BAHAGIAN D: KRITERIA <u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, <u>MASYARAKAT</u> DAN NEGARA (10%)																																																											
PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN																																																								
<u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI																																																											
12.0	Dekan, <u>Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u> dan ke atas	Tahunan	<u>D1</u>																																																								
10.0	Pengarah <u>Pusat</u> , <u>Pengarah Bahagian</u> atau <u>Pengetua</u>	Tahunan	<u>D2</u>																																																								
8.0	Timbalan <u>Dekan</u> atau <u>Timbalan Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u>	Tahunan	<u>D2</u>																																																								
8.0	Ketua <u>Jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	<u>D4</u>																																																								
BAHAGIAN E: KRITERIA <u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA (5%)																																																											
PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN																																																								
<u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI (50%)																																																											
12.0	Dekan, <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u> dan ke atas	Tahunan	<u>E1</u>																																																								
10.0	Pengarah <u>pusat</u> , <u>pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u>	Tahunan	<u>E2</u>																																																								
8.0	Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbangan pengarah institut</u> atau <u>akademi</u>	Tahunan	<u>E3</u>																																																								
8.0	Ketua <u>jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	<u>E4</u>																																																								

4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau Ketua Unit	Tahunan	D5	4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau ketua unit	Tahunan	E5
4.0	Pengerusi Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan penganjur seminar di peringkat Universiti	Bilangan	D6	4.0	Pengerusi pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat universiti	Bilangan	E6
3.0	Pengerusi Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan seminar di peringkat Fakulti, Institut atau Akademi	Bilangan	D7	3.0	Pengerusi pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat fakulti, institut atau akademi	Bilangan	E7
2.0	Pengerusi Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan penganjur seminar di peringkat Jabatan	Bilangan	D8	2.0	Pengerusi pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat jabatan	Bilangan	E8
3.0	AJK Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan penganjur seminar di peringkat Universiti	Bilangan	D9	3.0	AJK pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar di peringkat universiti	Bilangan	E9
2.0	AJK Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Fakulti, Institut atau Akademi	Bilangan	D10	2.0	AJK pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat fakulti, institut atau akademi	Bilangan	E10
1.0	AJK Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Jabatan	Bilangan	D11	1.0	AJK pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat jabatan	Bilangan	E11
2.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Universiti	Bilangan	D12	2.0	Ahli pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat universiti	Bilangan	E12
1.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Fakulti, Institut atau Akademi	Bilangan	D13	1.0	Ahli pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat fakulti, institut atau akademi	Bilangan	E13
0.5	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat jabatan	Bilangan	D14	0.5	Ahli pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat jabatan	Bilangan	E14
5.0	Anugerah Fellowship Naib Canselor	Bilangan	D15	5.0	Anugerah Fellowship Naib Canselor	Bilangan	E15
2.0	Anugerah Khidmat Cemerlang Universiti	Bilangan	D16	2.0	Anugerah Perkhidmatan Cemerlang Universiti	Bilangan	E16
1.0	Sijil Khidmat Cemerlang Universiti	Bilangan	D17	1.0	Sijil Perkhidmatan Cemerlang Universiti	Bilangan	E17
3.0	Ketua Editor Penerbitan Berkala atau laman web di peringkat Universiti	Tahunan	D18	3.0	Ketua editor penerbitan berkala atau laman web peringkat universiti	Tahunan	E18
2.0	Ketua Editor Penerbitan Berkala atau laman web di peringkat Fakulti, Institut atau Akademi atau setaraf	Tahunan	D19	2.0	Ketua editor penerbitan berkala atau laman web peringkat fakulti, institut atau akademi atau setaraf	Tahunan	E19
2.0	Ahli Lembaga Pengarah Editor Penerbitan Berkala atau laman web di peringkat Universiti	Tahunan	D20	2.0	Ahli lembaga pengarah editor penerbitan berkala atau laman web peringkat universiti	Tahunan	E20
1.0	Ahli Lembaga Pengarah Editor Penerbitan Berkala atau laman web di peringkat Fakulti, Institut atau Akademi atau setaraf	Tahunan	D21	1.0	Ahli lembaga pengarah editor penerbitan berkala atau laman web peringkat fakulti, institut atau akademi atau setaraf	Tahunan	E21
2.0	Ahli Penilai Lembaga Pengajian Universiti	Bilangan	D22	2.0	Ahli penilai lembaga pengajian universiti	Bilangan	E22
1.0	Ahli Penilai Lembaga Pengajian Fakulti	Bilangan	D23	1.0	Ahli penilai lembaga pengajian fakulti	Bilangan	E23
3.0	Pemeriksa tesis Ph.D	Bilangan	D24	3.0	Pemeriksa tesis Ph.D	Bilangan	E24
2.0	Pemeriksa tesis Master	Bilangan	D25	2.0	Pemeriksa tesis Master	Bilangan	E25
1.0	Pemeriksa tesis Projek Tahun Akhir Bachelor , laporan Latihan Industri, Praktikum atau internship pelajar	Bilangan	D26	1.0	Pemeriksa tesis projek tahun akhir bachelor , laporan latihan industri, praktikum atau internship pelajar	Bilangan	E26
3.0	Khidmat profesional atau sumbangan di peringkat Universiti	Bilangan	D27	3.0	Khidmat profesional atau sumbangan peringkat universiti	Bilangan	E27
2.0	QMS Lead Auditor	One-Off	D28	2.0	QMS Lead Auditor	One-off	E28

		3.0	Mentor kepada calon kelayakan Profesional	Bilangan	D29	3.0	Mentor kepada calon kelayakan <u>profesional</u>	Bilangan	<u>E29</u>
		1.0	Mentor (yang dilantik oleh universiti) kepada Penyelidik	Bilangan	D30	1.0	Mentor (yang dilantik oleh universiti) kepada <u>penyelidik</u>	Bilangan	<u>E30</u>
		4.0	Ahli Senat	Tahunan	D31	4.0	Ahli Senat <u>UPM</u>	Tahunan	<u>E31</u>
		2.0	Penasihat Akademik Pelajar (per pelajar)	Bilangan	D32	2.0	Penasihat Akademik Pelajar (<u>setiap</u> pelajar)	Bilangan	<u>E32</u>
		2.0	Penasihat Kelab Pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, Ketua Kontigen Sukan , jurulatih pasukan di peringkat Universiti	Bilangan	D33	2.0	Penasihat <u>kelab pelajar</u> , pembimbing aktiviti pelajar, <u>ketua kontigen sukan</u> , jurulatih pasukan di peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	<u>E33</u>
		2.0	Fellow Kolej Kediaman	Tahunan	D34	2.0	<u>Fellow kolej kediaman</u>	Tahunan	<u>E34</u>
		1.0	Fellow Luar Kolej Kediaman	Tahunan	D35	1.0	<u>Fellow luar kolej kediaman</u>	Tahunan	<u>E35</u>
		5.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi luar negara	Bilangan	D36	5.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (<u>MOU, MoA</u>) daripada agensi luar <u>negara</u>	Bilangan	<u>E36</u>
		3.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi dalam negara	Bilangan	D37	3.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (<u>MOU, MoA</u>) daripada agensi dalam negara	Bilangan	<u>E37</u>
		5.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi antarabangsa yang diiktiraf oleh Universiti (UN, WHO, UNESCO, IUFRO dan sebagainya)	Bilangan	D38	5.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi antarabangsa yang diiktiraf oleh <u>universiti</u> (UN, WHO, UNESCO, IUFRO dan sebagainya)	Bilangan	<u>E38</u>
		3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh Universiti (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	D39	3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh <u>universiti</u> (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	<u>E39</u>
		PENILAIAN			PENGIRAAN	LAMPIRAN	PENILAIAN		
		SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT DAN NEGARA							
		12.0	Dekan, Pengarah Institut atau Akademi dan ke atas	Tahunan	D40	12.0	Dekan, <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u> dan ke atas	Tahunan	<u>E40</u>
		10.0	Pengarah Pusat , Pengarah Bahagian atau Pengetua	Tahunan	D41	10.0	Pengarah <u>pusat</u> , <u>pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u>	Tahunan	<u>E41</u>
		8.0	Timbalan Dekan atau Timbalan Pengarah Institut atau Akademi	Tahunan	D42	8.0	Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbangan pengarah institut</u> atau <u>akademi</u>	Tahunan	<u>E42</u>
		4.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	D43	4.0	Pengerusi badan/persatuan profesional <u>/</u> bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	<u>E43</u>
		3.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	D44	3.0	AJK badan/ <u>persatuan profesional</u> <u>/</u> bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	<u>E44</u>
		2.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	D45	2.0	Ahli biasa badan/ <u>persatuan profesional</u> <u>/</u> bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	<u>E45</u>
		3.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	D46	3.0	Pengerusi badan/ <u>persatuan profesional</u> <u>/</u> bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	<u>E46</u>
		2.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	D47	2.0	AJK badan/ <u>persatuan profesional</u> <u>/</u> bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	<u>E47</u>
		1.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	D48	1.0	Ahli biasa badan/ <u>persatuan profesional</u> <u>/</u> bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	<u>E48</u>
		8.0	Ketua Editor Jurnal "Citation Index"	Bilangan	D49	8.0	Ketua <u>editor jurnal citation index</u>	Bilangan	<u>E49</u>
		5.0	Ahli Lembaga Editor Jurnal "Citation Index"	Bilangan	D50	5.0	Ahli <u>lembaga editor jurnal citation index</u>	Bilangan	<u>E50</u>

3.0	Ketua Editor Jurnal bukan "Citation Index"	Bilangan	D51	3.0	Ketua <u>editor jurnal non-citation index</u>	Bilangan	<u>E51</u>
2.0	Ahli Lembaga-Editor Jurnal bukan "Citation Index"	Bilangan	D52	2.0	Ahli <u>lembaga editor jurnal non-citation index</u>	Bilangan	<u>E52</u>
6.0	Pengerusi Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Antarabangsa	Bilangan	D53	6.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>antarabangsa</u>	Bilangan	<u>E53</u>
5.0	Pengerusi Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Kebangsaan	Bilangan	D54	5.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>kebangsaan</u>	Bilangan	<u>E54</u>
5.0	AJK Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Antarabangsa	Bilangan	D55	5.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>antarabangsa</u>	Bilangan	<u>E55</u>
4.0	AJK Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Kebangsaan	Bilangan	D56	4.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>kebangsaan</u>	Bilangan	<u>E56</u>
3.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Antarabangsa	Bilangan	D57	3.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>antarabangsa</u>	Bilangan	<u>E57</u>
2.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Kebangsaan	Bilangan	D58	2.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>kebangsaan</u>	Bilangan	<u>E58</u>
3.0	Pembentang ucap utama, Kertas Kerja Jemputan , persembahan jemputan atau plenary jemputan di peringkat antarabangsa	Bilangan	D59	3.0	Pembentang ucap utama, <u>kertas kerja jemputan</u> , persembahan jemputan atau <u>pleno</u> jemputan peringkat antarabangsa	Bilangan	<u>E59</u>
2.0	Pembentang ucap utama, Kertas Kerja Jemputan , persembahan jemputan atau plenary jemputan di peringkat kebangsaan	Bilangan	D60	2.0	Pembentang ucap utama, <u>kertas kerja jemputan</u> , persembahan jemputan atau <u>pleno</u> jemputan peringkat kebangsaan	Bilangan	<u>E60</u>
2.0	Pengerusi sesi seminar antarabangsa	Bilangan	D61	2.0	Pengerusi sesi seminar antarabangsa	Bilangan	<u>E61</u>
1.0	Pengerusi sesi seminar kebangsaan	Bilangan	D62	1.0	Pengerusi sesi seminar kebangsaan	Bilangan	<u>E62</u>
3.0	Ceramah atau forum di peringkat antarabangsa	Bilangan	D63	3.0	Ceramah atau forum <u>pada</u> peringkat antarabangsa	Bilangan	<u>E63</u>
2.0	Ceramah atau forum di peringkat kebangsaan	Bilangan	D64	2.0	Ceramah atau forum <u>pada</u> peringkat kebangsaan	Bilangan	<u>E64</u>
3.0	Ahli badan penasihat Kerajaan atau pertubuhan masyarakat	Bilangan	D65	3.0	Ahli badan penasihat <u>kerajaan</u> atau pertubuhan masyarakat	Bilangan	<u>E65</u>
2.0	Ahli badan penasihat swasta	Bilangan	D66	2.0	Ahli badan penasihat swasta	Bilangan	<u>E66</u>
2.0	Ahli badan khidmat komuniti	Bilangan	D67	2.0	Ahli badan khidmat komuniti	Bilangan	<u>E67</u>
3.0	Penyertaan sukan di peringkat antarabangsa	Bilangan	D68	3.0	Penyertaan sukan <u>pada</u> peringkat antarabangsa	Bilangan	<u>E68</u>
2.0	Penyertaan sukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	D69	2.0	Penyertaan sukan <u>pada</u> peringkat kebangsaan	Bilangan	<u>E69</u>
3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	D70	3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	<u>E70</u>
3.0	Ahli Lembaga Pengarah atau wakil tetap Universiti ke agensi kerajaan	Bilangan	D71	3.0	Ahli <u>lembaga pengarah</u> atau wakil tetap <u>universiti</u> ke agensi kerajaan	Bilangan	<u>E71</u>
3.0	Penilai jurnal citation index	Bilangan	D72	3.0	Penilai jurnal <u>citation index</u>	Bilangan	<u>E72</u>
2.0	Penilai jurnal bukan citation index	Bilangan	D73	2.0	Penilai jurnal <u>non-citation index</u>	Bilangan	<u>E73</u>
3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	D74	3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	<u>E74</u>
3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian tempatan	Bilangan	D74	2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	<u>E75</u>

2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	D75	3.0	Penilai <u>luar kenaikan pangkat</u> ke jawatan Profesor	Bilangan	<u>E76</u>
3.0	Penilai <u>Luar Kenaikan Pangkat</u> ke jawatan Profesor	Bilangan	D76	2.0	Penilai <u>luar kenaikan pangkat</u> ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	<u>E77</u>
2.0	Penilai <u>Luar Kenaikan Pangkat</u> ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	D77	3.0	Penilai <u>luar</u> program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	<u>E78</u>
3.0	Penilai <u>luar</u> program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	D78	2.0	Penilai <u>luar</u> program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	<u>E79</u>
2.0	Penilai <u>luar</u> program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	D79	2.0	Penasihat <u>kelab pelajar</u> , pembimbing aktiviti pelajar, <u>ketua kontingen sukan</u> , jurulatih pasukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	<u>E80</u>
2.0	Penasihat <u>Kelab Pelajar</u> , pembimbing aktiviti pelajar, <u>Ketua Kontingen Sukan</u> , jurulatih pasukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	D80	10.0	Mendapat kelayakan <u>profesional</u> (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	<u>One-off</u>	<u>E81</u>
10.0	Mendapat kelayakan <u>Profesional</u> (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	D81	8.0	<u>Fellow</u> badan <u>iktisas</u> peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	<u>One-off</u>	<u>E82</u>
8.0	<u>Felo</u> badan <u>iktisas</u> di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	D82				

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)

SKOR MARKAH						RINGKASAN SKOR MARKAH					
KENAIKAN PANGKAT/ LANTIKAN KE JAWATAN PROFESOR MADYA						KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PROFESOR MADYA					
KLUSTER PERUBATAN (KLINIKAL)						KLUSTER <u>KLINIKAL</u>					
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM	KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN			PENGEJARAN			PENGAJARAN DAN PENYELIAAN	50%	50%	PENGAJARAN	<u>60%</u>	<u>60</u>
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM				50%	PENYELIAAN	<u>40%</u>
PENYELIDIKAN, PERUNDINGAN DAN PENERBITAN	40%	50%	PENYELIDIKAN			PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN	35%	50%	PERUNDINGAN	<u>60%</u>	<u>20</u>
			PENERBITAN ILMIAH						<u>40%</u>	<u>15</u>	
			PENERBITAN JURNAL								
			PENGIKTIRAFAN								
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM	KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA	40%	5%	KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI			PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN	35%	50%	PENYELIDIKAN	<u>70%</u>	<u>4</u>
		5%	SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT						PERUNDINGAN <u>KLINIKAL</u>	<u>30%</u>	<u>4</u>
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM	KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
JARINGAN <u>INDUSTRI DAN MASYARAKAT</u>	10%	50%	JARINGAN <u>INDUSTRI/MASYARAKAT</u>			JARINGAN <u>INDUSTRI DAN MASYARAKAT</u>	10%	50%	PRODUK	<u>20%</u>	<u>2</u>
			PROJEK/AKTIVITI <u>INDUSTRI/MASYARAKAT</u>						PENERBITAN ILMIAH	<u>40%</u>	<u>10</u>
			PENGIKTIRAFAN <u>JINM</u>						PENERBITAN JURNAL	<u>20%</u>	<u>6</u>
									PENGIKTIRAFAN	20%	6

SYARAT WAJIB	MARKAH MINIMUM
PELAJARAN PHD BERGRADUAT	0
PELAJARAN MS BERGRADUAT	

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA	5%	50%	KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI	100%	50
		50%	SUMBANGAN KEPADA NEGARA	100%	50
JUMLAH	100%				
ULASAN:					

SYARAT WAJIB	MINIMUM	SKOR
PROJEK PENYELIDIKAN	2	
PERUNDINGAN KLINIKAL	20 JAM SEBULAN	
PENERBITAN ARTIKEL	10	
SENIOR AUTHOR	5	
PENERBITAN C.I	2	
PELAJARAN Ph.D BERGRADUAT	-	
PELAJAR M.Med/MSc. BERGRADUAT	1 (AHLI)	
PROJEK JINM BERIMPAK	1 (KETUA/AHLI)	

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen				Penambahan (T) / Pemotongan (P)																																																																										
		Asal		Baharu																																																																												
OPR (PEND) 2/2017	Seksyen Kenaikan Pangkat	BORANG SKOR MARKAH KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PENSYARAH <u>GRED-52</u> Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 03 (a) No. Isu:02, No. Semakan:00, TARIKH KUATKUASA : 03 JANUARI 2011		BORANG SKOR MARKAH KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PENSYARAH <u>KANAN - KLUSTER SAINS, PERTANIAN DAN TEKNIKAL</u> Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 03 (a) No. Isu:02, No. Semakan:01, TARIKH KUATKUASA : 06/02/2017																																																																												
		MAKLUMAT KEPADA PEMOHON <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang <u>diperolehi</u> berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi <u>2</u>. Sila tandakan lampiran yang sepatutnya untuk setiap kriteria penilaian yang ditetapkan. Sila gunakan Senarai Semak Permohonan Kenaikan Pangkat Jawatan Pensyarah <u>Gred-52</u>. 		MAKLUMAT KEPADA PEMOHON <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang <u>diperolehi</u> berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi <u>3</u>. Sila tandakan lampiran yang sepatutnya untuk setiap kriteria penilaian yang ditetapkan. Sila gunakan Senarai Semak Permohonan Kenaikan Pangkat Jawatan Pensyarah <u>Kanan</u>. 																																																																												
		BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI <table border="1"> <tr> <td>NO. KAD KAKITANGAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NO. TELEFON</td> <td>PEJABAT : <u>H/P</u> :</td> </tr> <tr> <td><u>TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATARBELAKANG PENDIDIKAN</td> <td></td> </tr> </table>		NO. KAD KAKITANGAN		NO. TELEFON	PEJABAT : <u>H/P</u> :	<u>TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN</u>		LATARBELAKANG PENDIDIKAN		BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI <table border="1"> <tr> <td>NO. KAD KAKITANGAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. NO. TELEFON</td> <td>PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :</td> </tr> <tr> <td>15. LATAR BELAKANG PENDIDIKAN</td> <td></td> </tr> </table>		NO. KAD KAKITANGAN		8. NO. TELEFON	PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :	15. LATAR BELAKANG PENDIDIKAN																																																														
NO. KAD KAKITANGAN																																																																																
NO. TELEFON	PEJABAT : <u>H/P</u> :																																																																															
<u>TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN</u>																																																																																
LATARBELAKANG PENDIDIKAN																																																																																
NO. KAD KAKITANGAN																																																																																
8. NO. TELEFON	PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :																																																																															
15. LATAR BELAKANG PENDIDIKAN																																																																																
		Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di A, B, <u>C dan D</u> serta <u>lampiran-lampirannya</u> adalah benar. Saya juga bersetuju		Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di A, B, C, <u>D dan E</u> serta lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju																																																																												
		untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.		untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.																																																																												
		Yang benar		Yang benar,																																																																												
		BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%) <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">PENGAJARAN (50%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td>B1</td> <td></td> <td rowspan="4">MARKAH MINIMUM 40 WAJARAN 60%</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td>B2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Atas 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td>B3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nota :</td> <td>i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam "contact hours"</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>JUMLAH</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas</td> <td>B4</td> <td></td> <td>MARKAH MINIMUM</td> </tr> </tbody> </table>		PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (50%)					1.0	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 40 WAJARAN 60%	1.5	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2		1.0	Atas 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3		Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam " contact hours "					JUMLAH			8.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas	B4		MARKAH MINIMUM	BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%) <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">PENGAJARAN (50%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td>B1</td> <td></td> <td rowspan="4">MARKAH MINIMUM 40 <u>SUB</u> WAJARAN 60%</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td>B2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>atas</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td>B3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nota :</td> <td>i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>JUMLAH</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> oleh pelajar</td> <td>B4</td> <td></td> <td>MARKAH MINIMUM 20</td> </tr> </tbody> </table>		PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (50%)					1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 40 <u>SUB</u> WAJARAN 60%	1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2		1.0	<u>atas</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3		Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u>					JUMLAH			8.0	<u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> oleh pelajar	B4		MARKAH MINIMUM 20	
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																																												
PENGAJARAN (50%)																																																																																
1.0	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 40 WAJARAN 60%																																																																												
1.5	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2																																																																														
1.0	Atas 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3																																																																														
Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam " contact hours "																																																																															
		JUMLAH																																																																														
8.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas	B4		MARKAH MINIMUM																																																																												
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																																												
PENGAJARAN (50%)																																																																																
1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 40 <u>SUB</u> WAJARAN 60%																																																																												
1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2																																																																														
1.0	<u>atas</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3																																																																														
Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u>																																																																															
		JUMLAH																																																																														
8.0	<u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> oleh pelajar	B4		MARKAH MINIMUM 20																																																																												

			untuk Penilaian Pengajaran Pemsyarah oleh pelajar		20
	6.0		Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.50 hingga 3.99 untuk Penilaian Pengajaran Pemsyarah oleh pelajar	B5	WAJARAN 40%
	4.0		Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.00 hingga 3.49 untuk Penilaian Pengajaran Pemsyarah oleh pelajar	B6	
	2.0		Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 2.50 hingga 2.99 untuk Penilaian Pengajaran Pemsyarah oleh pelajar	B7	
	0.0		Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata kurang daripada 2.50 untuk Penilaian Pengajaran Pemsyarah oleh pelajar	B8	
	Nota : Markah penuh untuk Penilaian Pengajaran Pemsyarah ialah 5.00				
	5.0		Markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang lengkap	B9	
	2.0		Markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang tidak lengkap	B10	
	5.0		Markah untuk setiap fail kursus yang lengkap berdasarkan skala 1 hingga 5	B11	
	Nota: i) Separuh Lengkap – 5 markah ii) lengkap - 3 hingga 4 markah iii) Kurang lengkap - 1 hingga 2 markah iv) Tiada fail kursus - 0 markah				
			JUMLAH		
	PENYELIAAN (50%)				
	2.0		markah untuk setiap penyeliaan Projek Ilmiah Pelajar Tahun Akhir	B12	
	0.5		markah untuk setiap pelajar bagi lawatan pemantauan latihan mengajar, praktikum, latihan industri atau internship pelajar	B13	
	4.0		markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai pengurus	B14	
	3.0		markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai pengurus	B15	
	3.0		markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai ahli	B16	
	2.0		markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai ahli	B17	
	2.0		markah untuk setiap penyeliaan projek Master non - tesis	B18	
			JUMLAH		
	5.0		markah sebagai Pengurus bagi setiap pelajar Ph.D yang bergraduat	B19	
					MARKAH MINIMUM 20
					WAJARAN 60%
					MARKAH MINIMUM 20
					WAJARAN 40%
					MARKAH MINIMUM 10
					WAJARAN 40%
	6.0		markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.50 hingga 3.99 untuk penilaian pengajaran pemsyarah oleh pelajar	B5	SUB WAJARAN 40%
	4.0		markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.00 hingga 3.49 untuk penilaian pengajaran pemsyarah oleh pelajar	B6	
	2.0		markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 2.50 hingga 2.99 untuk penilaian pengajaran pemsyarah oleh pelajar	B7	
	0.0		markah untuk setiap kursus yang mendapat mata kurang daripada 2.50 untuk penilaian pengajaran pemsyarah oleh pelajar	B8	
	Nota : Markah penuh untuk penilaian pengajaran pemsyarah ialah 5.00				
	5.0		markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang lengkap	B9	
	2.0		markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang tidak lengkap	B10	
	5.0		markah untuk setiap fail kursus yang lengkap berdasarkan skala 1 hingga 5	B11	
	Nota: i) Lengkap – 5 markah ii) Separuh lengkap- 3 hingga 4 markah iii) Kurang lengkap - 1 hingga 2 markah iv) Tiada fail kursus - 0 markah				
			JUMLAH		
	PENYELIAAN (50%)				
	2.0		markah untuk setiap penyeliaan Projek Ilmiah Pelajar Tahun Akhir	B12	
	0.5		markah untuk setiap pelajar bagi lawatan pemantauan latihan mengajar, praktikum, latihan industri atau internship pelajar	B13	
	4.0		markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai pengurus	B14	
	3.0		markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai pengurus	B15	
	3.0		markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai ahli	B16	
	2.0		markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai ahli	B17	
	2.0		markah untuk setiap penyeliaan projek Master tanpa tesis	B18	
			JUMLAH		
	5.0		markah sebagai pengurus bagi setiap pelajar Ph.D yang bergraduat	B19	
	3.0		markah sebagai pengurus bagi setiap pelajar Master yang bergraduat	B20	
	3.0		markah sebagai ahli bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduat	B21	
	2.0		markah sebagai ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduat	B22	
	2.0		markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Ph.D atau M.Med.	B23	
	1.0		markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Master	B24	
	2.0		markah untuk setiap pelajar yang	B25	

3.0	markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Master yang bergraduasi	B20		10 WAJARAN 40%
3.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduasi	B21		
2.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduasi	B22		
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan PhD atau M.Med.	B23		
1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Master	B24		
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan Viva Phd	B25		
1.0	markah untuk setiap pelajar bagi pembentangan Viva Master	B26		
2.0	markah untuk setiap pelaksanaan " Qualifying Examination " per pelajar	B27		
		JUMLAH		

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan

(Tandatangan dan **Cep** Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN PERUNDINGAN DAN PENERBITAN (40%)				
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
PENYELIDIKAN DAN PERUNDINGAN (60%)				
ii) PENYELIDIKAN (70%)				
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan	C1		MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 70% <i>Nota: Wajib telah menyertai sekurang-kurangnya 1 projek penyelidikan</i>
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama	C2		
0.5	markah untuk setiap kurang daripada RM 10,000 RM10,000 geran penyelidikan	C3		
1.0	markah untuk setiap RM10,000 hingga RM29,999 geran penyelidikan	C4		
1.5	markah untuk setiap RM30,000 hingga RM39,999 geran penyelidikan	C5		
2.0	markah untuk setiap lebih daripada RM40,000 geran penyelidikan	C6		
1.0	markah untuk setiap gandaan RM10,000 bagi setiap projek yang lebih daripada RM100,000	C7		

	membentangkan viva Ph.D		
1.0	markah untuk setiap pelajar bagi pembentangan viva Master	B26	
2.0	markah untuk setiap pelaksanaan Qualifying Examination (setiap pelajar)	B27	
		JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan **Cap** Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN (35%)				
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
PENYELIDIKAN (70%)				
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C1		MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 100% <i>Nota: Wajib telah menyertai sekurang-kurangnya 1 projek penyelidikan</i>
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C2		
0.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai kurang daripada RM30,000 geran penyelidikan (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C3		
1.0	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM30,000 hingga RM49,999 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C4		
1.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM50,000 hingga RM69,999 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C5		
2.0	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai lebih daripada RM70,000 (tidak termasuk penyelidikan)	C6		

		5.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C38		MINIMUM 6 SUB WAJARAN 20%		Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)				
		3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C39				2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan <u>pada</u> peringkat Universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, silil, dan lain-lain)	<u>C37</u>		
		2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, silil, dan lain-lain)	C40				3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan <u>pada</u> peringkat antarabangsa sebagai <u>Co-Researcher</u> (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	<u>C38</u>		
		3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai <u>Co-Researcher</u> (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C41				2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan <u>pada</u> peringkat kebangsaan sebagai <u>Co-Researcher</u> (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	<u>C39</u>		
		2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat kebangsaan sebagai <u>Co-Researcher</u> (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C42				1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan <u>pada</u> peringkat Universiti sebagai <u>Co-Researcher</u> (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	<u>C40</u>		
		1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai <u>Co-Researcher</u> (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C43				2.0	markah untuk setiap <u>pelantikan</u> oleh institusi lain sebagai pakar	<u>C41</u>		
		2.0	markah untuk setiap <u>perlantikan</u> oleh institusi lain sebagai pakar	C44				5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan <u>sabatikal</u>	<u>C42</u>		
		4.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan sekepakaran oleh badan badan profesional	C45				3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan <u>sabatikal</u>	<u>C43</u>		
		3.0	markah untuk setiap projek perundingan yang mendapat pengiktirafan dalam bentuk anugerah	C46				2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada <u>Post-Doc</u>	<u>C44</u>		
		5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan <u>sabatikal</u>	C47						JUMLAH		
		3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan <u>sabatikal</u>	C48								
		2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada <u>Post-Doc</u>	C49								
				JUMLAH								
		Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:										

(Tandatangan dan **Cap** Ketua Jabatan)

Tarikh :

(Tandatangan dan **Cap** Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN D: KRITERIA JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT (10%)				
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	
JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)				
i) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)				
4.0	markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain Latihan Industri)	D1	MARKAH MINIMUM 5 SUB WAJARAN 60%	
4.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat antarabangsa	D2		
2.0	markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain Latihan Industri)	D3		
2.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara	D4		
		JUMLAH		
ii) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)				
4.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ketua (penyelidikan kontrak/perundingan dan lain-lain)	D5	MARKAH MINIMUM 3 SUB WAJARAN 40% <i>Nota: Wajib telah mengetuai sekurang-kurangnya 1 projek industri/masyarakat</i>	
3.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ahli	D6		
4.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ketua	D7		
3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ahli	D8		
3.0	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ketua	D9		
2.0	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ahli	D10		
3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ketua	D11		
2.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ahli	D12		
		JUMLAH		
PENGIKTIRAFAN DAN PENJANAAN PENDAPATAN JINM (50%)				
j) PENGIKTIRAFAN JINM (60%)				
4.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ketua	D13		MARKAH MINIMUM 2 SUB WAJARAN 60%
3.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ahli	D14		
4.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang)	D15		

BAHAGIAN D : KRITERIA KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA (10%)				
PENILAIAN	PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI				
12.0	Dekan, Pengarah Institut atau Akademi dan ke atas	Tahunan	E1	MARKAH MINIMUM 50 SUB WAJARAN 70%
10.0	Pengarah Pusat , Pengarah Bahagian atau Pengetua	Tahunan	E2	
8.0	Timbalan Dekan atau Timbalan Pengarah Institut atau Akademi	Tahunan	E3	
8.0	Ketua Jabatan dan setaraf	Tahunan	E4	
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau Ketua Unit	Tahunan	E5	
4.0	Pengerusi Pasukan Petugas , Jawatankuasa , Persatuan penganjur seminar di peringkat Universiti	Bilangan	E6	
3.0	Pengerusi Pasukan Petugas , Jawatankuasa , Persatuan , penganjur seminar di-peringkat Fakulti, Institut atau Akademi	Bilangan	E7	
2.0	Pengerusi Pasukan Petugas , Jawatankuasa , Persatuan , penganjur seminar di peringkat Jabatan	Bilangan	E8	
3.0	AJK Pasukan Petugas , Jawatankuasa , Persatuan , penganjur seminar diperingkat Universiti	giangan	E9	
2.0	AJK Pasukan Petugas , Jawatankuasa , Persatuan , penganjur	Bilangan	E10	

2.0	* tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa	D34	
1.0	* tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan	D35	
*Penjanaan pendapatan daripada perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini			
			__JUMLAH

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN E : KRITERIA KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA (5%)				
PENILAIAN	PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI (50%)				
12.0	Dekan, pengarah institut atau akademi dan ke atas	Tahunan	E1	MARKAH MINIMUM 50 SUB WAJARAN 70%
10.0	Pengarah pusat , pengarah bahagian atau pengetua	Tahunan	E2	
8.0	Timbalan dekan atau timbangan pengarah institut atau akademi	Tahunan	E3	
8.0	Ketua jabatan dan setaraf	Tahunan	E4	
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau ketua unit	Tahunan	E5	
4.0	Pengerusi pasukan petugas , jawatankuasa , persatuan , penganjur seminar peringkat universiti	Bilangan	E6	
3.0	Pengerusi pasukan petugas , jawatankuasa , persatuan , penganjur seminar peringkat fakulti, institut atau akademi	Bilangan	E7	
2.0	Pengerusi pasukan petugas , jawatankuasa , persatuan , penganjur seminar peringkat jabatan	Bilangan	E8	
3.0	AJK pasukan petugas , jawatankuasa , persatuan , penganjur seminar peringkat universiti	Bilangan	E9	
2.0	AJK pasukan petugas , jawatankuasa , persatuan , penganjur seminar peringkat fakulti, institut atau akademi	Bilangan	E10	
1.0	AJK pasukan petugas , jawatankuasa , persatuan ,	Bilangan	E11	

PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
SUMBANGAN KEPADA MESYARAKAT DAN NEGARA					
12.0	Dekan, Pengarah Institut atau Akademi dan ke atas	Tahunan	E40		MARKAH MINIMUM 20 SUB WAJARAN 30%
10.0	Pengarah Pusat, Pengarah Bahagian atau Pengetua	Tahunan	E41		
8.0	Timbalan Dekan atau Timbalan-Pengarah Institut atau Akademi	Tahunan	E42		
4.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	E43		
3.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	E44		
2.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	E45		
3.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E46		
2.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E47		
1.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	E48		
8.0	Ketua Editor Jurnal "Citation Index"	Bilangan	E49		
5.0	Ahli Lembaga-Editor Jurnal "Citation Index"	Bilangan	E50		
3.0	Ketua Editor Jurnal "Citation Index"	Bilangan	E51		
2.0	Ahli Lembaga-Editor Jurnal bukan "Citation Index"	Bilangan	E52		
6.0	Pengerusi Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan, penganjur seminar di peringkat	Bilangan	E53		

PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
SUMBANGAN KEPADA NEGARA (50%)					
12.0	Dekan, pengarah institut atau akademi dan ke atas	Tahunan	E40		MARKAH MINIMUM 20 SUB WAJARAN 30%
10.0	Pengarah pusat, pengarah bahagian atau pengetua	Tahunan	E41		
8.0	Timbalan dekan atau timbangan pengarah institut atau akademi	Tahunan	E42		
4.0	Pengerusi badan / persatuan profesional / bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E43		
3.0	AJK badan / persatuan profesional / bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E44		
2.0	Ahli biasa badan / persatuan profesional / bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E45		
3.0	Pengerusi badan / persatuan profesional / bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E46		
2.0	AJK badan / persatuan profesional / bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E47		
1.0	Ahli biasa badan / persatuan profesional / bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E48		
8.0	Ketua editor jurnal citation index	Bilangan	E49		
5.0	Ahli lembaga editor jurnal citation index	Bilangan	E50		
3.0	Ketua editor jurnal citation index	Bilangan	E51		
2.0	Ahli lembaga editor jurnal bukan citation index	Bilangan	E52		
6.0	Pengerusi pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan, penganjur seminar peringkat antarabangsa	Bilangan	E53		
5.0	Pengerusi pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan, penganjur seminar peringkat kebangsaan	Bilangan	E54		

2.0	Penyertaan sukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E69	
3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	E70	
3.0	Ahli Lembaga Pengarah atau wakil tetap Universiti ke agensi kerajaan	Bilangan	E71	
3.0	Penilai juml citation index	Bilangan	E72	
2.0	Penilai juml bukan citation index	Bilangan	E73	
3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E74	
2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	E75	
3.0	Penilai Luar-Kenaikan Pangkat ke jawatan Profesor	Bilangan	E76	
2.0	Penilai Luar-Kenaikan Pangkat ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	E77	
3.0	Penilai Luar program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E78	
2.0	Penilai Luar program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	E79	
2.0	Penasihat Kelab Pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, Ketua-Kontigen Sukan , jurulatih pasukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E80	
10.0	Mendapat kelayakan Profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81	
8.0	Felo badan iktisas di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82	
			JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan

2.0	Penilai Luar kenaikan pangkat ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	E77	
3.0	Penilai Luar program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E78	
2.0	Penilai Luar program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	E79	
2.0	Penasihat kelab pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, ketua kontingen sukan , jurulatih pasukan peringkat kebangsaan	Bilangan	E80	
10.0	Mendapat kelayakan profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81	
8.0	Fellow badan iktisas peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82	
			JUMLAH	

(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)

Tarikh :

**SKOR MARKAH
KENAIKAN PANGKAT/~~LANTIKAN~~ KE JAWATAN PENSYARAH **GRED-52**
KLUSTER SAINS, PERTANIAN DAN TEKNIKAL**

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH <u>MINIMUM</u>
				40%	<u>20</u>
				40%	
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH <u>MINIMUM</u>
PENYELIDIKAN, PERUNDINGAN DAN PENERBITAN	40%	70%	PENYELIDIKAN	70 %	10
			PERUNDINGAN	60%	<u>20</u>
		30%	PRODUK	20%	2
			PENERBITAN ILMIAH	40%	10
			PENERBITAN JURNAL	20%	6
PENGIKTIRAFAN	20%	6			
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH <u>MINIMUM</u>
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA	10%		KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI	70%	50
		5 %	SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT	30%	20
JUMLAH	100%				
ULASAN;					

SYARAT WAJIB	<u>MINIMUM</u>	SKOR
PENERBITAN ARTIKEL		
PENERBITAN C.I	<u>0</u>	
PELAJARAN PHD BERGRADUAT	<u>0</u>	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)

Tarikh :

**RINGKASAN SKOR MARKAH
KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PENSYARAH KANAN
KLUSTER SAINS, PERTANIAN DAN TEKNIKAL**

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH <u>MINIMUM</u>
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN	50%	50%	<u>PENGAJARAN</u>	60%	<u>40</u>
				40%	20
		50%	PENYELIAAN	60%	20
				40%	<u>10</u>
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH <u>MINIMUM</u>
PENYELIDIKAN, PERUNDINGAN DAN PENERBITAN	35%	70%	PENYELIDIKAN	100%	10
				PRODUK	20%
		30%	PENERBITAN ILMIAH	40%	10
			PENERBITAN JURNAL	20%	6
			PENGIKTIRAFAN	20%	6
<u>KRITERIA</u>	<u>WAJARAN</u>	<u>%</u>	<u>KRITERIA</u>	<u>%</u>	<u>MARKAH MINIMUM</u>
<u>JARINGAN</u> <u>INDUSTRI DAN</u> <u>MASYARAKAT</u>	10%	50%	<u>JARINGAN</u> <u>INDUSTRI/MASYARAKAT</u>	60%	<u>5</u>
			<u>PROJEK/AKTIVITI</u> <u>INDUSTRI/MASYARAKAT</u>	40%	<u>3</u>
		50%	<u>PENGIKTIRAFAN JINM</u>	60%	2
			<u>PENJANAAN</u> <u>PENDAPATAN</u>	40%	<u>2</u>
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH <u>MINIMUM</u>
<u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI	5%	50%	<u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI	70%	50
		50%	SUMBANGAN KEPADA	30%	20

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen				Penambahan (T) / Pemotongan (P)																																																																																				
		Asal		Baharu																																																																																						
OPR (PEND) 2/2017	Seksyen Kenaikan Pangkat	BORANG SKOR MARKAH KRITERIA KENAikan PANGKAT KE JAWATAN PENSYARAH GRED 52 KANAN - KLUSTER SAINS SOSIAL Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 03 (b) No. Isu:02, No. Semakan:01, TARIKH KUATKUASA : 03 JANUARI 2011		BORANG SKOR MARKAH KRITERIA KENAikan PANGKAT KE JAWATAN PENSYARAH <u>KANAN - KLUSTER SAINS SOSIAL</u> Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 03 (b) No. Isu:02, No. Semakan:01, TARIKH KUATKUASA : 06/02/2017																																																																																						
		MAKLUMAT KEPADA PEMOHON <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang <u>diperolehi</u> berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi <u>2</u>. Sila tandakan lampiran yang sepatutnya untuk setiap kriteria penilaian yang ditetapkan. Sila gunakan Senarai Semak Permohonan Kenaikan Pangkat Jawatan Pensyarah <u>Gred 52</u>. 		MAKLUMAT KEPADA PEMOHON <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang <u>diperolehi</u> berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi <u>3</u>. Sila tandakan lampiran yang sepatutnya untuk setiap kriteria penilaian yang ditetapkan. Sila gunakan Senarai Semak Permohonan Kenaikan Pangkat Jawatan Pensyarah <u>Kanan</u>. 																																																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.</td> <td>NO. KAD KAKITANGAN</td> <td>PEJABAT :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>NO. TELEFON</td> <td>H/P :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12.</td> <td>TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16.</td> <td>LATARBELAKANG PENIDIDIKAN</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI				5.	NO. KAD KAKITANGAN	PEJABAT :		8.	NO. TELEFON	H/P :		12.	TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN			16.	LATARBELAKANG PENIDIDIKAN			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.</td> <td>NO. KAKITANGAN</td> <td>PEJABAT :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>NO. TELEFON</td> <td><u>TEL. BIMBIT</u> :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16.</td> <td><u>LATAR BELAKANG PENDIDIKAN</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI				5.	NO. KAKITANGAN	PEJABAT :		8.	NO. TELEFON	<u>TEL. BIMBIT</u> :		16.	<u>LATAR BELAKANG PENDIDIKAN</u>																																																			
BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI																																																																																										
5.	NO. KAD KAKITANGAN	PEJABAT :																																																																																								
8.	NO. TELEFON	H/P :																																																																																								
12.	TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN																																																																																									
16.	LATARBELAKANG PENIDIDIKAN																																																																																									
BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI																																																																																										
5.	NO. KAKITANGAN	PEJABAT :																																																																																								
8.	NO. TELEFON	<u>TEL. BIMBIT</u> :																																																																																								
16.	<u>LATAR BELAKANG PENDIDIKAN</u>																																																																																									
		<p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C dan D serta <u>lampiran</u> lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar</p>		<p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, <u>C, D dan E</u> serta lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar.</p>																																																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> <tr> <th colspan="5">PENGAJARAN (50%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.0</td> <td>Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td>B1</td> <td></td> <td rowspan="4">MARKAH MINIMUM 40 WAJARAN 60%</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td>B2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td>B3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nota :</td> <td>i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam "contact hours"</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>JUMLAH</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk Penilaian — Pengajaran</td> <td>B4</td> <td></td> <td>MARKAH MINIMUM 20</td> </tr> </tbody> </table>		BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)					PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (50%)					1.0	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 40 WAJARAN 60%	1.5	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2		1.0	Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3		Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam " contact hours "					JUMLAH			8.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk Penilaian — Pengajaran	B4		MARKAH MINIMUM 20	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> <tr> <th colspan="5">PENGAJARAN (50%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td>B1</td> <td></td> <td rowspan="4">MARKAH MINIMUM 40 <u>SUB</u> WAJARAN 60%</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td>B2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial</td> <td>B3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nota :</td> <td>i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>JUMLAH</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> oleh pelajar</td> <td>B4</td> <td></td> <td>MARKAH MINIMUM 20</td> </tr> </tbody> </table>		BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)					PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (50%)					1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 40 <u>SUB</u> WAJARAN 60%	1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2		1.0	<u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3		Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u>					JUMLAH			8.0	<u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> oleh pelajar	B4		MARKAH MINIMUM 20	
BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)																																																																																										
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																																																						
PENGAJARAN (50%)																																																																																										
1.0	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 40 WAJARAN 60%																																																																																						
1.5	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2																																																																																								
1.0	Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3																																																																																								
Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam " contact hours "																																																																																									
		JUMLAH																																																																																								
8.0	Markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk Penilaian — Pengajaran	B4		MARKAH MINIMUM 20																																																																																						
BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)																																																																																										
PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																																																																						
PENGAJARAN (50%)																																																																																										
1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1		MARKAH MINIMUM 40 <u>SUB</u> WAJARAN 60%																																																																																						
1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2																																																																																								
1.0	<u>atau</u> 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3																																																																																								
Nota :	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah <u>setiap</u> semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam <u>setiap</u> semester iii) 1 jam tutorial bersamaan 1 jam <u>contact hours</u>																																																																																									
		JUMLAH																																																																																								
8.0	<u>markah</u> untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk <u>penilaian pengajaran pensyarah</u> oleh pelajar	B4		MARKAH MINIMUM 20																																																																																						

3.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Ph.D yang bergraduati	B21		WAJARAN 40%
2.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduati	B22		
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan PhD .	B23		
1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Master	B24		
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan Viva-Phd	B25		
1.0	markah untuk setiap pelajar bagi pembentangan Viva Master	B26		
2.0	markah untuk setiap pelaksanaan " Qualifying Examination " per pelajar	B27		
	JUMLAH			

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan **Cap** Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN PERUNDINGAN DAN PENERBITAN (40 %)			
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
PENYELIDIKAN DAN PERUNDINGAN (60%)			
ii) PENYELIDIKAN (70%)			
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan	C1	MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 70 % <i>Nota: Wajib telah menyertai sekurang-kurangnya 1 projek penyelidikan</i>
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama	C2	
0.5	markah untuk setiap kurang daripada RM 10,000 RM10,000 geran penyelidikan	C3	
1.0	markah untuk setiap RM10,000 hingga RM29,999 geran penyelidikan	C4	
1.5	markah untuk setiap RM30,000 hingga RM39,999 geran penyelidikan	C5	
2.0	markah untuk setiap lebih daripada RM40,000 geran penyelidikan	C6	
1.0	markah untuk setiap gandaan RM10,000 bagi setiap projek yang lebih daripada RM100,000	C7	
2.0	markah untuk setiap projek yang	C8	

	membentangkan viva Ph.D		
1.0	markah untuk setiap pelajar bagi pembentangan viva Master	B26	
2.0	markah untuk setiap pelaksanaan Qualifying Examination (setiap pelajar)	B27	
	JUMLAH		

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan **Cap** Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN (35%)			
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
PENYELIDIKAN (70%)			
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C1	MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 100% <i>Nota: Wajib telah menyertai sekurang-kurangnya 1 projek penyelidikan</i>
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C2	
0.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai kurang daripada RM 10,000 geran penyelidikan (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C3	
1.0	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM10,000 hingga RM29,999 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C4	
1.5	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai RM30,000 hingga RM39,999 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C5	
2.0	markah untuk setiap geran penyelidikan yang bernilai lebih daripada RM40,000 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)	C6	
1.0	markah untuk setiap gandaan RM10,000 bagi setiap projek yang bernilai lebih daripada	C7	

		dibiayai oleh agensi kerajaan, swasta atau NGO.						RM100,000 (tidak termasuk penyelidikan kontrak/perundingan)					
			JUMLAH						JUMLAH				
	ii) PERUNDINGAN (40%)				MARKAH MINIMUM 20								
4.0		markah untuk setiap ketua projek perundingan.	C9										
1.0		markah untuk setiap projek perundingan bersama.	C10										
			JUMLAH										
	HASIL PENYELIDIKAN (40 %)				MARKAH MINIMUM 2				SUB WAJARAN 20%				
	i) PRODUK (20%)												
4.0		markah untuk setiap projek yang menghasilkan produk, ciptaan baru (produk baru, proses baru, teknik baru, bahan baru, rekabentuk baru), polisi atau garis panduan baru yang telah diterima pakai oleh agensi pelaksana	C11										
6.0		markah untuk setiap item yang telah diluluskan oleh Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hakcipta, Rekabentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelekt)	C12										
3.0		markah untuk setiap item yang telah didaftarkan (Pending) kepada Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hakcipta, Rekabentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelekt)	C13										
4.0		markah untuk setiap projek yang menghasilkan ilmu atau kaedah baru (maklumat masih dikategorikan sebagai "classified")	C14										
10.0		markah untuk setiap produk atau rekabentuk yang telah dikomersilkan dan disahkan oleh UBC atau pemaju melalui surat atau perjanjian	C15										
6.0		markah untuk setiap Pameran Individu di Galeri yang diiktiraf	C16										
6.0		markah untuk skor muzik atau komposisi muzik yang diberi copyright	C17										
			Jumlah										
	ii) PENERBITAN ILMIAH (40%)				MARKAH MINIMUM 10				SUB WAJARAN 40%				
1.0		markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat kebangsaan	C18										
2.0		markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat antarabangsa	C19										
5.0		markah untuk setiap buku seorang,	C20										
	HASIL PENYELIDIKAN (30%)												
	i) PRODUK (20%)												
4.0		markah untuk setiap projek yang menghasilkan produk (tangible product), ciptaan baharu (produk baharu, proses baharu, teknik baharu, bahan baharu, reka bentuk baharu), polisi atau garis panduan baharu yang telah diterima pakai oleh agensi pelaksana								C8			
6.0		markah untuk setiap item yang telah diluluskan oleh Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hak Cipta, Reka Bentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelekt)								C9			
3.0		markah untuk setiap item yang telah didaftarkan (pending) kepada Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hak Cipta, Reka Bentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelekt)								C10			
4.0		markah untuk setiap projek yang menghasilkan ilmu atau kaedah baharu (maklumat masih dikategorikan sebagai sulit)								C11			
10.0		markah untuk setiap produk atau reka bentuk yang telah dikomersilkan dan disahkan oleh UPM Holdings atau pemaju melalui surat atau perjanjian								C12			
6.0		markah untuk setiap pameran individu di galeri yang diiktiraf								C13			
6.0		markah untuk skor muzik atau komposisi muzik yang diberi copyright								C14			
	*Produk hasil penyelidikan kontrak/perundingan termasuk di sini												
									Jumlah				
	ii) PENERBITAN ILMIAH (40%)												
1.0		markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat kebangsaan								C15			
2.0		markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat antarabangsa								C16			
5.0		markah untuk setiap buku individu, dalam bidang kepakaran								C17			
3.0		markah untuk setiap buku bersama, dalam bidang kepakaran								C18			
2.0		markah untuk setiap buku terjemahan individu								C19			
1.0		markah untuk setiap buku terjemahan bersama								C20			
1.0		markah untuk setiap bab buku ilmiah								C21			
2.0		markah untuk setiap suntingan buku								C22			
1.0		markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal non-citation index								C23			

	dalam bidang kepakaran				
3.0	markah untuk setiap buku bersama, dalam bidang kepakaran	C21			
2.0	markah untuk setiap buku terjemahan <i>seorang</i>	C22			
1.0	markah untuk setiap buku terjemahan bersama	C23			
1.0	markah untuk setiap bab buku ilmiah	C24			
2.0	markah untuk setiap suntingan buku	C25			
1.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal <i>non-citation indexed</i>	C26			
2.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal <i>citation indexed</i>	C27			
1.0	markah untuk setiap laporan, laporan teknikal, kertas kerja, seminar atau rencana dalam media <i>masa</i> dalam bidang kepakaran	C28			
1.0	markah untuk setiap <i>monograph</i> atau modul pengajaran yang diterbitkan dan diiktiraf oleh <i>Fakulti</i>	C29			
3.0	markah untuk setiap artikel dalam buletin, majalah profesional, atau penulis jemputan dalam bidang kepakaran	C30			
3.0	markah untuk setiap lukisan teknikal dan laporan yang dihasilkan <i>daripada kerja perundangan</i> , yang telah disahkan oleh Badan Profesional Berdaftar	C31			
1.0	markah untuk setiap lirik lagu, sajak atau skrip drama	C32			
1.0	markah untuk setiap skor muzik atau komposisi muzik yang dipersembahkan	C33			
0.5	markah untuk setiap penulisan dalam penerbitan popular	C34			
		JUMLAH			
	iii) PENERBITAN JURNAL (20%)				
5.0	markah untuk setiap artikel dalam jumanal	C31			
2.0	markah untuk setiap artikel dalam jumanal	C32			
3.0	markah untuk setiap artikel dalam jurnal	C33			
1.0	markah untuk setiap artikel dalam jumanal	C34			
2.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan	C35			
		JUMLAH			
	iv) PENGIKTIRAFAN (20%)				
5.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan <i>pada</i> peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C39			
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan <i>pada</i> peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C40			
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan <i>pada</i> peringkat universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah,	C41			

	berbentuk anugerah			artikel					
1.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah	C36							
2.0	markah untuk setiap koresponden-author/author	C37							
		JUMLAH							
iv) PENGIKTIRAFAN (20%)									
5.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C38		MARKAH MINIMUM 6 SUB WAJARAN 20%					
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C39							
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C40							
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C41							
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat kebangsaan sebagai (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C42							
1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C43							
2.0	markah untuk setiap perlantikan oleh institusi lain sebagai pakar	C44							
4.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan sekepakaran oleh badan-badan profesional	C45							
3.0	markah untuk setiap projek perundingan yang mendapat pengiktirafan dalam bentuk anugerah	C46							
5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan sebatikal	C47							
3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sebatikal	C48							
2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	C49							
		JUMLAH							
	medal, sijil, dan lain-lain)								
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat antarabangsa sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C42							
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat kebangsaan sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C43							
1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat universiti sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C44							
2.0	markah untuk setiap pelantikan oleh institusi lain sebagai pakar	C45							
5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan sabatikal	C46							
3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sabatikal	C47							
2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	C48							
		JUMLAH							

JUMLAH

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN D: KRITERIA JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT (10%)			
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)			
i) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)			
4.0	markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain latihan industri)	D1	MARKAH MINIMUM 5 SUB WAJARAN 60%
4.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat antarabangsa	D2	
2.0	markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain latihan industri)	D3	
2.0	markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara	D4	
		JUMLAH	
ii) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)			
4.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ketua (penyelidikan kontrak/perundingan dan lain-lain)	D5	MARKAH MINIMUM 3 SUB WAJARAN 40% <i>Nota: Wajib telah mengetuai sekurang-kurangnya 1 projek industri/ masyarakat</i>
3.0	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ahli	D6	
4.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ketua	D7	
3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ahli	D8	
3.0	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ketua	D9	
2.0	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ahli	D10	
3.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ketua	D11	
2.0	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ahli	D12	

<i>*Projek perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>			
			JUMLAH
PENGKIRTAFAN DAN PENJANAAN PENDAPATAN JINM (50%)			
i) PENGKIRTAFAN JINM (60%)			
4.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ketua	D13	
3.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ahli	D14	
4.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang) sebagai ketua	D15	
3.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang) sebagai ahli	D16	
3.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak (3-4 bintang) sebagai ketua	D17	
1.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak (3-4 bintang) sebagai ahli	D18	
3.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak (2-3 bintang) sebagai ketua	D19	
1.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak (2-3 bintang) sebagai ahli	D20	
5.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat antarabangsa	D21	
3.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat kebangsaan	D22	
1.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat universiti	D23	
			JUMLAH
ii) PENJANAAN PENDAPATAN (40%)			
2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D24	
1.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D25	
4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D26	
2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D27	
6.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D28	
3.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D29	
			JUMLAH
			MARKAH MINIMUM 2
			SUB WAJARAN 60%
			MARKAH MINIMUM 2
			SUB WAJARAN 40%

8.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D30	
4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D31	
10.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D32	
5.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D33	
2.0	*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa	D34	
1.0	*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan	D35	
<i>*Penjanaan pendapatan daripada perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>			
		JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)

Tarikh :

BAHAGIAN D : KRITERIA KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA (10%)				
PENILAIAN	PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI				
12.0	Dekan, Pengarah Institut atau Akademi dan ke atas	Tahunan	E1	MARKAH MINIMUM 50 SUB WAJARAN 70%
10.0	Pengarah Pusat , Pengarah Bahagian atau Pengetua	Tahunan	E2	
8.0	Timbalan Dekan atau Timbalan Pengarah Institut atau Akademi	Tahunan	E3	
8.0	Ketua Jabatan dan setaraf	Tahunan	E4	
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau Ketua Unit	Tahunan	E5	
4.0	Pengerusi Pasukan Petugas , Jawatankuasa , Persatuan , penganjur	Bilangan	E6	

BAHAGIAN E : KRITERIA KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA (5%)				
PENILAIAN	PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI (50%)				
12.0	Dekan, pengarah institut atau akademi dan ke atas	Tahunan	E1	MARKAH MINIMUM 50 SUB WAJARAN 70%
10.0	Pengarah pusat , pengarah bahagian atau pengetua	Tahunan	E2	
8.0	Timbalan dekan atau timbalan pengarah institut atau akademi	Tahunan	E3	
8.0	Ketua jabatan dan setaraf	Tahunan	E4	
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau ketua unit	Tahunan	E5	
4.0	Pengerusi pasukan petugas , jawatankuasa , persatuan , penganjur seminar peringkat universiti	Bilangan	E6	
3.0	Pengerusi pasukan petugas , jawatankuasa , persatuan , penganjur seminar peringkat fakulti , institut atau akademi	Bilangan	E7	

		seminar di peringkat <u>Universiti</u>																	
	3.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di-peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	E7															
	2.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	E8															
	3.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar diperingkat <u>Universiti</u>	<u>gubahan</u>	E9															
	2.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar diperingkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	E10															
	1.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	E11															
	2.0	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar diperingkat <u>Universiti</u>	Bilangan	E12															
	1.0	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar diperingkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	E13															
	0.5	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	E14															
	5.0	Anugerah <u>Fellowship</u> Naib Canselor	Bilangan	E15															
	2.0	Anugerah <u>Perkhidmatan</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	E16															
	1.0	Sijil <u>Perkhidmatan</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	E17															
	3.0	Ketua <u>editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>universiti</u>	Tahunan	E18															
	2.0	Ketua <u>editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u> atau setaraf	Tahunan	E19															
	2.0	Ahli <u>lembaga pengarah editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>universiti</u>	Tahunan	E20															
	1.0	Ahli <u>lembaga pengarah editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u> atau setaraf	Tahunan	E21															
	2.0	Ahli <u>penilai lembaga pengajian universiti</u>	Bilangan	E22															
	1.0	Ahli <u>penilai lembaga pengajian fakulti</u>	Bilangan	E23															
	3.0	Pemeriksa tesis Ph.D	Bilangan	E24															
	2.0	Pemeriksa tesis Master	Bilangan	E25															
	1.0	Pemeriksa tesis <u>projek tahun akhir bachelo</u> r, laporan <u>latihan</u>	Bilangan	E26															
	2.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	E8															
	3.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	<u>Bilangan</u>	E9															
	2.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	E10															
	1.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	E11															
	2.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	E12															
	1.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	E13															
	0.5	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	E14															
	5.0	Anugerah <u>Fellowship</u> Naib Canselor	Bilangan	E15															
	2.0	Anugerah <u>Khidmat</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	E16															
	1.0	Sijil <u>Khidmat</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	E17															
	3.0	Ketua atau laman web di peringkat <u>Universiti</u>	Tahunan	E18															

	(MOU, MOA) daripada agensi luar negara			
3.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi dalam negara	Bilangan	E37	
5.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi antarabangsa yang diiktiraf oleh <u>Universiti</u> (UN, WHO, UNESCO, IUFRO dan sebagainya)	Bilangan	E38	
3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh <u>Universiti</u> (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	E39	

PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
SUMBANGAN KEPADA MESYARAKAT DAN NEGARA					
12.0	Dekan, <u>Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u> dan ke atas	Tahunan	E40		MARKAH MINIMUM 20 SUB WAJARAN 30%
10.0	Pengarah <u>Pusat</u> , <u>Pengarah Bahagian</u> atau <u>Pengetua</u>	Tahunan	E41		
8.0	Timbalan <u>Dekan</u> atau <u>Timbalan Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u>	Tahunan	E42		
4.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E43		
3.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E44		
2.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E45		
3.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E46		

PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
SUMBANGAN KEPADA NEGARA (50%)					
12.0	Dekan, <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u> dan ke atas	Tahunan	E40		MARKAH MINIMUM 20 SUB WAJARAN 30%
10.0	Pengarah <u>pusat</u> , <u>pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u>	Tahunan	E41		
8.0	Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbalan pengarah institut</u> atau <u>akademi</u>	Tahunan	E42		
4.0	Pengerusi badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E43		
3.0	AJK badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E44		
2.0	Ahli biasa badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	E45		
3.0	Pengerusi badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E46		
2.0	AJK badan/persatuan profesional dan bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	E47		
1.0	Ahli biasa badan/persatuan	Bilangan	E48		

2.0	Penasihat Kelab Pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, Ketua Kontigen Sukan , jurulatih pasukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E80	
10.0	Mendapat kelayakan Profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81	
8.0	Felo badan iktisas di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82	
			JUMLAH	

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

**SKOR MARKAH
KENAIKAN PANGKAT/~~LANTIKAN~~ KE JAWATAN PENSYARAH ~~GRED 52~~
KLUSTER SAINS SOSIAL**

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN	50%	50%	PENGEJARAN	60%	40
				40%	20
		50%	PENYELIAAN	60%	20
				40%	10
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENYELIDIKAN, PERUNDINGAN DAN PENERBITAN	40%	70%	PENYELIDIKAN	70%	10
			PERUNDINGAN	40%	20
		30%	PRODUK	20%	2
			PENERBITAN ILMIAH	40%	10
			PENERBITAN JURNAL	20%	6
PENGIKTIRAFAN	20%	6			
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA	10%	100%	KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI	70%	50

Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:

(Tandatangan dan ~~Cap~~ Ketua Jabatan)

Tarikh :

**RINGKASAN SKOR MARKAH
KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PENSYARAH KANAN
KLUSTER SAINS SOSIAL**

KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN	50%	50%	PENGAJARAN	60%	40
				40%	20
		50%	PENYELIAAN	60%	20
				40%	10
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN	35%	70%	PENYELIDIKAN	100%	10
			PRODUK	20%	2
		30%	PENERBITAN ILMIAH	40%	10
			PENERBITAN JURNAL	20%	6
			PENGIKTIRAFAN	20%	6
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
<u>JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT</u>	10%	50%	<u>JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT</u>	60%	<u>5</u>
			<u>PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT</u>	40%	<u>3</u>
		50%	<u>PENGIKTIRAFAN JINM</u>	60%	<u>2</u>
			<u>PENJANAAN</u>	40%	<u>2</u>

UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA		100 %	SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT	30%	20
JUMLAH	100%				
ULASAN;					

SYARAT WAJIB	MINIMUM	SKOR
PROJEK PENYELIDIKAN	1	
PENERBITAN ARTIKEL	6	
PENERBITAN C.I	0	
PELAJARAN PHD BERGRADUAT	0	
PELAJARAN MS BERGRADUAT	0	

			<u>PENDAPATAN</u>			
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH <u>MINIMUM</u>	
KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA	5%	50%	KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI SUMBANGAN KEPADA NEGARA	70%	50	
		50%		30%	20	
JUMLAH	100%					
ULASAN:						

SYARAT WAJIB	<u>MINIMUM</u>	SKOR
PROJEK PENYELIDIKAN	1	
PENERBITAN ARTIKEL	6	
PENERBITAN C.I	-	
PELAJARAN <u>Ph.D</u> BERGRADUAT	-	
<u>PELAJARAN MSc</u> BERGRADUAT	-	
<u>PROJEK JINM BERIMPAK</u>	<u>1 (KETUA)</u>	

No. CPD	Pemilik Proses	Huraian Pindaan Dokumen*		Tambah (T) / Pemotongan (P)																																			
		Asal	Pindaan																																				
OPR (PEND) 2/2017	Seksyen Kenaikan Pangkat	<p>Nama Dokumen: Borang Skor Markah Kriteria Kenaikan Pangkat ke Jawatan Pensyarah Gred 52 — Kluster Perubatan (Klinikal)</p> <p>Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 03 (c) No Isu: 02, No. Semakan 00, Tarikh Kuat Kuasa: 03/01/2011</p>	<p>Nama Dokumen: Borang Skor Markah Kriteria Kenaikan Pangkat ke Jawatan Pensyarah Kanan – Kluster Klinikal</p> <p>Kod Dokumen: OPR/PEND/BR03/SKOR 03 (c) No Isu: 02, No. Semakan 01, Tarikh Kuat Kuasa: 0/02/2017</p>																																				
		<p>MAKLUMAT KEPADA PEMOHON</p> <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang diperolehi berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi 2. Sila gunakan Senarai Semak Permohonan Kenaikan Pangkat Jawatan Pensyarah Gred 52. 	<p>MAKLUMAT KEPADA PEMOHON</p> <ul style="list-style-type: none"> Sila isikan markah nilai yang diperoleh berdasarkan Garis Panduan dan Kriteria Kenaikan Pangkat, Pegawai Akademik UPM Edisi 3. Sila gunakan Senarai Semak Permohonan Kenaikan Pangkat Jawatan Pensyarah Kanan. 																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO. KAD KAKITANGAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NO. TELEFON</td> <td>PEJABAT : H/P :</td> </tr> <tr> <td>TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATARBELAKANG PENIDIDIKAN</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI		NO. KAD KAKITANGAN		NO. TELEFON	PEJABAT : H/P :	TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN		LATARBELAKANG PENIDIDIKAN		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO. KAKITANGAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NO. TELEFON</td> <td>PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :</td> </tr> <tr> <td><u>LATARBELAKANG PENIDIDIKAN</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI		NO. KAKITANGAN		NO. TELEFON	PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :	<u>LATARBELAKANG PENIDIDIKAN</u>																			
BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI																																							
NO. KAD KAKITANGAN																																							
NO. TELEFON	PEJABAT : H/P :																																						
TARIKH LULUS PEPERIKSAAN TAHAP KECEKAPAN																																							
LATARBELAKANG PENIDIDIKAN																																							
BAHAGIAN A: MAKLUMAT PERIBADI																																							
NO. KAKITANGAN																																							
NO. TELEFON	PEJABAT : <u>TEL. BIMBIT</u> :																																						
<u>LATARBELAKANG PENIDIDIKAN</u>																																							
		<p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C dan D serta lampiran lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar ;</p> <p>(Tandatangan Pemohon)</p> <p>Tarikh :</p>	<p>Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan di Bahagian A, B, C, <u>D dan E</u> serta lampirannya adalah benar. Saya juga bersetuju untuk menerima sebarang bentuk tindakan sekiranya maklumat yang diberikan adalah palsu.</p> <p>Yang benar ;</p> <p>(Tandatangan Pemohon)</p> <p>Tarikh :</p>																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)</th> </tr> <tr> <th>PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">PENGAJARAN (50%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)				PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (50%)				1.0	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)</th> </tr> <tr> <th>PENILAIAN</th> <th>LAMPIRAN</th> <th>MARKAH</th> <th>WAJARAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">PENGAJARAN (50%)</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)</td> <td>B1</td> <td rowspan="2">MARKAH MINIMUM 36</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td><u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)</td> <td>B2</td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)				PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENGAJARAN (50%)				1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1	MARKAH MINIMUM 36	1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2	
BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)																																							
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																				
PENGAJARAN (50%)																																							
1.0	Markah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)																																						
BAHAGIAN B: KRITERIA PENGAJARAN DAN PENYELIAAN (50%)																																							
PENILAIAN	LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN																																				
PENGAJARAN (50%)																																							
1.0	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas ≤ 40 pelajar)	B1	MARKAH MINIMUM 36																																				
1.5	<u>markah</u> untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)	B2																																					

	1.5	M arkah untuk setiap jam kredit * kuliah (bagi kelas > 40 pelajar)			WAJARAN 60%		1.0	atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial	B3	SUB WAJARAN 60%	
	1.0	Atau 1.5 markah untuk setiap jam kredit amali atau tutorial							<i>Nota:</i> i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah setiap semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam " contact hours " v) Pengajaran Klinikal adalah kuliah, tutorial, klinik, wad, dewan bedah, lawatan kerja dan makmal kemahiran		
	<i>Nota:</i>	i) 1 jam kredit bersamaan 1 jam kuliah iaitu 14 jam kuliah per semester ii) 1 jam kredit amali bersamaan sesi selama 2 hingga 3 jam iaitu 28 hingga 42 jam per semester iii) 1 jam tutorial bersamaan dengan 1 jam " contact hours " v) Pengajaran Klinikal adalah kuliah, tutorial, klinik, wad, dewan bedah, lawatan kerja dan makmal kemahiran									
	8.0	M arkah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk Penilaian Pengajaran Pensyarah oleh pelajar			WAJARAN 40%				JUMLAH		MARKAH MINIMUM 18
	6.0	M arkah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.50 hingga 3.99 untuk Penilaian Pengajaran Pensyarah oleh pelajar					8.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 4.00 dan ke atas untuk penilaian pengajaran pensyarah oleh pelajar	B4		
	4.0	M arkah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.00 hingga 3.49 untuk Penilaian Pengajaran Pensyarah oleh pelajar					6.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.50 hingga 3.99 untuk penilaian pengajaran pensyarah oleh pelajar	B5		
	2.0	M arkah untuk setiap kursus yang mendapat mata 2.50 hingga 2.99 untuk Penilaian Pengajaran Pensyarah oleh pelajar					4.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 3.00 hingga 3.49 untuk penilaian pengajaran pensyarah oleh pelajar	B6		
	0.0	M arkah untuk setiap kursus yang mendapat mata kurang daripada 2.50 untuk Penilaian Pengajaran Pensyarah oleh pelajar					2.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata 2.50 hingga 2.99 untuk penilaian pengajaran pensyarah oleh pelajar	B7		
		<i>Nota : Markah penuh untuk Penilaian Pengajaran Pensyarah ialah 5.00</i>					0.0	markah untuk setiap kursus yang mendapat mata kurang daripada 2.50 untuk penilaian pengajaran pensyarah oleh pelajar	B8		
								<i>Nota : Markah penuh untuk penilaian pengajaran pensyarah ialah 5.00</i>			
	5.0	M arkah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang lengkap			5.0		markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang lengkap	B9			
	2.0	M arkah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang tidak lengkap			2.0		markah untuk setiap kursus yang mempunyai kuliah online yang tidak lengkap	B10			
	5.0	M arkah untuk setiap fail kursus yang lengkap berdasarkan skala 1 hingga 5			5.0		markah untuk setiap fail kursus yang lengkap berdasarkan skala 1 hingga 5	B11			
	PENYELIAAN (50%)										
	0.5	markah untuk setiap pelajar bagi lawatan pemantauan latihan mengajar, praktikum, latihan industri atau internship pelajar					<i>Nota:</i> i) Lengkap – 5 markah ii) Separuh lengkap- 3 hingga 4 markah iii) Kurang lengkap- 1 hingga 2 markah iv) Tiada fail kursus- 0 markah				
4.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai Pengerusi					JUMLAH					

		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Pengerusi</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="15">WAJARAN 40%</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai Ahli</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Ahli</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>markah untuk setiap penyeliaan projek Master non- tesis</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>markah untuk setiap 3 jam penyeliaan klinikal seminggu bagi setiap pelajar Maste Perubatan atau pelajar klinikal pra-siswazah</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.0</td> <td>markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Ph.D atau M-Med yang bergraduat</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Master yang bergraduat</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Ph.D atau M-Med yang bergraduat</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduat</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan PhD atau M-Med</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Master</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>markah untuk setiap pelajar yang pembentangan akhir projek ilmiah atau seminar pelajar</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>markah untuk setiap pelajar yang pembentangan projek ilmiah</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>markah untuk setiap pelajar yang membentangkan Viva-PhD atau M-Med</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>markah untuk setiap pelajar yang membentangkan Viva Master</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>markah untuk setiap case-study pelajar klinikal</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Pengerusi			WAJARAN 40%	3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai Ahli			2.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Ahli			2.0	markah untuk setiap penyeliaan projek Master non- tesis			1.0	markah untuk setiap 3 jam penyeliaan klinikal seminggu bagi setiap pelajar Maste Perubatan atau pelajar klinikal pra-siswazah			5.0	markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Ph.D atau M-Med yang bergraduat			3.0	markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Master yang bergraduat			3.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Ph.D atau M-Med yang bergraduat			2.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduat			2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan PhD atau M-Med			1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Master			1.0	markah untuk setiap pelajar yang pembentangan akhir projek ilmiah atau seminar pelajar			0.5	markah untuk setiap pelajar yang pembentangan projek ilmiah			2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan Viva-PhD atau M-Med			1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan Viva Master			0.5	markah untuk setiap case-study pelajar klinikal																											
3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Pengerusi			WAJARAN 40%																																																																																								
3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai Ahli																																																																																											
2.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai Ahli																																																																																											
2.0	markah untuk setiap penyeliaan projek Master non- tesis																																																																																											
1.0	markah untuk setiap 3 jam penyeliaan klinikal seminggu bagi setiap pelajar Maste Perubatan atau pelajar klinikal pra-siswazah																																																																																											
5.0	markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Ph.D atau M-Med yang bergraduat																																																																																											
3.0	markah sebagai Pengerusi bagi setiap pelajar Master yang bergraduat																																																																																											
3.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Ph.D atau M-Med yang bergraduat																																																																																											
2.0	markah sebagai Ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduat																																																																																											
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan PhD atau M-Med																																																																																											
1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Master																																																																																											
1.0	markah untuk setiap pelajar yang pembentangan akhir projek ilmiah atau seminar pelajar																																																																																											
0.5	markah untuk setiap pelajar yang pembentangan projek ilmiah																																																																																											
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan Viva-PhD atau M-Med																																																																																											
1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan Viva Master																																																																																											
0.5	markah untuk setiap case-study pelajar klinikal																																																																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PENYELIAAN (50%)</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.0</td> <td>markah untuk setiap penyeliaan Projek Ilmiah Pelajar Tahun Akhir</td> <td>B12</td> <td></td> <td rowspan="10">MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 60%</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>markah untuk setiap pelajar bagi lawatan pemantauan latihan mengajar, praktikum,latihan industri atau internship pelajar</td> <td>B13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai pengerusi</td> <td>B14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai pengerusi</td> <td>B15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai ahli</td> <td>B16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai ahli</td> <td>B17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>markah untuk setiap penyeliaan projek Master tanpa tesis</td> <td>B18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>markah untuk setiap 3 jam penyeliaan klinikal seminggu bagi setiap pelajar M.Med atau pelajar klinikal prasiswazah</td> <td>B19</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>JUMLAH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.0</td> <td>markah sebagai pengerusi bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduat</td> <td>B20</td> <td></td> <td rowspan="10">MARKAH MINIMUM 5 SUB WAJARAN 40%</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>markah sebagai pengerusi bagi setiap pelajar Master yang bergraduat</td> <td>B21</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>markah sebagai ahli bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduat</td> <td>B22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>markah sebagai ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduat</td> <td>B23</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Ph.D atau M.Med</td> <td>B24</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>markah untuk setiap pelajar yang membentangkan kertas cadangan Master</td> <td>B25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>markah untuk setiap pelajar yang melaksanakan pembentangan akhir projek ilmiah atau seminar pelajar</td> <td>B26</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>markah untuk setiap pelajar yang melaksanakan pembentangan projek ilmiah</td> <td>B27</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>markah untuk setiap pelajar yang membentangkan viva Ph.D atau M.Med</td> <td>B28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>markah untuk setiap pelajar yang membentangkan viva Master</td> <td>B29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>markah untuk setiap kajian kes pelajar klinikal</td> <td>B30</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PENYELIAAN (50%)					2.0	markah untuk setiap penyeliaan Projek Ilmiah Pelajar Tahun Akhir	B12		MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 60%	0.5	markah untuk setiap pelajar bagi lawatan pemantauan latihan mengajar, praktikum,latihan industri atau internship pelajar	B13		4.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai pengerusi	B14		3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai pengerusi	B15		3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai ahli	B16		2.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai ahli	B17		2.0	markah untuk setiap penyeliaan projek Master tanpa tesis	B18		1.0	markah untuk setiap 3 jam penyeliaan klinikal seminggu bagi setiap pelajar M.Med atau pelajar klinikal prasiswazah	B19				JUMLAH		5.0	markah sebagai pengerusi bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduat	B20		MARKAH MINIMUM 5 SUB WAJARAN 40%	3.0	markah sebagai pengerusi bagi setiap pelajar Master yang bergraduat	B21		3.0	markah sebagai ahli bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduat	B22		2.0	markah sebagai ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduat	B23		2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Ph.D atau M.Med	B24		1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan kertas cadangan Master	B25		1.0	markah untuk setiap pelajar yang melaksanakan pembentangan akhir projek ilmiah atau seminar pelajar	B26		0.5	markah untuk setiap pelajar yang melaksanakan pembentangan projek ilmiah	B27		2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan viva Ph.D atau M.Med	B28		1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan viva Master	B29		2.0	markah untuk setiap kajian kes pelajar klinikal	B30				
PENYELIAAN (50%)																																																																																												
2.0	markah untuk setiap penyeliaan Projek Ilmiah Pelajar Tahun Akhir	B12		MARKAH MINIMUM 10 SUB WAJARAN 60%																																																																																								
0.5	markah untuk setiap pelajar bagi lawatan pemantauan latihan mengajar, praktikum,latihan industri atau internship pelajar	B13																																																																																										
4.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai pengerusi	B14																																																																																										
3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai pengerusi	B15																																																																																										
3.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Ph.D sebagai ahli	B16																																																																																										
2.0	markah untuk setiap penyeliaan tesis Master sebagai ahli	B17																																																																																										
2.0	markah untuk setiap penyeliaan projek Master tanpa tesis	B18																																																																																										
1.0	markah untuk setiap 3 jam penyeliaan klinikal seminggu bagi setiap pelajar M.Med atau pelajar klinikal prasiswazah	B19																																																																																										
		JUMLAH																																																																																										
5.0	markah sebagai pengerusi bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduat	B20			MARKAH MINIMUM 5 SUB WAJARAN 40%																																																																																							
3.0	markah sebagai pengerusi bagi setiap pelajar Master yang bergraduat	B21																																																																																										
3.0	markah sebagai ahli bagi setiap pelajar Ph.D atau M.Med yang bergraduat	B22																																																																																										
2.0	markah sebagai ahli bagi setiap pelajar Master yang bergraduat	B23																																																																																										
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan cadangan Ph.D atau M.Med	B24																																																																																										
1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan kertas cadangan Master	B25																																																																																										
1.0	markah untuk setiap pelajar yang melaksanakan pembentangan akhir projek ilmiah atau seminar pelajar	B26																																																																																										
0.5	markah untuk setiap pelajar yang melaksanakan pembentangan projek ilmiah	B27																																																																																										
2.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan viva Ph.D atau M.Med	B28																																																																																										
1.0	markah untuk setiap pelajar yang membentangkan viva Master	B29																																																																																										
2.0	markah untuk setiap kajian kes pelajar klinikal	B30																																																																																										
		Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:		Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:																																																																																								

		(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)				(Tandatangan dan <u>Cap</u> Ketua Jabatan)					
		BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN PERUNDINGAN DAN PENERBITAN (40%)				BAHAGIAN C: KRITERIA PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN (35%)					
		PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN	PENILAIAN		LAMPIRAN	MARKAH	WAJARAN
		PENYELIDIKAN DAN PERUNDINGAN (60%)				PENYELIDIKAN DAN PERUNDINGAN <u>KLINIKAL</u> (60%)					
		i) PENYELIDIKAN (70%)				i) <u>PROJEK</u> PENYELIDIKAN (70%)					
4.0	markah untuk setiap ketua projek penyelidikan							<u>C1</u>		MARKAH MINIMUM 4 SUB WAJARAN 70% Nota: Wajib telah menyertai sekurang-kurangnya 1 projek penyelidikan	
1.0	markah untuk setiap projek penyelidikan bersama						<u>C2</u>				
0.5	markah untuk setiap kurang daripada RM 30,000 <u>geran penyelidikan</u>						<u>C3</u>				
1.0	markah untuk setiap RM30,000 hingga RM49,999 geran penyelidikan						<u>C4</u>				
1.5	markah untuk setiap RM50,000 hingga RM69,999 geran penyelidikan						<u>C5</u>				
2.0	markah untuk setiap lebih daripada RM70,000 geran penyelidikan						<u>C6</u>				
1.0	markah untuk setiap gandaan RM10,000 bagi setiap projek yang lebih daripada RM100,000						<u>C7</u>				
2.0	markah untuk setiap projek yang dibiayai oleh agensi kerajaan, swasta atau NGO	C8									
		ii) PERUNDINGAN (30%)				ii) PERUNDINGAN <u>KLINIKAL</u> (30%)					
4.0	markah untuk setiap ketua projek perundangan	C9								MARKAH MINIMUM 4 SUB WAJARAN 30% Nota: Pensyarah klinikal perlu menjalankan perundangan klinikal minimum 32 jam sebulan	
1.0	markah untuk setiap projek perundangan bersama	C10									
2.0	markah untuk setiap projek perundangan kepakaran <u>subspecialty</u> (minimum 5 jam seminggu)	<u>C11</u>					<u>C8</u>				
1.0	markah untuk setiap projek perundangan klinikal (minimum 8 jam seminggu)	<u>C12</u>					<u>C9</u>				
		HASIL PENYELIDIKAN (40%)				HASIL PENYELIDIKAN (40%)					
		i) PRODUK (20%)				i) <u>PRODUK</u> (20%)					
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan produk (<u>tangible product</u>), ciptaan <u>baru</u> (produk <u>baru</u> , proses <u>baru</u> , teknik <u>baru</u> , bahan <u>baru</u> , <u>rekabentuk baru</u>), polisi atau <u>garispanduan baru</u> yang telah diterima pakai oleh agensi pelaksana	<u>C13</u>						<u>JUMLAH</u>			
6.0	markah untuk setiap item yang telah diluluskan oleh Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, <u>Hakeipta</u> , <u>Rekabentuk</u> Industri, <u>Copyright</u> , <u>Trademark</u> atau Harta Intelekt)	<u>C14</u>									
		HASIL PENYELIDIKAN (40%)				HASIL PENYELIDIKAN (40%)					
		i) PRODUK (20%)				i) <u>PRODUK</u> (20%)					
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan produk (<u>tangible product</u>), ciptaan <u>baharu</u> (produk <u>baharu</u> , proses <u>baharu</u> , teknik <u>baharu</u> ,							<u>C10</u>			2

3.0	markah untuk setiap item yang telah didaftarkan (pending) kepada Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hakcipta, Rekabentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelekt)	C15	
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan ilmu atau kaedah baru (maklumat masih dikategorikan sebagai " classified ").	C16	
10.0	markah untuk setiap produk atau rekabentuk yang telah dikomersialkan dan disahkan oleh UGC atau pemaju melalui surat atau perjanjian.	C17	
		Jumlah	
ii) PENERBITAN ILMIAH (40%)			
1.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat kebangsaan	C18	
2.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat antarabangsa	C19	
5.0	markah untuk setiap buku seorang , dalam bidang kepakaran	C20	
3.0	markah untuk setiap buku bersama, dalam bidang kepakaran	C21	
2.0	markah untuk setiap buku terjemahan seorang	C22	
1.0	markah untuk setiap buku terjemahan bersama	C23	
1.0	markah untuk setiap bab buku ilmiah	C24	
2.0	markah untuk setiap suntingan buku	C25	
1.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal non citation-indexed	C26	
2.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal citation-indexed	C27	
1.0	markah untuk setiap laporan, laporan teknikal, kertas kerja, seminar atau rencana dalam media masa dalam bidang kepakaran	C28	
1.0	markah untuk setiap monograph atau modul pengajaran yang diterbitkan dan diiktiraf oleh fakulti	C29	
3.0	markah untuk setiap artikel dalam buletin, majalah profesional, atau penulis jemputan dalam bidang kepakaran	C30	
3.0	markah untuk setiap lukisan teknikal dan laporan yang dihasilkan daripada kerja perundingan , yang telah disahkan oleh Badan Profesional Berdaftar	C31	
0.5	markah untuk setiap penulisan dalam penerbitan popular	C32	
	bahan baharu, reka bentuk baharu , polisi atau garis panduan baharu yang telah diterima pakai oleh agensi pelaksana		
6.0	markah untuk setiap item yang telah diluluskan oleh Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hak Cipta, Reka Bentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelekt)	C11	
3.0	markah untuk setiap item yang telah didaftarkan (pending) kepada Perbadanan Hakcipta Berdaftar (Paten, Hak Cipta, Reka Bentuk Industri, Copyright, Trademark atau Harta Intelekt)	C12	
4.0	markah untuk setiap projek yang menghasilkan ilmu atau kaedah baharu (maklumat masih dikategorikan sebagai sulit)	C13	
10.0	markah untuk setiap produk atau reka bentuk yang telah dikomersialkan dan disahkan oleh UPM Holdings atau pemaju melalui surat atau perjanjian	C14	
		JUMLAH	
ii) PENERBITAN ILMIAH (40%)			
1.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat kebangsaan	C15	
2.0	markah untuk setiap kertas dalam seminar atau persidangan peringkat antarabangsa	C16	
5.0	markah untuk setiap buku individu , dalam bidang kepakaran	C17	
3.0	markah untuk setiap buku bersama, dalam bidang kepakaran	C18	
2.0	markah untuk setiap buku terjemahan individu	C19	
1.0	markah untuk setiap buku terjemahan bersama	C20	
1.0	markah untuk setiap bab buku ilmiah	C21	
2.0	markah untuk setiap suntingan buku	C22	
1.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal non-citation index	C23	
2.0	markah untuk setiap penilaian buku, kertas kerja atau artikel dalam jurnal citation index	C24	
1.0	markah untuk setiap laporan, laporan teknikal, kertas kerja, seminar atau rencana dalam media masa berdasarkan bidang kepakaran	C25	
1.0	markah untuk setiap monograf atau modul pengajaran yang diterbitkan dan diiktiraf oleh fakulti	C26	
3.0	markah untuk setiap artikel dalam buletin, majalah profesional, atau penulis jemputan dalam bidang kepakaran	C27	
3.0	markah untuk setiap lukisan teknikal dan laporan yang dihasilkan daripada kerja perundingan , yang telah disahkan oleh Badan Profesional Berdaftar	C28	
0.5	markah untuk setiap penulisan dalam penerbitan popular	C29	

SUB
WAJARAN
20%

MARKAH
MINIMUM
10

SUB
WAJARAN
40%

iii) PENERBITAN JURNAL (20%)				iii) PENERBITAN JURNAL (20%)				MARKAH MINIMUM 6 SUB WAJARAN 20% Nota: Sekurang-kurangnya telah menerbitkan 1 artikel dalam jurnal
5.0	markah untuk setiap artikel dalam jumlal citation indexed (Senior Author)	C33		5.0	markah untuk setiap artikel dalam jumlal - citation index (Senior Author)	C30		
2.0	markah untuk setiap artikel dalam jumlal citation indexed (Co-Author)	C34		2.0	markah untuk setiap artikel dalam jumlal - citation index (Co-Author)	C31		
3.0	markah untuk setiap artikel dalam jumlal non-citation indexed (Senior Author)	C35		3.0	markah untuk setiap artikel dalam jumlal - non-citation index (Senior Author)	C32		
1.0	markah untuk setiap artikel dalam jumlal non-citation indexed (Co-Author)	C36		1.0	markah untuk setiap artikel dalam jumlal - non-citation index (Co-Author)	C33		
2.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah Senior Author)	C37		2.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah (Senior Author)	C34		
1.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah (Co-Author)	C38		1.0	markah untuk setiap penulisan yang mendapat pengiktirafan berbentuk anugerah (Co-Author)	C35		
2.0	markah untuk setiap koresponden author	C39		2.0	markah untuk setiap correspondence author	C36		
iv) PENGIKTIRAFAN (20%)				iv) PENGIKTIRAFAN (20%)				
5.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C40		5.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat antarabangsa sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C37		
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C41		3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat kebangsaan sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C38		
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C42		2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat universiti sebagai Penyelidik Utama (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C39		
3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat antarabangsa sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C43		3.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat antarabangsa sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C40		
2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat kebangsaan sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C44		2.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat kebangsaan sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C41		
1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan di peringkat Universiti sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C45		1.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan pada peringkat universiti sebagai Co-Researcher (anugerah, medal, sijil, dan lain-lain)	C42		
2.0	markah untuk setiap perlantikan oleh institusi lain sebagai pakar	C46		2.0	markah untuk setiap pelantikan oleh institusi lain sebagai pakar	C43		
4.0	markah untuk setiap projek yang mendapat pengiktirafan sekepakaran oleh badan-badan profesional	C47		5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan sabatical	C44		
3.0	markah untuk setiap projek perundingan yang mendapat pengiktirafan dalam bentuk anugerah	C48		3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan sabatical	C45		
5.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis luar negara yang menjalankan	C49		2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada Post-Doc	C46		
							MARKAH MINIMUM 6 SUB WAJARAN 20%	

			<u>sebatikal</u>																																																																			
		3.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada saintis tempatan yang menjalankan <u>sebatikal</u>	<u>€50</u>																																																																		
		2.0	markah untuk setiap penyeliaan kepada <u>Post-Doc</u>	<u>€51</u>																																																																		
		Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan: <u>(Tandatangan dan <u>€op</u> Ketua Jabatan)</u>				Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan: <u>(Tandatangan dan <u>Cap</u> Ketua Jabatan)</u>																																																																
		<p><u>BAHAGIAN D: KRITERIA JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT (10%)</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>PENILAIAN</u></th> <th><u>LAMPIRAN</u></th> <th><u>MARKAH</u></th> <th><u>WAJARAN</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><u>JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)</u></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><u>i) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)</u></td> </tr> <tr> <td><u>4.0</u></td> <td>markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain latihan industri)</td> <td><u>D1</u></td> <td rowspan="4"> <u>MARKAH MINIMUM 5</u> <u>SUB WAJARAN 60%</u> </td> </tr> <tr> <td><u>4.0</u></td> <td>markah untuk setiap jaringan masyarakat antarabangsa</td> <td><u>D2</u></td> </tr> <tr> <td><u>2.0</u></td> <td>markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain latihan industri)</td> <td><u>D3</u></td> </tr> <tr> <td><u>2.0</u></td> <td>markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara</td> <td><u>D4</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td><u>JUMLAH</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><u>j) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)</u></td> </tr> <tr> <td><u>4.0</u></td> <td>markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ketua (penyelidikan kontrak/perundingan dan lain-lain)</td> <td><u>D5</u></td> <td rowspan="10"> <u>MARKAH MINIMUM 3</u> <u>SUB WAJARAN 40%</u> <u>Nota: Wajib telah mengetuai atau menjadi ahli sekurang-kurangnya 1 projek industri/masyarakat</u> </td> </tr> <tr> <td><u>3.0</u></td> <td>markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ahli</td> <td><u>D6</u></td> </tr> <tr> <td><u>4.0</u></td> <td>markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ketua</td> <td><u>D7</u></td> </tr> <tr> <td><u>3.0</u></td> <td>markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ahli</td> <td><u>D8</u></td> </tr> <tr> <td><u>3.0</u></td> <td>markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ketua</td> <td><u>D9</u></td> </tr> <tr> <td><u>2.0</u></td> <td>markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ahli</td> <td><u>D10</u></td> </tr> <tr> <td><u>3.0</u></td> <td>markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ketua</td> <td><u>D11</u></td> </tr> <tr> <td><u>2.0</u></td> <td>markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ahli</td> <td><u>D12</u></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><u>*Projek perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</u></td> </tr> </tbody> </table>							<u>PENILAIAN</u>	<u>LAMPIRAN</u>	<u>MARKAH</u>	<u>WAJARAN</u>	<u>JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)</u>				<u>i) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)</u>				<u>4.0</u>	markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain latihan industri)	<u>D1</u>	<u>MARKAH MINIMUM 5</u> <u>SUB WAJARAN 60%</u>	<u>4.0</u>	markah untuk setiap jaringan masyarakat antarabangsa	<u>D2</u>	<u>2.0</u>	markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain latihan industri)	<u>D3</u>	<u>2.0</u>	markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara	<u>D4</u>			<u>JUMLAH</u>		<u>j) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)</u>				<u>4.0</u>	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ketua (penyelidikan kontrak/perundingan dan lain-lain)	<u>D5</u>	<u>MARKAH MINIMUM 3</u> <u>SUB WAJARAN 40%</u> <u>Nota: Wajib telah mengetuai atau menjadi ahli sekurang-kurangnya 1 projek industri/masyarakat</u>	<u>3.0</u>	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ahli	<u>D6</u>	<u>4.0</u>	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ketua	<u>D7</u>	<u>3.0</u>	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ahli	<u>D8</u>	<u>3.0</u>	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ketua	<u>D9</u>	<u>2.0</u>	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ahli	<u>D10</u>	<u>3.0</u>	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ketua	<u>D11</u>	<u>2.0</u>	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ahli	<u>D12</u>	<u>*Projek perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</u>			
<u>PENILAIAN</u>	<u>LAMPIRAN</u>	<u>MARKAH</u>	<u>WAJARAN</u>																																																																			
<u>JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (50%)</u>																																																																						
<u>i) JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT (60%)</u>																																																																						
<u>4.0</u>	markah untuk setiap jaringan industri antarabangsa (selain latihan industri)	<u>D1</u>	<u>MARKAH MINIMUM 5</u> <u>SUB WAJARAN 60%</u>																																																																			
<u>4.0</u>	markah untuk setiap jaringan masyarakat antarabangsa	<u>D2</u>																																																																				
<u>2.0</u>	markah untuk setiap jaringan industri dalam negara (selain latihan industri)	<u>D3</u>																																																																				
<u>2.0</u>	markah untuk setiap jaringan masyarakat dalam negara	<u>D4</u>																																																																				
		<u>JUMLAH</u>																																																																				
<u>j) PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT (40%)</u>																																																																						
<u>4.0</u>	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ketua (penyelidikan kontrak/perundingan dan lain-lain)	<u>D5</u>	<u>MARKAH MINIMUM 3</u> <u>SUB WAJARAN 40%</u> <u>Nota: Wajib telah mengetuai atau menjadi ahli sekurang-kurangnya 1 projek industri/masyarakat</u>																																																																			
<u>3.0</u>	markah untuk setiap projek industri antarabangsa sebagai ahli	<u>D6</u>																																																																				
<u>4.0</u>	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ketua	<u>D7</u>																																																																				
<u>3.0</u>	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat antarabangsa sebagai ahli	<u>D8</u>																																																																				
<u>3.0</u>	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ketua	<u>D9</u>																																																																				
<u>2.0</u>	markah untuk setiap projek industri dalam negara sebagai ahli	<u>D10</u>																																																																				
<u>3.0</u>	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ketua	<u>D11</u>																																																																				
<u>2.0</u>	markah untuk setiap projek pembangunan masyarakat dalam negara sebagai ahli	<u>D12</u>																																																																				
<u>*Projek perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</u>																																																																						
		Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan: Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:																																																																				

		JUMLAH		
- PENGIKTIRAFAN DAN PENJANAAN PENDAPATAN JINM (50%)				
i) PENGIKTIRAFAN JINM (60%)				
4.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ketua	D13		<u>MARKAH MINIMUM</u> 2 <u>SUB WAJARAN</u> 60%
3.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak tinggi (5 bintang) sebagai ahli	D14		
4.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang) sebagai ketua	D15		
3.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak tinggi (4-5 bintang) sebagai ahli	D16		
3.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak (3-4 bintang) sebagai ketua	D17		
1.0	markah untuk setiap projek industri yang berimpak (3-4 bintang) sebagai ahli	D18		
3.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak (2-3 bintang) sebagai ketua	D19		
1.0	markah untuk setiap projek masyarakat yang berimpak (2-3 bintang) sebagai ahli	D20		
5.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat antarabangsa	D21		
3.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat kebangsaan	D22		
1.0	markah untuk setiap anugerah JINM di peringkat universiti	D23		
		JUMLAH		
ii) PENJANAAN PENDAPATAN (40%)				
2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D24		<u>MARKAH MINIMUM</u> 2 <u>SUB WAJARAN</u> 40%
1.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai lebih RM 5,000 tetapi kurang daripada RM 9,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D25		
4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D26		
2.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 10,000 hingga RM 29,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D27		
6.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D28		
3.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 30,000 hingga RM 49,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D29		
8.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D30		

			<table border="1"> <tr> <td>4.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D31</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua</td> <td>D32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.0</td> <td>markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua</td> <td>D33</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa</td> <td>D34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan</td> <td>D35</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><i>*Penjanaan pendapatan daripada perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td><u>JUMLAH</u></td> <td></td> </tr> </table> <p>Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:</p> <p>_____</p> <p>(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)</p> <p>Tarikh :</p>	4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D31		10.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D32		5.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D33		2.0	*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa	D34		1.0	*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan	D35		<i>*Penjanaan pendapatan daripada perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>						<u>JUMLAH</u>																																																																						
4.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 50,000 hingga RM 69,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D31																																																																																																		
10.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat antarabangsa sebagai ketua	D32																																																																																																		
5.0	markah untuk setiap dana JINM bernilai RM 70,000 hingga RM 99,999 di peringkat kebangsaan sebagai ketua	D33																																																																																																		
2.0	*tambahan 2 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat antarabangsa	D34																																																																																																		
1.0	*tambahan 1 markah untuk setiap gandaan RM 10,000 bagi dana JINM yang lebih daripada RM 100,000 di peringkat kebangsaan	D35																																																																																																		
<i>*Penjanaan pendapatan daripada perundingan/penyelidikan kontrak perlu dimasukkan di sini</i>																																																																																																				
		<u>JUMLAH</u>																																																																																																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN D: KRITERIA <u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, <u>MASYARAKAT</u> DAN NEGARA (10%)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">PENILAIAN</th> <th>PENGIRAAN</th> <th>LAMPIRAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th colspan="4"><u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI</th> </tr> <tr> <td>12.0</td> <td>Dekan, <u>Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u> dan ke atas</td> <td>Tahunan</td> <td><u>D1</u></td> </tr> <tr> <td>10.0</td> <td>Pengarah <u>Pusat</u>, <u>Pengarah Bahagian</u> atau <u>Pengetua</u></td> <td>Tahunan</td> <td><u>D2</u></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>Timbalan <u>Dekan</u> atau <u>Timbalan Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u></td> <td>Tahunan</td> <td><u>D3</u></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>Ketua <u>Jabatan</u> dan setaraf</td> <td>Tahunan</td> <td><u>D4</u></td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>Penyelaras program akademik, pengurusan atau <u>Ketua Unit</u></td> <td>Tahunan</td> <td><u>D5</u></td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u></td> <td>Bilangan</td> <td><u>D6</u></td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> seminar di peringkat <u>Fakulti, Institut</u> atau <u>Akademi</u></td> <td>Bilangan</td> <td><u>D7</u></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u></td> <td>Bilangan</td> <td><u>D8</u></td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u></td> <td><u>gilangan</u></td> <td><u>D9</u></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN D: KRITERIA <u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, <u>MASYARAKAT</u> DAN NEGARA (10%)				PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN	<u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI				12.0	Dekan, <u>Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u> dan ke atas	Tahunan	<u>D1</u>	10.0	Pengarah <u>Pusat</u> , <u>Pengarah Bahagian</u> atau <u>Pengetua</u>	Tahunan	<u>D2</u>	8.0	Timbalan <u>Dekan</u> atau <u>Timbalan Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u>	Tahunan	<u>D3</u>	8.0	Ketua <u>Jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	<u>D4</u>	4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau <u>Ketua Unit</u>	Tahunan	<u>D5</u>	4.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u>	Bilangan	<u>D6</u>	3.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> seminar di peringkat <u>Fakulti, Institut</u> atau <u>Akademi</u>	Bilangan	<u>D7</u>	2.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	<u>D8</u>	3.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u>	<u>gilangan</u>	<u>D9</u>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">BAHAGIAN E: KRITERIA <u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA (5%)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">PENILAIAN</th> <th>PENGIRAAN</th> <th>LAMPIRAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th colspan="4"><u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI (50%)</th> </tr> <tr> <td>12.0</td> <td>Dekan, <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u> dan ke atas</td> <td>Tahunan</td> <td><u>E1</u></td> </tr> <tr> <td>10.0</td> <td>Pengarah <u>pusat</u>, <u>pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u></td> <td>Tahunan</td> <td><u>E2</u></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbangan pengarah institut</u> atau <u>akademi</u></td> <td>Tahunan</td> <td><u>E3</u></td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>Ketua <u>jabatan</u> dan setaraf</td> <td>Tahunan</td> <td><u>E4</u></td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>Penyelaras program akademik, pengurusan atau <u>ketua unit</u></td> <td>Tahunan</td> <td><u>E5</u></td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u>, penganjur seminar peringkat <u>universiti</u></td> <td>Bilangan</td> <td><u>E6</u></td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u>, penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut</u> atau <u>akademi</u></td> <td>Bilangan</td> <td><u>E7</u></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u>, penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u></td> <td>Bilangan</td> <td><u>E8</u></td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u>, penganjur seminar peringkat <u>universiti</u></td> <td><u>Bilangan</u></td> <td><u>E9</u></td> </tr> </tbody> </table>	BAHAGIAN E: KRITERIA <u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA (5%)				PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN	<u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI (50%)				12.0	Dekan, <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u> dan ke atas	Tahunan	<u>E1</u>	10.0	Pengarah <u>pusat</u> , <u>pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u>	Tahunan	<u>E2</u>	8.0	Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbangan pengarah institut</u> atau <u>akademi</u>	Tahunan	<u>E3</u>	8.0	Ketua <u>jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	<u>E4</u>	4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau <u>ketua unit</u>	Tahunan	<u>E5</u>	4.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	<u>E6</u>	3.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut</u> atau <u>akademi</u>	Bilangan	<u>E7</u>	2.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	<u>E8</u>	3.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	<u>Bilangan</u>	<u>E9</u>	<p>MARKAH MINIMUM 50</p> <p>SUB WAJARAN 70%</p>
BAHAGIAN D: KRITERIA <u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, <u>MASYARAKAT</u> DAN NEGARA (10%)																																																																																																				
PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN																																																																																																	
<u>KEPIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI																																																																																																				
12.0	Dekan, <u>Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u> dan ke atas	Tahunan	<u>D1</u>																																																																																																	
10.0	Pengarah <u>Pusat</u> , <u>Pengarah Bahagian</u> atau <u>Pengetua</u>	Tahunan	<u>D2</u>																																																																																																	
8.0	Timbalan <u>Dekan</u> atau <u>Timbalan Pengarah Institut</u> atau <u>Akademi</u>	Tahunan	<u>D3</u>																																																																																																	
8.0	Ketua <u>Jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	<u>D4</u>																																																																																																	
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau <u>Ketua Unit</u>	Tahunan	<u>D5</u>																																																																																																	
4.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u>	Bilangan	<u>D6</u>																																																																																																	
3.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> seminar di peringkat <u>Fakulti, Institut</u> atau <u>Akademi</u>	Bilangan	<u>D7</u>																																																																																																	
2.0	Pengerusi <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	<u>D8</u>																																																																																																	
3.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> penganjur seminar di peringkat <u>Universiti</u>	<u>gilangan</u>	<u>D9</u>																																																																																																	
BAHAGIAN E: KRITERIA <u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA (5%)																																																																																																				
PENILAIAN		PENGIRAAN	LAMPIRAN																																																																																																	
<u>KEPEMIMPINAN</u> AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI (50%)																																																																																																				
12.0	Dekan, <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u> dan ke atas	Tahunan	<u>E1</u>																																																																																																	
10.0	Pengarah <u>pusat</u> , <u>pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u>	Tahunan	<u>E2</u>																																																																																																	
8.0	Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbangan pengarah institut</u> atau <u>akademi</u>	Tahunan	<u>E3</u>																																																																																																	
8.0	Ketua <u>jabatan</u> dan setaraf	Tahunan	<u>E4</u>																																																																																																	
4.0	Penyelaras program akademik, pengurusan atau <u>ketua unit</u>	Tahunan	<u>E5</u>																																																																																																	
4.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	<u>E6</u>																																																																																																	
3.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut</u> atau <u>akademi</u>	Bilangan	<u>E7</u>																																																																																																	
2.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	<u>E8</u>																																																																																																	
3.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	<u>Bilangan</u>	<u>E9</u>																																																																																																	

2.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar diperingkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	<u>D10</u>	2.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	<u>E10</u>
1.0	AJK <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat <u>Jabatan</u>	Bilangan	<u>D11</u>	1.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat jabatan	Bilangan	<u>E11</u>
2.0	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar diperingkat <u>Universiti</u>	Bilangan	<u>D12</u>	2.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	<u>E12</u>
1.0	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar diperingkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u>	Bilangan	<u>D13</u>	1.0	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u>	Bilangan	<u>E13</u>
0.5	Ahli <u>Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan</u> , penganjur seminar di peringkat jabatan	Bilangan	<u>D14</u>	0.5	Ahli <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>jabatan</u>	Bilangan	<u>E14</u>
5.0	Anugerah <u>Fellowship</u> Naib Canselor	Bilangan	<u>D15</u>	5.0	Anugerah <u>Fellowship</u> Naib Canselor	Bilangan	<u>E15</u>
2.0	Anugerah <u>Khidmat</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	<u>D16</u>	2.0	Anugerah <u>Perkhidmatan</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	<u>E16</u>
1.0	Sijil <u>Khidmat</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	<u>D17</u>	1.0	Sijil <u>Perkhidmatan</u> Cemerlang Universiti	Bilangan	<u>E17</u>
3.0	Ketua <u>Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web di peringkat <u>Universiti</u>	Tahunan	<u>D18</u>	3.0	Ketua <u>editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>universiti</u>	Tahunan	<u>E18</u>
2.0	Ketua <u>Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web di peringkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u> atau setaraf	Tahunan	<u>D19</u>	2.0	Ketua <u>editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u> atau setaraf	Tahunan	<u>E19</u>
2.0	Ahli <u>Lembaga Pengarah Editor Penerbitan Berkala</u> atau laman web diperingkat <u>Universiti</u>	Tahunan	<u>D20</u>	2.0	Ahli <u>lembaga pengarah editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>universiti</u>	Tahunan	<u>E20</u>
1.0	Ahli <u>Lembaga Pengarah Editor Penerbitan Berkala</u> laman web diperingkat <u>Fakulti, Institut atau Akademi</u> atau setaraf	Tahunan	<u>D21</u>	1.0	Ahli <u>lembaga pengarah editor penerbitan berkala</u> atau laman web peringkat <u>fakulti, institut atau akademi</u> atau setaraf	Tahunan	<u>E21</u>
2.0	Ahli <u>Penilai Lembaga Pengajian Universiti</u>	Bilangan	<u>D22</u>	2.0	Ahli <u>penilai lembaga pengajian universiti</u>	Bilangan	<u>E22</u>
1.0	Ahli <u>Penilai Lembaga Pengajian Fakulti</u>	Bilangan	<u>D23</u>	1.0	Ahli <u>penilai lembaga pengajian fakulti</u>	Bilangan	<u>E23</u>
3.0	Pemeriksa tesis Ph.D	Bilangan	<u>D24</u>	3.0	Pemeriksa tesis Ph.D	Bilangan	<u>E24</u>
2.0	Pemeriksa tesis Master	Bilangan	<u>D25</u>	2.0	Pemeriksa tesis Master	Bilangan	<u>E25</u>
1.0	Pemeriksa tesis <u>Projek Tahun Akhir Bachelor</u> , laporan <u>Latihan Industri, Praktikum</u> atau <u>Internship pelajar</u>	Bilangan	<u>D26</u>	1.0	Pemeriksa tesis <u>projek tahun akhir bachelor</u> , laporan <u>latihan industri, praktikum</u> atau <u>internship pelajar</u>	Bilangan	<u>E26</u>
3.0	Khidmat profesional atau sumbangan di peringkat <u>Universiti</u>	Bilangan	<u>D27</u>	3.0	Khidmat profesional atau sumbangan peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	<u>E27</u>
2.0	<u>QMS Lead Auditor</u>	<u>One-Off</u>	<u>D28</u>	2.0	<u>QMS Lead Auditor</u>	<u>One-off</u>	<u>E28</u>
3.0	Mentor kepada calon kelayakan <u>Profesional</u>	Bilangan	<u>D29</u>	3.0	Mentor kepada calon kelayakan <u>profesional</u>	Bilangan	<u>E29</u>
1.0	Mentor (yang dilantik oleh universiti) kepada <u>Penyelidik</u>	Bilangan	<u>D30</u>	1.0	Mentor (yang dilantik oleh universiti) kepada <u>penyelidik</u>	Bilangan	<u>E30</u>
4.0	Ahli Senat	Tahunan	<u>D31</u>	4.0	Ahli Senat <u>UPM</u>	Tahunan	<u>E31</u>
2.0	Penasihat Akademik Pelajar (<u>per</u> pelajar)	Bilangan	<u>D32</u>	2.0	Penasihat Akademik Pelajar (<u>setiap</u> pelajar)	Bilangan	<u>E32</u>
2.0	Penasihat <u>Kelab Pelajar</u> , pembimbing aktiviti pelajar, <u>Ketua Kontigen Sukan</u> , jurulatih pasukan di peringkat <u>Universiti</u>	Bilangan	<u>D33</u>	2.0	Penasihat <u>kelab pelajar</u> , pembimbing aktiviti pelajar, <u>ketua kontigen sukan</u> , jurulatih pasukan peringkat <u>universiti</u>	Bilangan	<u>E33</u>
				2.0	<u>Fellow kolej kediaman</u>	Tahunan	<u>E34</u>

		2.0	Fellow Kolej Kediaman	Tahunan	D34	1.0	<u>Fellow luar kolej kediaman</u>	Tahunan	<u>E35</u>		
		1.0	Fellow Luar Kolej Kediaman	Tahunan	D35	5.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MoU, MoA) daripada agensi luar negara	Bilangan	<u>E36</u>		
		5.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi luar negara	Bilangan	D36	3.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MoU, MoA) daripada agensi dalam negara	Bilangan	<u>E37</u>		
		3.0	Pengasas kepada jaringan kerjasama (MOU, MOA) daripada agensi dalam negara	Bilangan	D37	5.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi antarabangsa yang diiktiraf oleh universiti (UN, WHO, UNESCO, IUFRO dan sebagainya)	Bilangan	<u>E38</u>		
		5.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi antarabangsa yang diiktiraf oleh Universiti (UN, WHO, UNESCO, IUFRO dan sebagainya)	Bilangan	D38	3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh universiti (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	<u>E39</u>		
		3.0	Lantikan untuk menjawat jawatan di agensi tempatan yang diiktiraf oleh Universiti (Kementerian, MIMOS dan sebagainya)	Bilangan	D39						
		PENILAIAN			PENGIRAAN	LAMPIRAN	PENILAIAN			PENGIRAAN	LAMPIRAN
		SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT DAN NEGARA					SUMBANGAN KEPADA NEGARA (50%)				
		12.0	Dekan, Pengarah Institut atau Akademi dan ke atas	Tahunan	D40	12.0	Dekan, <u>pengarah institut</u> atau <u>akademi</u> dan ke atas	Tahunan	<u>E40</u>		
		10.0	Pengarah Pusat, Pengarah Bahagian atau Pengetua	Tahunan	D41	10.0	Pengarah <u>pusat, pengarah bahagian</u> atau <u>pengetua</u>	Tahunan	<u>E41</u>		
		8.0	Timbalan Dekan atau Timbalan Pengarah Institut atau Akademi	Tahunan	D42	8.0	Timbalan <u>dekan</u> atau <u>timbalan pengarah institut</u> atau <u>akademi</u>	Tahunan	<u>E42</u>		
		4.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	D43	4.0	Pengerusi badan/persatuan profesional <u>/</u> bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	<u>E43</u>		
		3.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	D44	3.0	AJK badan/ <u>persatuan profesional</u> <u>/</u> bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	<u>E44</u>		
		2.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat antarabangsa	Bilangan	D45	2.0	Ahli biasa badan/ <u>persatuan profesional</u> <u>/</u> bukan profesional peringkat antarabangsa	Bilangan	<u>E45</u>		
		3.0	Pengerusi badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	D46	3.0	Pengerusi badan/ <u>persatuan profesional</u> <u>/</u> bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	<u>E46</u>		
		2.0	AJK badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	D47	2.0	AJK badan/ <u>persatuan profesional</u> <u>/</u> bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	<u>E47</u>		
		1.0	Ahli biasa badan & persatuan profesional dan bukan profesional di peringkat kebangsaan	Bilangan	D48	1.0	Ahli biasa badan/ <u>persatuan profesional</u> <u>/</u> bukan profesional peringkat kebangsaan	Bilangan	<u>E48</u>		
		8.0	Ketua Editor Jurnal "Citation Index"	Bilangan	D49	8.0	Ketua <u>editor jurnal citation index</u>	Bilangan	<u>E49</u>		
		5.0	Ahli Lembaga Editor Jurnal "Citation Index"	Bilangan	D50	5.0	Ahli <u>lembaga editor jurnal citation index</u>	Bilangan	<u>E50</u>		
		3.0	Ketua Editor Jurnal bukan "Citation Index"	Bilangan	D51	3.0	Ketua <u>editor jurnal non-citation index</u>	Bilangan	<u>E51</u>		
		2.0	Ahli Lembaga Editor Jurnal bukan "Citation Index"	Bilangan	D52	2.0	Ahli <u>lembaga editor jurnal non-citation index</u>	Bilangan	<u>E52</u>		
		6.0	Pengerusi Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar di peringkat Antarabangsa	Bilangan	D53	6.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>antarabangsa</u>	Bilangan	<u>E53</u>		
		5.0	Pengerusi Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar diperingkat Kebangsaan	Bilangan	D54	5.0	Pengerusi <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>kebangsaan</u>	Bilangan	<u>E54</u>		
		5.0	AJK Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar diperingkat Antarabangsa	Bilangan	D55	5.0	AJK <u>pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan</u> , penganjur seminar peringkat <u>antarabangsa</u>	Bilangan	<u>E55</u>		
										MARKAH MINIMUM 50	
										SUB WAJARAN 30%	

4.0	AIK Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar diperingkat Kebangsaan	Bilangan	D56	4.0	AIK pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat kebangsaan	Bilangan	E56
3.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar diperingkat Antarabangsa	Bilangan	D57	3.0	Ahli pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat antarabangsa	Bilangan	E57
2.0	Ahli Pasukan Petugas, Jawatankuasa, Persatuan , penganjur seminar diperingkat Kebangsaan	Bilangan	D58	2.0	Ahli pasukan petugas, jawatankuasa, persatuan , penganjur seminar peringkat kebangsaan	Bilangan	E58
3.0	Pembentang ucap utama, Kertas Kerja Jemputan , persembahan jemputan atau plenary jemputan di peringkat antarabangsa	Bilangan	D59	3.0	Pembentang ucap utama, kertas kerja jemputan , persembahan jemputan atau pleno jemputan peringkat antarabangsa	Bilangan	E59
2.0	Pembentang ucap utama, Kertas Kerja Jemputan , persembahan jemputan atau plenary jemputan di peringkat kebangsaan	Bilangan	D60	2.0	Pembentang ucap utama, kertas kerja jemputan , persembahan jemputan atau pleno jemputan peringkat kebangsaan	Bilangan	E60
2.0	Pengerusi sesi seminar antarabangsa	Bilangan	D61	2.0	Pengerusi sesi seminar antarabangsa	Bilangan	E61
1.0	Pengerusi sesi seminar kebangsaan	Bilangan	D62	1.0	Pengerusi sesi seminar kebangsaan	Bilangan	E62
3.0	Ceramah atau forum di peringkat antarabangsa	Bilangan	D63	3.0	Ceramah atau forum pada peringkat antarabangsa	Bilangan	E63
2.0	Ceramah atau forum di peringkat kebangsaan	Bilangan	D64	2.0	Ceramah atau forum pada peringkat kebangsaan	Bilangan	E64
3.0	Ahli badan penasihat Kerajaan atau pertubuhan masyarakat	Bilangan	D65	3.0	Ahli badan penasihat kerajaan atau pertubuhan masyarakat	Bilangan	E65
2.0	Ahli badan penasihat swasta	Bilangan	D66	2.0	Ahli badan penasihat swasta	Bilangan	E66
2.0	Ahli badan khidmat komuniti	Bilangan	D67	2.0	Ahli badan khidmat komuniti	Bilangan	E67
3.0	Penyertaan sukan di peringkat antarabangsa	Bilangan	D68	3.0	Penyertaan sukan pada peringkat antarabangsa	Bilangan	E68
2.0	Penyertaan sukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	D69	2.0	Penyertaan sukan pada peringkat kebangsaan	Bilangan	E69
3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	D70	3.0	Pingat kebesaran antarabangsa, negara atau negeri	Bilangan	E70
3.0	Ahli Lembaga Pengarah atau wakil tetap Universiti ke agensi kerajaan	Bilangan	D71	3.0	Ahli lembaga pengarah atau wakil tetap universiti ke agensi kerajaan	Bilangan	E71
3.0	Penilai juman citation index	Bilangan	D72	3.0	Penilai juman citation index	Bilangan	E72
2.0	Penilai juman bukan-citation index	Bilangan	D73	2.0	Penilai juman non-citation index	Bilangan	E73
3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	D74	3.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master daripada institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E74
2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	D75	2.0	Penilai luar tesis Ph.D atau Master institusi pengajian tempatan	Bilangan	E75
3.0	Penilai Luar Kenaikan Pangkat ke jawatan Profesor	Bilangan	D76	3.0	Penilai luar kenaikan pangkat ke jawatan Profesor	Bilangan	E76
2.0	Penilai Luar Kenaikan Pangkat ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	D77	2.0	Penilai luar kenaikan pangkat ke jawatan Profesor Madya	Bilangan	E77
3.0	Penilai Luar program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	D78	3.0	Penilai luar program akademik institusi pengajian antarabangsa	Bilangan	E78
2.0	Penilai Luar program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	D79	2.0	Penilai luar program akademik institusi pengajian tempatan	Bilangan	E79
2.0	Penasihat Kelab Pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, Ketua Kontigen Sukan , jurulatih pasukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	D80	2.0	Penasihat kelab pelajar , pembimbing aktiviti pelajar, ketua kontingen sukan , jurulatih pasukan di peringkat kebangsaan	Bilangan	E80

		<table border="1"> <tr> <td>10.0</td> <td>Mendapat kelayakan Profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)</td> <td>One-off</td> <td>E81</td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>Felo badan iktisas di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)</td> <td>One-off</td> <td>E82</td> </tr> </table>	10.0	Mendapat kelayakan Profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81	8.0	Felo badan iktisas di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82	<table border="1"> <tr> <td>10.0</td> <td>Mendapat kelayakan profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)</td> <td>One-off</td> <td>E81</td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>Fellow badan ikhtisas di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)</td> <td>One-off</td> <td>E82</td> </tr> </table>	10.0	Mendapat kelayakan profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81	8.0	Fellow badan ikhtisas di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82																																																																																	
10.0	Mendapat kelayakan Profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81																																																																																																	
8.0	Felo badan iktisas di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82																																																																																																	
10.0	Mendapat kelayakan profesional (seperti Ar., Ir, AILAM, CPA, CIMA dan sebagainya)	One-off	E81																																																																																																	
8.0	Fellow badan ikhtisas di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (seperti FCA, FIEM dan sebagainya)	One-off	E82																																																																																																	
		<p>Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:</p> <p>_____</p> <p>(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)</p>	<p>Maklumat disahkan oleh Ketua Jabatan:</p> <p>_____</p> <p>(Tandatangan dan Cap Ketua Jabatan)</p>																																																																																																	
		<p style="text-align: center;">SKOR MARKAH KENAIKAN PANGKAT/LANTIKAN KE JAWATAN PENSYARAH GRED-52 KLUSTER PERUBATAN (KLINIKAL)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>KRITERIA</th> <th>WAJARAN</th> <th>%</th> <th>KRITERIA</th> <th>%</th> <th>MARKAH MINIMUM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">PENGAJARAN DAN PENYELIAAN</td> <td colspan="3">PENGEJARAN</td> </tr> <tr> <th>KRITERIA</th> <th>WAJARAN</th> <th>%</th> <th>KRITERIA</th> <th>%</th> <th>MARKAH MINIMUM</th> </tr> <tr> <td>PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN</td> <td>40%</td> <td></td> <td>PERUNDINGAN</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>KRITERIA</th> <th>WAJARAN</th> <th>%</th> <th>KRITERIA</th> <th>%</th> <th>MARKAH MINIMUM</th> </tr> <tr> <td>KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA</td> <td>10%</td> <td></td> <td>KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT</td> <td></td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>SYARAT WAJIB</th> <th>MARKAH MINIMUM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PELAJARAN PHD BERGRADUAT</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM	PENGAJARAN DAN PENYELIAAN			PENGEJARAN			KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM	PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN	40%		PERUNDINGAN			KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM	KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA	10%		KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT		50	SYARAT WAJIB	MARKAH MINIMUM	PELAJARAN PHD BERGRADUAT	0	<p style="text-align: center;">RINGKASAN SKOR MARKAH KRITERIA KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PENSYARAH KANAN KLUSTER KLINIKAL</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>KRITERIA</th> <th>WAJARAN</th> <th>%</th> <th>KRITERIA</th> <th>%</th> <th>MARKAH MINIMUM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">PENGAJARAN DAN PENYELIAAN</td> <td rowspan="4">50%</td> <td rowspan="2">50%</td> <td>PENGAJARAN</td> <td>60%</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>PENYELIAAN</td> <td>40%</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">50%</td> <td>PENYELIAAN</td> <td>60%</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>40%</td> <td>5</td> </tr> <tr> <th>KRITERIA</th> <th>WAJARAN</th> <th>%</th> <th>KRITERIA</th> <th>%</th> <th>MARKAH MINIMUM</th> </tr> <tr> <td rowspan="6">PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN</td> <td rowspan="6">35%</td> <td rowspan="3">60%</td> <td>PENYELIDIKAN</td> <td>70%</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>PERUNDINGAN KLINIKAL</td> <td>30%</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>PRODUK</td> <td>20%</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">40%</td> <td>PENERBITAN ILMIAH</td> <td>40%</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>PENERBITAN JURNAL</td> <td>20%</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>PENGIKTIRAFAN</td> <td>20%</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>%</td> <th>KRITERIA</th> <th>%</th> <th>MARKAH MINIMUM</th> </tr> </tbody> </table>	KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM	PENGAJARAN DAN PENYELIAAN	50%	50%	PENGAJARAN	60%	36	PENYELIAAN	40%	18	50%	PENYELIAAN	60%	10		40%	5	KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM	PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN	35%	60%	PENYELIDIKAN	70%	4	PERUNDINGAN KLINIKAL	30%	4	PRODUK	20%	2	40%	PENERBITAN ILMIAH	40%	10	PENERBITAN JURNAL	20%	6	PENGIKTIRAFAN	20%	6			%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM	
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM																																																																																															
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN			PENGEJARAN																																																																																																	
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM																																																																																															
PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN	40%		PERUNDINGAN																																																																																																	
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM																																																																																															
KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI, MASYARAKAT DAN NEGARA	10%		KEPIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT		50																																																																																															
SYARAT WAJIB	MARKAH MINIMUM																																																																																																			
PELAJARAN PHD BERGRADUAT	0																																																																																																			
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM																																																																																															
PENGAJARAN DAN PENYELIAAN	50%	50%	PENGAJARAN	60%	36																																																																																															
			PENYELIAAN	40%	18																																																																																															
		50%	PENYELIAAN	60%	10																																																																																															
				40%	5																																																																																															
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM																																																																																															
PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN	35%	60%	PENYELIDIKAN	70%	4																																																																																															
			PERUNDINGAN KLINIKAL	30%	4																																																																																															
			PRODUK	20%	2																																																																																															
		40%	PENERBITAN ILMIAH	40%	10																																																																																															
			PENERBITAN JURNAL	20%	6																																																																																															
			PENGIKTIRAFAN	20%	6																																																																																															
		%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM																																																																																															

PELAJARAN MS
BERGRADUAT

0

<u>JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT</u>	10%	50%	<u>JARINGAN INDUSTRI/MASYARAKAT</u>	60%	5
			<u>PROJEK/AKTIVITI INDUSTRI/MASYARAKAT</u>	40%	3
	50%		<u>PENGIKTIRAFAN JINM</u>	60%	2
			<u>PENJANAAN PENDAPATAN</u>	40%	2
KRITERIA	WAJARAN	%	KRITERIA	%	MARKAH MINIMUM
<u>KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI DAN NEGARA</u>	5%	50%	<u>KEPEMIMPINAN AKADEMIK DAN SUMBANGAN KEPADA UNIVERSITI</u>	70%	50
		50%	<u>SUMBANGAN KEPADA NEGARA</u>	30%	50
JUMLAH	100%				
ULASAN:					

SYARAT WAJIB	MINIMUM	SKOR
<u>PROJEK PENYELIDIKAN</u>	1	
<u>PERUNDINGAN KLINIKAL</u>	32 JAM SEBULAN	
<u>PENERBITAN ARTIKEL</u>	1	
<u>PENERBITAN C.I</u>	-	
<u>PELAJARAN Ph.D BERGRADUAT</u>	-	
<u>PELAJAR M.Med./MSc BERGRADUAT</u>	=	
<u>PROJEK JINM BERIMPAK</u>	1 (KETUA/AHLI)	

BAHAGIAN B: Kelulusan CADANGAN PINDAAN DOKUMEN ISO

(Diisi oleh PKD / TPKD mengikut skop dokumen ISO)

Peneraju Proses:	<u>PEJABAT PENDAFTAR</u>		
Kelulusan Mesyuarat:	<u>Mesyuarat Pengurusan Secara Edaran</u>	Kali ke-	<u>-</u>
Tarikh Mesyuarat:	<u>27 Januari 2017</u>		
Cadangan Tarikh Kuatkuasa *:	<u>06/02/2017</u>		

Nota *:

- Tarikh Kuatkuasa merujuk kepada tarikh yang ditetapkan dan sila berhubung dengan PKD sekiranya perlukan tarikh kuatkuasa lain
- Masukkan Huraian Pindaan Dokumen yang dilampirkan oleh pencadang bersama Borang Cadangan Pindaan/Tambahan Dokumen.