

KAPS-14

**Kod Amalan Anugerah
Akademik Pengajian
Siswazah**

SEKOLAH PENGAJIAN SISWAZAH (SPS)

Cetakan Pertama 2009 (KAPS 01 – KAPS 08)
Pindaan Pertama 2012 (KAPS 09 – KAPS 14)
Pindaan Kedua 2012 (Semakan Pertama)
Pindaan Ketiga 2018 (KAPS 01 – KAPS 14)
© Sekolah Pengajian Siswazah, 1992

Kod Amalan Pengajian Siswazah (KAPS 01 -14)
Diluluskan Jawatankuasa Eksekutif Sekolah Pengajian Siswazah (4 Julai 2012)
Diluluskan Mesyuarat JKTS Dasar dan Entiti Akademik (7 Mac 2018)

Sekolah Pengajian Siswazah
81310 UTM Johor Bahru
Johor Darul Ta'zi

Visi UTM

Diiktiraf sebagai pusat kecemerlangan akademik dan teknologi bertaraf dunia.

Visi SPS

UTM akan menjadi sebuah universiti yang berasaskan kepada Pengajian Pasca siswazah dan sebuah pusat rujukan pendidikan siswazah

Misi UTM

*Menjadi peneraju dalam pembangunan modal insan dan teknologi inovatif demi
pengkayaan khazanah negara.*

Misi SPS

Mewujudkan sebuah pusat pendidikan siswazah yang mempunyai ekosistem pembelajaran yang menawarkan program-program berkualiti dan memperkayakan pengalaman pelajar untuk berhadapan dengan dunia yang mencabar.

ISI KANDUNGAN

1.0	PENGENALAN	1
2.0	SKOP	1
3.0	DEFINISI	2
4.0	PERANAN DAN TANGGUNGJAWAB	3
5.0	GARIS PANDUAN DAN PROSEDUR HADIAH AKADEMIK	6
6.0	DOKUMEN LAIN YANG BERKAITAN	7
6.1	SENARAI JAWATANKUASA PENCALONAN HADIAH AKADEMI PROGRAM PASCA IJAZAH	8
6.2	GARIS PANDUAN KRITERIA DAN WAJARAN PEMARKAHAN PEMILIHAN CALON PASCA IJAZAH	9-24

1.0 PENGENALAN

- 1.1 Setiap Majlis Konvokesyen, Universiti akan memilih pelajar pasca siswazah yang cemerlang sebagai Pemenang Hadiah Akademik, iaitu Hadiah Pelajaran DiRaja, Anugerah Canselor, Anugerah Pro Canselor, Anugerah Naib Canselor, Anugerah Alumni, Anugerah Kecemerlangan Inovasi MTDC, Hadiah Akademik Fakulti dan juga Anugerah Dekan. Kriteria pemilihan calon bukan sahaja mengambil kira berdasarkan kepada pencapaian akademik, tetapi juga penglibatan pelajar pasca siswazah dalam aktiviti bukan akademik samada penglibatan di peringkat fakulti, universiti, negeri dan juga diperingkat antarabangsa.
- 1.2 Pemenang Hadiah Akademik akan menerima hadiah dalam bentuk wang tunai/cek, pingat, sijil, medal, cenderamata, atau buku daripada Agensi-agensi Kerajaan, syarikat-syarikat swasta dan korporat, pertubuhan dan persatuan, serta daripada universiti, fakulti dan jabatan-jabatan.
- 1.3 Penerima Hadiah Akademik bagi program Pasca Ijazah iaitu program Doktor Falsafah dan Sarjana akan diberikan mengikut kategori seperti berikut:
 - 1.3.1 Anugerah Canselor
 - 1.3.2 Anugerah Pro-Canselor
 - 1.3.3 Anugerah Alumni (Kejuruteraan/ Sains Teknologi/ Sains Sosial)
 - 1.3.4 Anugerah Pelajar Pasca Siswazah Terbaik
- 1.4 Proses pencalonan dan penilaian dilaksanakan oleh Sekolah Pengajian Siswazah dengan berpandukan Garis Panduan Kriteria dan Wajaran Pemarkahan Pemilihan Calon Pasca Ijazah yang telah diluluskan Senat Bil. 7/2014/2015 pada 17 Disember 2014.

2.0 SKOP

Kod Amalan Hadiah Akademik ini digunapakai bagi program Pasca Ijazah Universiti Teknologi Malaysia.

3.0 DEFINISI

3.1 **Hadiah Akademik**

Anugerah yang diberikan kepada pelajar pasca siswazah yang cemerlang dalam kegiatan akademik dan bukan akademik seperti penerbitan, penyelidikan, serta aktiviti-aktiviti yang berkaitan perundingan dan penulisan.

3.2 **Anugerah Canselor**

Anugerah ini diberikan kepada DUA orang siswazah pasca siswazah dalam setiap Majlis Konvokesyen yang memenuhi kriteria dan syarat pemilihan seperti yang ditetapkan oleh Universiti. Setiap penerima akan menerima medal, wang tunai serta sijil penghargaan.

3.3 **Anugerah Pro Canselor**

Anugerah ini diberikan kepada DUA orang siswazah terbaik Doktor Falsafah, DUA orang siswazah terbaik Sarjana secara Penyelidikan, DUA orang siswazah terbaik Sarjana secara Kerja Kursus dan Penyelidikan serta DUA orang siswazah terbaik Sarjana secara Kerja Kursus dalam setiap Majlis Konvokesyen yang memenuhi kriteria dan syarat pemilihan seperti yang ditetapkan oleh Universiti. Setiap penerima akan menerima medal, wang tunai serta sijil penghargaan.

3.4 **Anugerah Alumni**

Hadiah ini diberikan kepada seorang graduan terbaik daripada setiap bidang pengajian iaitu setiap bagi bidang pengajian Kejuruteraan, bidang pengajian Sains & Teknologi dan bidang pengajian Sains Sosial. Setiap penerima akan menerima wang tunai dan sijil penghargaan. Hadiah tersebut disumbangkan oleh pihak Alumni UTM.

3.5 **Anugerah Pelajar Pasca Siswazah Terbaik**

Anugerah ini diberikan kepada siswazah terbaik bagi SETIAP program yang mempunyai graduan bagi program Doktor Falsafah, Sarjana secara Penyelidikan, Sarjana secara Kerja Kursus dan Penyelidikan

serta Sarjana secara Kerja Kursus dalam setiap Majlis Konvokesyen yang memenuhi kriteria dan syarat pemilihan seperti yang ditetapkan oleh Universiti. Setiap penerima akan menerima medal dan sijil penghargaan. Hadiah akan diberikan pada satu majlis anjuran Sekolah Pengajian Siswazah.

4.0 PERANAN DAN TANGGUNGJAWAB

4.1 Universiti bertanggungjawab secara keseluruhan terhadap pemilihan Pemenang Hadiah Akademik. Perincian setiap unit yang terlibat mengenai tanggungjawab tersebut adalah seperti berikut:

4.1.1 Senat

Bertanggungjawab meluluskan pemilihan Pemenang Hadiah Akademik bagi setiap Majlis Konvokesyen yang telah diperakukan oleh Jawatankuasa Tetap Senat (JKTS) Peperiksaan dan Pengijazahan.

4.1.2 Jawatankuasa Tetap Senat (JKTS) Peperiksaan dan Pengijazahan

Bertanggungjawab memperakukan pemilihan calon Pemenang Hadiah Akademik yang dipilih oleh Jawatankuasa Pencalonan Hadiah Akademik Program Pasca Ijazah dan memajukannya kepada pihak Senat untuk kelulusan.

4.1.3 Jawatankuasa Pencalonan Hadiah Akademik Program Pasca Ijazah

Bertanggungjawab menyediakan maklumat, menilai, memilih dan memperakukan kepada Jawatankuasa Tetap Senat (JKTS) Peperiksaan dan Pengijazahan dan Senat Universiti berhubung dengan Pencalonan Hadiah Akademik. Secara tidak langsung tugas Jawatankuasa Pencalonan Hadiah Akademik adalah seperti berikut:

- i. Melaksanakan pemilihan calon Anugerah Utama dan Hadiah Akademik Majlis Konvokesyen.
- ii. Menyemak dan mengemaskini proses kerja, kriteria dan syarat-syarat pencalonan berdasarkan keputusan Universiti.

- iii. Memperakukan Penerima Anugerah untuk kelulusan Jawatankuasa Tetap Senat Pengajian Siswazah dan Senat Universiti.
- iv. Lain-lain tugas yang berkaitan dengan pencalonan Hadiah Akademik.

4.1.4 Jawatankuasa Akademik Fakulti (JKA)

Bertanggungjawab menjalankan penilaian kuantitatif dan kualitatif terhadap senarai nama permohonan Hadiah Akademik. Jawatankuasa bertanggungjawab menyemak kesahihan bukti dokumen penerbitan dan penyelidikan yang telah diberi oleh Pelajar Pasca Siswazah dan telah disahkan oleh Penyelia seterusnya menyokong / tidak menyokong permohonan pelajar.

4.1.5 Unit Generik Sekolah Pengajian Siswazah

Bertanggungjawab sebagai urusetia sebelum, semasa dan selepas Mesyuarat Pencalonan Hadiah Akademik Program Pasca Ijazah seperti berikut:

- i. Memproses permohonan Hadiah Akademik.
- ii. Membuat analisis data permohonan sebelum, semasa dan selepas pemilihan pencalonan Pemenang Hadiah Akademik yang telah dibuat oleh Jawatankuasa Pencalonan Hadiah Akademik.
- iii. Menyediakan kertas kerja Cadangan Penerima Hadiah Akademik Pasca Ijazah kepada JKTS Peperiksaan dan Pengijazahan dan Senat untuk memperakukan senarai penerima Hadiah Akademik pada majlis Konvokesyen Universiti Teknologi Malaysia.
- iv. Memaklumkan senarai Pemenang Hadiah Akademik kepada urusetia konvokesyen dan pihak berkaitan.

5.0 GARIS PANDUAN DAN PROSEDUR HADIAH AKADEMIK

5.1 Jadual kerja dan proses pelaksanaan pemilihan calon anugerah akademik dijalankan di peringkat fakulti dan juga Sekolah Pengajian Siswazah seperti di **Jadual 5.1**:

Jadual 5.1 : Jadual Kerja dan Proses Pelaksanaan Pemilihan Calon Anugerah Akademik Pelajar Pasca Siswazah UTM

PROSES	PROSES KERJA	TINDAKAN
1	Permohonan daripada pelajar Pasca Siswazah secara atas talian (GSMS). url: pgs.utm.my/award	Fakulti & SPS
2	Pengesahan permohonan dan kemasukan markah sahshiah oleh Penyelia secara atas talian. url: pgs.utm.my/award/Default.aspx	Fakulti & SPS
3	Pengesahan dokumen dan bukti oleh Timbalan Dekan (Akademik) dan Mesyuarat JKA di peringkat fakulti. Permohonan disahkan oleh fakulti. url : pgs.utm.my/award/Default.aspx Nota: Jika TD(A)/ JKA fakulti tidak membuat pengesahan, permohonan pelajar adalah terbatal.	Fakulti
4	Fakulti memajukan senarai yang telah diperakukan kepada urusetia Hadiah Akademik. <ul style="list-style-type: none"> Senarai yang diperakukan adalah melalui sistem dan salinan bercetak. Setiap fakulti hanya boleh memajukan 5 pelajar bagi setiap jenis pengajian 	Fakulti dan SPS
5	SPS memproses senarai pendek yang telah disahkan oleh fakulti bagi dipertimbangkan di dalam mesyuarat	SPS
6	Mesyuarat Jawatankuasa Pencalonan Hadiah Akademik Pasca Siswazah. Ahli mesyuarat adalah terdiri daripada: <ul style="list-style-type: none"> 3 orang wakil Senat, Dekan SPS, Pengarah Alumni, Timbalan Pengarah ISC, Semua Timbalan Dekan Akademik dan Pembangunan Mahasiswa Fakulti 	SPS & Fakulti

PROSES	PROSES KERJA	TINDAKAN
	<ul style="list-style-type: none"> Semua Timbalan Dekan SPS, dan urusetia SPS 	
7	Mesyuarat Jawatankuasa Tetap Senat Khas Peperiksaan & Pengijazahan	AMD & SPS
8	Mesyuarat Senat	AMD & SPS
9	Majlis Konvokesyen	AMD

- 5.2 Pemilihan pemenang Hadiah Akademik Pasca Siswazah serta proses pencalonan dan pemilihan adalah berpandukan kepada garis panduan **Garis Panduan Kriteria dan Wajaran Pemarkahan Pemilihan Calon Pasca Ijazah yang telah diluluskan Senat Bil. 7/2014/2015 pada 17 Disember 2014** mengikut program pengajian seperti Doktor Falsafah, Sarjana secara Penyelidikan, Sarjana secara Kerja Kursus dan Penyelidikan serta Sarjana secara Kerja Kursus.
- 5.3 Pengesahan bahan bukti penerbitan dan penyelidikan dibantu oleh Timbalan Pengarah, **Pusat Pengurusan dan Penyelidikan (RMC)**.
- 5.4 Mesyuarat Jawatankuasa Pencalonan Hadiah Akademik akan membincangkan dan membuat penilaian serta pemilihan calon penerima anugerah berdasarkan garis panduan yang ditetapkan. Jawatankuasa akan membuat perakuan cadangan nama calon-calon penerima anugerah berpandukan syarat kelayakan yang ditetapkan dalam garis panduan.

6.0 DOKUMEN LAIN YANG BERKAITAN

- 6.1 Senarai Jawatankuasa Pencalonan Hadiah Akademik Program Pasca Ijazah
- 6.2 Garis Panduan Kriteria dan Wajaran Pemarkahan Pemilihan Calon Pasca Ijazah

LAMPIRAN 6.1 : SENARAI JAWATANKUASA PENCALONAN HADIAH AKADEMIK PROGRAM PASCA IJAZAH

1.0 Keanggotaan:

- 1.1 Pengerusi - Dekan Sekolah Pengajian Siswazah
- 1.2 Sekurang-kurangnya tiga orang wakil Senat (bagi Jawatankuasa Tetap Senat Pengajian Siswazah)
- 1.3 Semua Timbalan Dekan Sekolah Pengajian Siswazah dan Timbalan Dekan Akademik dan Pembangunan Mahasiswa Fakulti
- 1.4 Timbalan Pengarah Pusat Pelajar Antarabangsa
- 1.5 Pengarah Alumni
- 1.6 Urusetia - Timbalan Pendaftar Sekolah Pengajian Siswazah

2.0 Terma Rujukan:

Penyediaan maklumat, menilai, memilih dan memperakukan kepada Jawatankuasa Tetap Senat (JKTS) Peperiksaan dan Pengijazahan) dan Senat Universiti berhubung dengan Pencalonan Hadiah Akademik.

3.0 Senarai Tugas:

- 3.1 Melaksanakan pemilihan calon Anugerah Utama dan Hadiah Akademik Majlis Konvokesyen.
- 3.2 Menyemak dan mengemaskini proses kerja, kriteria dan syarat-syarat pencalonan berdasarkan keputusan universiti.
- 3.3 Memperakukan Penerima Anugerah untuk kelulusan Jawatankuasa Tetap Senat (JKTS) Peperiksaan dan Pengijazahan dan Senat Universiti.
- 3.4 Lain-lain tugas yang berkaitan dengan pencalonan Hadiah Akademik.

4.0 Kekerapan Mesyuarat

Sekurang-kurangnya 4 kali setahun.

**LAMPIRAN 6.2 : KRITERIA WAJARAN & PEMARKAHAN PEMILIHAN CALON
DOKTOR FALSAFAH**

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)												
1.	TEMPOH PENGAJIAN. Nota : * untuk dipertimbangkan bagi pemilihan (10 MARKAH) *kelayakan maksimum bagi sepenuh masa ialah 48 bulan	(i) <u>SEPENUH MASA</u> $\leq 36 - 40$ bulan												
		<table border="1"> <tr> <td>Bulan</td> <td>36</td> <td>37</td> <td>38</td> <td>39</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Markah</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>6</td> </tr> </table>	Bulan	36	37	38	39	40	Markah	10	9	8	7	6
		Bulan	36	37	38	39	40							
		Markah	10	9	8	7	6							
		41 – 45 bulan												
		<table border="1"> <tr> <td>Bulan</td> <td>41</td> <td>42</td> <td>43</td> <td>44</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Markah</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </table>	Bulan	41	42	43	44	45	Markah	5	4	3	2	1
		Bulan	41	42	43	44	45							
Markah	5	4	3	2	1									
46 – 48 bulan														
<table border="1"> <tr> <td>Bulan</td> <td>46 - 48</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Markah</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Bulan	46 - 48					Markah	0						
Bulan	46 - 48													
Markah	0													
2.	KEPUTUSAN VIVA-VOCE Nota : * untuk dipertimbangkan bagi pemilihan (10 MARKAH)	A - 10 markah B1 - 5 markah *B2 – 0 markah Ambil kira pelajar yang mendapat keputusan B2 jika pelajar menghantar pembetulan tesis dalam tempoh sebulan.												

<p>3.</p>	<p>PENERBITAN</p> <p>PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)</p>	<p><u>PENERBITAN</u></p> <p>a. Bilangan artikel dalam jurnal berindeks :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Q1 = (1=15 markah) <input type="checkbox"/> Q2 = (1=12 markah) <input type="checkbox"/> Q3 = (1=10 markah) <input type="checkbox"/> Q4 = (1=7 markah) <input type="checkbox"/> WOS = (1=6 markah) <input type="checkbox"/> SCOPUS/ERA = (1=5 markah) <p>b. Bilangan artikel dalam jurnal tanpa indeks (1=3 markah)</p> <p>c. Bilangan Bab dalam buku (1=3 markah)</p> <p><u>MARKAH CAPPING BAGI d. DAN e. (10 MARKAH)</u></p> <p>d. Pembentangan Kertas kerja termasuk poster (antarabangsa) (1=3 markah)</p> <p>e. Pembentangan kertas kerja termasuk poster (tempatan) (1=2 markah)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tidak termasuk jurnal yang tidak diiktiraf oleh KPM <input type="checkbox"/> Perlu menjadi <i>first student author</i> <input type="checkbox"/> Perlu mempunyai UTM <i>affiliation</i> <input type="checkbox"/> Perlu berkaitan dengan bidang dan disiplin
-----------	---	---

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)
4.	<p>PENGIKTIRAFAN</p> <p><i>PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)</i></p>	<p>(i) <u>PENERBITAN</u> (<i>Capping 5 markah</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik (Antarabangsa) (4 markah) b) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik (Kebangsaan) (3 markah) c) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik / Pembentang Poster Terbaik dalam konferens antarabangsa (2 markah) d) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik Pembentang Poster Terbaik dalam konferens kebangsaan (1 markah) <p>(ii) <u>PENYELIDIKAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a. <u>Antarabangsa</u> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Emas atau setara (10 markah) <input type="checkbox"/> Perak atau setara (7 markah) <input type="checkbox"/> Gangsa atau setara (5 markah) <input type="checkbox"/> Penghargaan (2 markah) b. <u>Kebangsaan</u> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Emas atau setara (7 markah) <input type="checkbox"/> Perak atau setara (5 markah) <input type="checkbox"/> Gangsa atau setara (3 markah) c. <u>UTM</u> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Emas atau setara (5 markah) <input type="checkbox"/> Perak atau setara (3 markah) <input type="checkbox"/> Gangsa atau setara (1 markah) <p>(iii) <u>HARTA INTELEK DAN COMMERCIALIZATION</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a. <i>Utility Innovation granted</i> (8 markah) b. <i>Industrial Design (ID)</i> (6 markah) c. <i>Trademark /PI No.</i> (5 markah) d. <i>Copyright (software)</i> (4 markah) e. <i>Copyright (original writing)</i> (3 markah) f. <i>Patent/Utility/IC/Trademark/ ID Filing</i> (2 markah) g. Lain-lain IP (1 markah)

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)																																						
5.	SAHSIAH PELAJAR (20 MARKAH)	<p>BERDASARKAN ATRIBUT PASCA SISWAZAH</p> <p>1. Penglibatan Aktiviti Pelajar (Capping 10 markah)</p> <p>i. Keanggotaan Dalam Jawatankuasa Peringkat Universiti</p> <p>a. Pengarah (5 markah) b. Timbalan Pengarah (4 markah) c. Bendahari/ Setiausaha (3 markah) d. Ahli Jawatankuasa -Ketua (2 markah) e. Ahli Jawatankuasa – Ahli Biasa (1 markah)</p> <p>ii. Keanggotaan Dalam Persatuan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">JAWATAN</th> <th colspan="2">MARKAH</th> </tr> <tr> <th>Peringkat Fakulti</th> <th>Peringkat UTM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presiden</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Timbalan Presiden</td> <td>4</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Bendahari/ Setiausaha</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>AJK (Ketua)</td> <td>2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>AJK (Ahli Biasa)</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>iii. Penyertaan Dalam Kursus/ Bengkel/ Seminar/ Kolokium/ Khidmat Masyarakat</p> <p>Penganjur: 1 kursus = 2 markah (markah capping 10 markah) Peserta : 1 kursus = 1 markah (markah capping 10 markah)</p> <p>iv. Penyertaan Dalam Acara Sukan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PERINGKAT</th> <th>MARKAH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antarabangsa</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Kebangsaan</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>UTM</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. Sahsia (Capping 10 markah)</p> <p>i. Social Intelligence</p> <p>Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangat tidak berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Tidak berhemah dalam berkomunikasi berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Kurang berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Sangat berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> </tr> </tbody> </table>	JAWATAN	MARKAH		Peringkat Fakulti	Peringkat UTM	Presiden	5	10	Timbalan Presiden	4	9	Bendahari/ Setiausaha	3	8	AJK (Ketua)	2	7	AJK (Ahli Biasa)	1	6	PERINGKAT	MARKAH	Antarabangsa	3	Kebangsaan	2	UTM	1	1	2	3	4	5	Sangat tidak berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Tidak berhemah dalam berkomunikasi berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Kurang berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Sangat berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.
JAWATAN	MARKAH																																							
	Peringkat Fakulti	Peringkat UTM																																						
Presiden	5	10																																						
Timbalan Presiden	4	9																																						
Bendahari/ Setiausaha	3	8																																						
AJK (Ketua)	2	7																																						
AJK (Ahli Biasa)	1	6																																						
PERINGKAT	MARKAH																																							
Antarabangsa	3																																							
Kebangsaan	2																																							
UTM	1																																							
1	2	3	4	5																																				
Sangat tidak berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Tidak berhemah dalam berkomunikasi berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Kurang berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Sangat berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.																																				

ii. Emotional Intelligence

Kemampuan menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.

1	2	3	4	5
Sangat tidak berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta tidak berupaya mengawal emosi.	Tidak berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta tidak berupaya mengawal emosi.	Kurang berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta kurang berupaya mengawal emosi.	Berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.	Sangat berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.

iii. Etika dan Integriti

Dedikasi, kesungguhan, ketekunan, dan bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.

1	2	3	4	5
Sangat tidak berdedikasi, tidak bersungguh-sungguh, tidak tekun dan tidak bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Tidak berdedikasi, tidak bersungguh-sungguh, tidak tekun dan tidak bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Kurang berdedikasi, kurang bersungguh-sungguh, kurang tekun dan kurang bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Berdedikasi, bersungguh-sungguh, tekun dan bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Sangat berdedikasi, bersungguh-sungguh, tekun dan bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.

KRITERIA WAJARAN & PEMARKAHAN PEMILIHAN CALON SARJANA (PENYELIDIKAN)

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)																								
1.	TEMPOH PENGAJIAN. Nota : * untuk dipertimbangkan bagi pemilihan (10 MARKAH)	<p>(i) SEPENUH MASA</p> <p>≤18 – 22 bulan</p> <table border="1"> <tr> <td>Bulan</td> <td>≤18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Markah</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>23 – 27 bulan</p> <table border="1"> <tr> <td>Bulan</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Markah</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </table>	Bulan	≤18	19	20	21	22	Markah	10	9	8	7	6	Bulan	23	24	25	26	27	Markah	5	4	3	2	1
Bulan	≤18	19	20	21	22																					
Markah	10	9	8	7	6																					
Bulan	23	24	25	26	27																					
Markah	5	4	3	2	1																					
2.	KEPUTUSAN VIVA-VOCE Nota : * untuk dipertimbangkan bagi pemilihan (10 MARKAH)	A - 10 markah B1 - 5 markah *B2 - 0 markah																								
3.	PENERBITAN PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)	<p>PENERBITAN</p> <p>a. Bilangan artikel dalam jurnal berindeks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Q1 = (1=15 markah) <input type="checkbox"/> Q2 = (1=12 markah) <input type="checkbox"/> Q3 = (1=10 markah) <input type="checkbox"/> Q4 = (1=7 markah) <input type="checkbox"/> WOS = (1=6 markah) <input type="checkbox"/> SCOPUS/ERA = (1=5 markah) <p>b. Bilangan artikel dalam jurnal tanpa indeks (1=3 markah)</p> <p>c. Bilangan Bab dalam buku (1=3 markah)</p> <p>MARKAH CAPPING BAGI d. DAN e. (10 MARKAH)</p> <p>d. Pembentangan Kertas kerja termasuk poster (antarabangsa) (1=3 markah)</p> <p>e. Pembentangan kertas kerja termasuk poster (tempatan) (1=2markah)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tidak termasuk jurnal yang tidak diiktiraf oleh KPM <input type="checkbox"/> Perlu menjadi <i>first student author</i> <input type="checkbox"/> Perlu mempunyai UTM <i>affiliation</i> <input type="checkbox"/> Perlu berkaitan dengan bidang dan disiplin 																								

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)
4.	<p>PENGIKTIRAFAN</p> <p><i>PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)</i></p>	<p>(i) <u>PENERBITAN</u> (<i>Capping 5 markah</i>)</p> <p>a) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik (Antarabangsa) (4 markah)</p> <p>b) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik (Kebangsaan) (3 markah)</p> <p>c) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik / Pembentang Poster Terbaik dalam konferens antarabangsa (2 markah)</p> <p>d) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik Pembentang Poster Terbaik dalam konferens kebangsaan (1 markah)</p> <p>(ii) <u>PENYELIDIKAN</u></p> <p>a. <u>Antarabangsa</u></p> <p><input type="checkbox"/> Emas atau setara (10 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Perak atau setara (7 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Gangsa atau setara (5 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Penghargaan (2 markah)</p> <p>b. <u>Kebangsaan</u></p> <p><input type="checkbox"/> Emas atau setara (7 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Perak atau setara (5 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Gangsa atau setara (3 markah)</p> <p>c. <u>UTM</u></p> <p><input type="checkbox"/> Emas atau setara (5 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Perak atau setara (3 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Gangsa atau setara (1 markah)</p> <p>(iii) <u>HARTA INTELEK DAN COMMERCIALIZATION</u></p> <p>a. <i>Utility Innovation granted</i> (8 markah)</p> <p>b. <i>Industrial Design (ID)</i> (6 markah)</p> <p>c. <i>Trademark / PI No.</i> (5 markah)</p> <p>d. <i>Copyright (software)</i> (4 markah)</p> <p>e. <i>Copyright (original writing)</i> (3 markah)</p> <p>f. <i>Patent/Utility/IC/Trademark/ ID Filing</i> (2 markah)</p> <p>g. Lain-lain IP (1 markah)</p>

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)																																						
5.	SAHSIAH PELAJAR (20 MARKAH)	<p>BERDASARKAN ATRIBUT PASCA SISWAZAH</p> <p>1. Penglibatan Aktiviti Pelajar (Capping 10 markah)</p> <p>i. Keanggotaan Dalam Jawatankuasa Peringkat Universiti</p> <p>a. Pengarah (5 markah) b. Timbalan Pengarah (4 markah) c. Bendahari/Setiausaha (3 markah) d. Ahli Jawatankuasa - Ketua (2 markah) e. Ahli Jawatankuasa – Ahli Biasa (1 markah)</p> <p>ii. Keanggotaan Dalam Persatuan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">JAWATAN</th> <th colspan="2">MARKAH</th> </tr> <tr> <th>Peringkat Fakulti</th> <th>Peringkat UTM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presiden</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Timbalan Presiden</td> <td>4</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Bendahari/Setiausaha</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>AJK (Ketua)</td> <td>2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>AJK (Ahli Biasa)</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>iii. Penyertaan Dalam Kursus/ Bengkel/ Seminar/ Kolokium/ Khidmat Masyarakat</p> <p>Penganjur : 1 kursus = 2 markah (markah capping 10 markah) Peserta : 1 kursus = 1 markah (markah capping 10 markah)</p> <p>iv. Penyertaan Dalam Acara Sukan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PERINGKAT</th> <th>MARKAH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antarabangsa</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Kebangsaan</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>UTM</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. Sahsiah (Capping 10 markah)</p> <p>i. Social Intelligence</p> <p>Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangat tidak berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Tidak berhemah dalam berkomunikasi berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Kurang berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Sangat berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> </tr> </tbody> </table>	JAWATAN	MARKAH		Peringkat Fakulti	Peringkat UTM	Presiden	5	10	Timbalan Presiden	4	9	Bendahari/Setiausaha	3	8	AJK (Ketua)	2	7	AJK (Ahli Biasa)	1	6	PERINGKAT	MARKAH	Antarabangsa	3	Kebangsaan	2	UTM	1	1	2	3	4	5	Sangat tidak berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Tidak berhemah dalam berkomunikasi berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Kurang berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Sangat berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.
JAWATAN	MARKAH																																							
	Peringkat Fakulti	Peringkat UTM																																						
Presiden	5	10																																						
Timbalan Presiden	4	9																																						
Bendahari/Setiausaha	3	8																																						
AJK (Ketua)	2	7																																						
AJK (Ahli Biasa)	1	6																																						
PERINGKAT	MARKAH																																							
Antarabangsa	3																																							
Kebangsaan	2																																							
UTM	1																																							
1	2	3	4	5																																				
Sangat tidak berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Tidak berhemah dalam berkomunikasi berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Kurang berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Sangat berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.																																				

ii. Emotional Intelligence

Kemampuan menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.

1	2	3	4	5
Sangat tidak berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta tidak berupaya mengawal emosi.	Tidak berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta tidak berupaya mengawal emosi.	Kurang berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta kurang berupaya mengawal emosi.	Berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.	Sangat berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.

iii. Etika dan Integriti

Dedikasi, kesungguhan, ketekunan, dan bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.

1	2	3	4	5
Sangat tidak berdedikasi, tidak bersungguh-sungguh, tidak tekun dan tidak bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Tidak berdedikasi, tidak bersungguh-sungguh, tidak tekun dan tidak bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Kurang berdedikasi, kurang bersungguh-sungguh, kurang tekun dan kurang bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Berdedikasi, bersungguh-sungguh, tekun dan bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Sangat berdedikasi, bersungguh-sungguh, tekun dan bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.

KRITERIA WAJARAN & PEMARKAHAN PEMILIHAN CALON SARJANA (KERJA KURSUS DAN PENYELIDIKAN)

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)																								
1.	TEMPOH PENGAJIAN. Nota : * untuk dipertimbangkan bagi pemilihan (10 MARKAH)	(i) SEPENUH MASA ≤18 – 22 bulan <table border="1"> <tr> <td>Bulan</td> <td>≤ 18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Markah</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>6</td> </tr> </table> 23 – 27 bulan <table border="1"> <tr> <td>Bulan</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Markah</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </table>	Bulan	≤ 18	19	20	21	22	Markah	10	9	8	7	6	Bulan	23	24	25	26	27	Markah	5	4	3	2	1
Bulan	≤ 18	19	20	21	22																					
Markah	10	9	8	7	6																					
Bulan	23	24	25	26	27																					
Markah	5	4	3	2	1																					
2.	KEPUTUSAN PENGAJIAN/DISERTASI Nota : * untuk dipertimbangkan bagi pemilihan (55 MARKAH)	DISERTASI AKHIR (25MARKAH) a) A - (25 markah) b) B1 - (20 markah) c) B2 - (10 markah) CPA(30 MARKAH) a) CPA 4.00 (30 markah) b) CPA 3.95 (25 markah) c) CPA 3.90 (20 markah) d) CPA 3.85 (15 markah) e) CPA 3.80 (10 markah) f) CPA 3.75 (5 markah)																								

<p>3.</p>	<p>PENERBITAN</p> <p><i>PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)</i></p>	<p><u>PENERBITAN</u></p> <p>a. Bilangan artikel dalam jurnal berindeks :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Q1 = (1=15 markah) <input type="checkbox"/> Q2 = (1=12 markah) <input type="checkbox"/> Q3 = (1=10 markah) <input type="checkbox"/> Q4 = (1=7 markah) <input type="checkbox"/> WOS = (1=6 markah) <input type="checkbox"/> SCOPUS/ERA = (1=5 markah) <p>b. Bilangan artikel dalam jurnal tanpa indeks (1=3 markah)</p> <p>c. Bilangan Bab dalam buku (1=3 markah)</p> <p><u>MARKAH CAPPING BAGI d. DAN e. (10 MARKAH)</u></p> <p>d. Pembentangan Kertas kerja termasuk poster (antarabangsa) (1=3 markah)</p> <p>e. Pembentangan kertas kerja termasuk poster (tempatan) (1=2 markah)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tidak termasuk jurnal yang tidak diiktiraf oleh KPT <input type="checkbox"/> Perlu menjadi <i>first student author</i> <input type="checkbox"/> Perlu mempunyai UTM <i>affiliation</i> <input type="checkbox"/> Perlu berkaitan dengan bidang dan disiplin
------------------	--	---

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)
4.	<p>PENGIKTIRAFAN</p> <p><i>PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)</i></p>	<p>(i) <u>PENERBITAN</u> (<i>Capping 5 markah</i>)</p> <p>a) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik (Antarabangsa) (4 markah)</p> <p>b) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik (Kebangsaan) (3 markah)</p> <p>c) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik / Pembentang Poster Terbaik dalam konferens antarabangsa (2 markah)</p> <p>d) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik / Pembentang Poster Terbaik dalam konferens kebangsaan (1 markah)</p> <p>(ii) <u>PENYELIDIKAN</u></p> <p>a. <u>Antarabangsa</u></p> <p><input type="checkbox"/> Emas atau setara (10 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Perak atau setara (7 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Gangsa atau setara (5 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Penghargaan (2 markah)</p> <p>b. <u>Kebangsaan</u></p> <p><input type="checkbox"/> Emas atau setara (7 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Perak atau setara (5 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Gangsa atau setara (3 markah)</p> <p>c. <u>UTM</u></p> <p><input type="checkbox"/> Emas atau setara (5 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Perak atau setara (3 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Gangsa atau setara (1 markah)</p> <p>(iii) <u>HARTA INTELEK DAN COMMERCIALIZATION</u></p> <p>a. <i>Utility Innovation granted</i> (8 markah)</p> <p>b. <i>Industrial Design (ID)</i> (6 markah)</p> <p>c. <i>Trademark / PI No.</i> (5 markah)</p> <p>d. <i>Copyright (software)</i> (4 markah)</p> <p>e. <i>Copyright (original writing)</i> (3 markah)</p> <p>f. <i>Patent/Utility/IC/Trademark/ ID Filing</i> (2 markah)</p> <p>g. <i>Lain-lain IP</i> (1 markah)</p>

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN																																						
5.	SAHSIAH PELAJAR (20 MARKAH)	<p>BERDASARKAN ATRIBUT PASCA SISWAZAH</p> <p>1. Penglibatan Aktiviti Pelajar (Capping 10 markah)</p> <p>i. Keanggotaan Dalam Jawatankuasa Peringkat Universiti</p> <p>a. Pengarah (5 markah) b. Timbalan Pengarah (4 markah) c. Bendahari/Setiausaha (3 markah) d. Ahli Jawatankuasa - Ketua (2 markah) e. Ahli Jawatankuasa – Ahli Biasa (1 markah)</p> <p>ii. Keanggotaan Dalam Persatuan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">JAWATAN</th> <th colspan="2">MARKAH</th> </tr> <tr> <th>Peringkat Fakulti</th> <th>Peringkat UTM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presiden</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Timbalan Presiden</td> <td>4</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Bendahari/Setiausaha</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>AJK (Ketua)</td> <td>2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>AJK (Ahli Biasa)</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>iii. Penyertaan Dalam Kursus/ Bengkel/ Seminar/ Kolokium/ Khidmat Masyarakat</p> <p>Penganjur : 1 kursus = 2 markah (markah capping 10 markah) Peserta : 1 kursus = 1 markah (markah capping 10 markah)</p> <p>iv. Penyertaan Dalam Acara Sukan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PERINGKAT</th> <th>MARKAH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antarabangsa</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Kebangsaan</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>UTM</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. Sahsiah (Capping 10 markah)</p> <p>i. Social Intelligence</p> <p>Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangat tidak berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Tidak berhemah dalam berkomunikasi berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Kurang berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Sangat berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> </tr> </tbody> </table>	JAWATAN	MARKAH		Peringkat Fakulti	Peringkat UTM	Presiden	5	10	Timbalan Presiden	4	9	Bendahari/Setiausaha	3	8	AJK (Ketua)	2	7	AJK (Ahli Biasa)	1	6	PERINGKAT	MARKAH	Antarabangsa	3	Kebangsaan	2	UTM	1	1	2	3	4	5	Sangat tidak berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Tidak berhemah dalam berkomunikasi berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Kurang berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Sangat berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.
JAWATAN	MARKAH																																							
	Peringkat Fakulti	Peringkat UTM																																						
Presiden	5	10																																						
Timbalan Presiden	4	9																																						
Bendahari/Setiausaha	3	8																																						
AJK (Ketua)	2	7																																						
AJK (Ahli Biasa)	1	6																																						
PERINGKAT	MARKAH																																							
Antarabangsa	3																																							
Kebangsaan	2																																							
UTM	1																																							
1	2	3	4	5																																				
Sangat tidak berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Tidak berhemah dalam berkomunikasi berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Kurang berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Sangat berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.																																				

ii. Emotional Intelligence

Kemampuan menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.

1	2	3	4	5
Sangat tidak berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta tidak berupaya mengawal emosi.	Tidak berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta tidak berupaya mengawal emosi.	Kurang berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta kurang berupaya mengawal emosi.	Berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.	Sangat berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.

iii. Etika dan Integriti

Dedikasi, kesungguhan, ketekunan, dan bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.

1	2	3	4	5
Sangat tidak berdedikasi, tidak bersungguh-sungguh, tidak tekun dan tidak bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Tidak berdedikasi, tidak bersungguh-sungguh, tidak tekun dan tidak bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Kurang berdedikasi, kurang bersungguh-sungguh, kurang tekun dan kurang bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Berdedikasi, bersungguh-sungguh, tekun dan bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Sangat berdedikasi, bersungguh-sungguh, tekun dan bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.

KRITERIA WAJARAN & PEMARKAHAN PEMILIHAN CALON SARJANA (KERJA KURSUS)

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)
1.	TEMPOH PENGAJIAN. Nota : * untuk dipertimbangkan bagi pemilihan (10 MARKAH)	MENGIKUT TEMPOH LAZIM SETIAP PROGRAM (15 MARKAH) (i) SEPENUH MASA a. ≤3 semester - (15 markah) b. 4 semester - (10 markah) (ii) SEPARUH MASA a. ≤5 semester - (15 markah) b. 6 semester - (10 markah)
2.	KEPUTUSAN PENGAJIAN/ PROJEK SARJANA Nota : * untuk dipertimbangkan bagi pemilihan (55 MARKAH)	CPA (45 MARKAH) a. CPA 4.00 (45 markah) b. CPA 3.95 (40 markah) c. CPA 3.90 (35 markah) d. CPA 3.85 (30 markah) e. CPA 3.80 (25 markah) f. CPA 3.75 (20 markah) g. CPA 3.70 (15 markah) PROJEK SARJANA (10 MARKAH) a. A+ (10 markah) b. A (5 markah) c. A- (3 markah)
3.	PENERBITAN PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)	PENERBITAN a. Bilangan artikel dalam jurnal berindeks : <input type="checkbox"/> Q1 = (1=15 markah) <input type="checkbox"/> Q2 = (1=12 markah) <input type="checkbox"/> Q3 = (1=10 markah) <input type="checkbox"/> Q4 = (1=7 markah) <input type="checkbox"/> WOS = (1=6 markah) <input type="checkbox"/> SCOPUS/ERA = (1=5 markah) b. Bilangan artikel dalam jurnal tanpa indeks (1=3 markah) c. Bilangan Bab dalam buku (1=3 markah) MARKAH CAPPING BAGI d. DAN e. (11 MARKAH) d. Pembentangan Kertas kerja termasuk poster (antarabangsa) (1=3 markah) e. Pembentangan kertas kerja termasuk poster (tempatan) (1=2 markah) <input type="checkbox"/> Tidak termasuk jurnal yang tidak diiktiraf oleh KPT <input type="checkbox"/> Perlu menjadi <i>first student author</i> <input type="checkbox"/> Perlu mempunyai UTM <i>affiliation</i> <input type="checkbox"/> Perlu berkaitan dengan bidang dan disiplin

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)
4.	PENGIKTIRAFAN PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)	<p>(i) <u>PENERBITAN</u> (<i>Capping 5 markah</i>)</p> <p>a) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik (Antarabangsa) (4 markah)</p> <p>b) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik (Kebangsaan) (3 markah)</p> <p>c) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik / Pembentang Poster Terbaik dalam konferens antarabangsa (2 markah)</p> <p>d) Anugerah Kertas Pembentangan Terbaik / Pembentang Poster Terbaik dalam konferens kebangsaan (1 markah)</p> <p>(ii) <u>PENYELIDIKAN</u></p> <p>a. <u>Antarabangsa</u></p> <p><input type="checkbox"/> Emas atau setara (10 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Perak atau setara (7 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Gangsa atau setara (5 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Penghargaan (2 markah)</p> <p>b. <u>Kebangsaan</u></p> <p><input type="checkbox"/> Emas atau setara (7 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Perak atau setara (5 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Gangsa atau setara (3 markah)</p> <p>c. <u>UTM</u></p> <p><input type="checkbox"/> Emas atau setara (5 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Perak atau setara (3 markah)</p> <p><input type="checkbox"/> Gangsa atau setara (1 markah)</p> <p>(iii) <u>HARTA INTELEK DAN COMMERCIALIZATION</u></p> <p>a) <i>Utility Innovation granted</i> (8 markah)</p> <p>b) <i>Industrial Design (ID)</i> (6 markah)</p> <p>c) <i>Trademark / PI No.</i> (5 markah)</p> <p>d) <i>Copyright (software)</i> (4 markah)</p> <p>e) <i>Copyright (original writing)</i> (3 markah)</p> <p>f) <i>Patent/Utility/IC/Trademark/ ID Filing</i> (2 markah)</p> <p>g) Lain-lain IP (1 markah)</p>

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)																																						
5.	SAHSIAH PELAJAR (20 MARKAH)	<p>BERDASARKAN ATRIBUT PASCA SISWAZAH</p> <p>1. Penglibatan Aktiviti Pelajar (Capping 10 markah)</p> <p>i. Keanggotaan Dalam Jawatankuasa Peringkat Universiti</p> <p>a. Pengarah (5 markah) b. Timbalan Pengarah (4 markah) c. Bendahari/Setiausaha (3 markah) d. Ahli Jawatankuasa - Ketua (2 markah) e. Ahli Jawatankuasa – Ahli Biasa (1 markah)</p> <p>ii. Keanggotaan Dalam Persatuan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">JAWATAN</th> <th colspan="2">MARKAH</th> </tr> <tr> <th>Peringkat Fakulti</th> <th>Peringkat UTM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presiden</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Timbalan Presiden</td> <td>4</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Bendahari/Setiausaha</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>AJK (Ketua)</td> <td>2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>AJK (Ahli Biasa)</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>iii. Penyertaan Dalam Kursus/ Bengkel/ Seminar/ Kolokium/ Khidmat Masyarakat</p> <p>Penganjur : 1 kursus = 2 markah (markah capping 10 markah) Peserta : 1 kursus = 1 markah (markah capping 10 markah)</p> <p>iv. Penyertaan Dalam Acara Sukan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PERINGKAT</th> <th>MARKAH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antarabangsa</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Kebangsaan</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>UTM</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. Sahsia (Capping 10 markah)</p> <p>i. Social Intelligence</p> <p>Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangat tidak berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Tidak berhemah dalam berkomunikasi berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Kurang berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> <td>Sangat berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.</td> </tr> </tbody> </table>	JAWATAN	MARKAH		Peringkat Fakulti	Peringkat UTM	Presiden	5	10	Timbalan Presiden	4	9	Bendahari/Setiausaha	3	8	AJK (Ketua)	2	7	AJK (Ahli Biasa)	1	6	PERINGKAT	MARKAH	Antarabangsa	3	Kebangsaan	2	UTM	1	1	2	3	4	5	Sangat tidak berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Tidak berhemah dalam berkomunikasi berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Kurang berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Sangat berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.
JAWATAN	MARKAH																																							
	Peringkat Fakulti	Peringkat UTM																																						
Presiden	5	10																																						
Timbalan Presiden	4	9																																						
Bendahari/Setiausaha	3	8																																						
AJK (Ketua)	2	7																																						
AJK (Ahli Biasa)	1	6																																						
PERINGKAT	MARKAH																																							
Antarabangsa	3																																							
Kebangsaan	2																																							
UTM	1																																							
1	2	3	4	5																																				
Sangat tidak berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Tidak berhemah dalam berkomunikasi berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Kurang berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.	Sangat berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik.																																				

ii. Emotional Intelligence

Kemampuan menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi

1	2	3	4	5
Sangat tidak berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta tidak berupaya mengawal emosi.	Tidak berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta tidak berupaya mengawal emosi.	Kurang berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta kurang berupaya mengawal emosi.	Berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.	Sangat berkemampuan dalam menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.

iii. Etika dan Integriti

Dedikasi, kesungguhan, ketekunan, dan bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.

1	2	3	4	5
Sangat tidak berdedikasi, tidak bersungguh-sungguh, tidak tekun dan tidak bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Tidak berdedikasi, tidak bersungguh-sungguh, tidak tekun dan tidak bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Kurang berdedikasi, kurang bersungguh-sungguh, kurang tekun dan kurang bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Berdedikasi, bersungguh-sungguh, tekun dan bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.	Sangat berdedikasi, bersungguh-sungguh, tekun dan bertanggungjawab dalam melaksanakan kajian dan tanggungjawab.