

**KRITERIA DAN 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) SEPENUH MASA ≤36 – 40 bulan <table><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> 41 – 45 bulan <table><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> 46 – 48 bulan <table><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> (ii) SEPARUH MASA ≤48 – 52 bulan <table><tr><td>Bulan</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td><td>51</td><td>52</td></tr><tr><td>Markah</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td></tr></table> 53 – 57 bulan <table><tr><td>Bulan</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td></tr><tr><td>Markah</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table> 58 – 60 bulan <table><tr><td>Bulan</td><td>58 - 60</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	36	37	38	39	40	Markah	10	9	8	7	6	Bulan	41	42	43	44	45	Markah	5	4	3	2	1	Bulan	46 - 48					Markah	0					Bulan	48	49	50	51	52	Markah	10	9	8	7	6	Bulan	53	54	55	56	57	Markah	5	4	3	2	1	Bulan	58 - 60					Markah	0				
Bulan	36	37	38	39	40																																																																					
Markah	10	9	8	7	6																																																																					
Bulan	41	42	43	44	45																																																																					
Markah	5	4	3	2	1																																																																					
Bulan	46 - 48																																																																									
Markah	0																																																																									
Bulan	48	49	50	51	52																																																																					
Markah	10	9	8	7	6																																																																					
Bulan	53	54	55	56	57																																																																					
Markah	5	4	3	2	1																																																																					
Bulan	58 - 60																																																																									
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.																																																																								
3.	PENERBITAN PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)	PENERBITAN a. Bilangan artikel dalam jurnal berindeks : - Q1 = (1=15 markah) - Q2 = (1=12 markah) - Q3 = (1=10 markah) - Q4 = (1=7 markah) - WOS = (1=6 markah) - 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. (10 MARKAH) d. Pembentangan Kertas kerja termasuk poster (antarabangsa) (1=3 markah) e. Pembentangan kertas kerja termasuk poster (tempatan) (1=2 markah) - Tidak termasuk jurnal yang tidak diiktiraf oleh KPM - Perlu menjadi <i>first student author</i> - Perlu mempunyai UTM <i>affiliation</i> - Perlu berkaitan dengan bidang dan disiplin																																																																								

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)
4.	PENGIKTIRAFAN PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)	(i) <u>PENERBITAN (Capping 5 markah)</u> 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) (ii) <u>PENYELIDIKAN</u> a. <u>Antarabangsa</u> • Emas atau setara (10 markah) • Perak atau setara (7 markah) • Gangsa atau setara (5 markah) • Penghargaan (2 markah) b. <u>Kebangsaan</u> • Emas atau setara (7 markah) • Perak atau setara (5 markah) • Gangsa atau setara (3 markah) c. <u>UTM</u> • Emas atau setara (5 markah) • Perak atau setara (3 markah) • Gangsa atau setara (1 markah) (iii) <u>HARTA INTELEK DAN COMMERCIALIZATION</u> 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)	BERDASARKAN ATRIBUT PASCA SISWAZAH 1. Penglibatan Aktiviti Pelajar (Capping 10 markah) i. Keanggotaan Dalam Jawatankuasa Peringkat Universiti - Pengarah (5 markah) - Timbalan Pengarah (4 markah) - Bendahari/Setiausaha (3 markah) - Ahli Jawatankuasa - Ketua (2 markah) - Ahli Jawatankuasa – Ahli Biasa (1 markah) ii. Keanggotaan Dalam Persatuan <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">Jawatan</th><th colspan="2">Markah</th></tr> <tr> <th>Peringkat Fakulti</th><th>Peringkat UTM</th></tr> <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> </table> iii. Penyertaan Dalam Kursus/ Bengkel/ Seminar/ Kolokium/ Khidmat Masyarakat Penganjur : 1 kursus = 2 markah (markah capping 10 markah) Peserta : 1 kursus = 1 markah (markah capping 10 markah) iv. Penyertaan Dalam Acara Sukan <table border="1"> <tr> <th>Peringkat</th><th>Markah</th></tr> <tr> <td>Antarabangsa</td><td>3</td></tr> <tr> <td>Kebangsaan</td><td>2</td></tr> <tr> <td>UTM</td><td>1</td></tr> </table> 2. Sahsia (Capping 10 markah) i. Social Intelligence Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik. <table border="1"> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr> <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> </table> ii. Emotional Intelligence Kemampuan menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.	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.																																				

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 SECARA PENYELIDIKAN**

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)																																																
1.	TEMPOH PENGAJIAN. Nota : * untuk dipertimbangkan bagi pemilihan (10 MARKAH)	(i) SEPENUH MASA $\leq 18 - 22$ 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> (ii) SEPARUH MASA $\leq 24 - 28$ bulan <table border="1"> <tr> <td>Bulan</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr> <tr> <td>Markah</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td></tr> </table> 29 – 33 bulan <table border="1"> <tr> <td>Bulan</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td>33</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	24	25	26	27	28	Markah	10	9	8	7	6	Bulan	29	30	31	32	33	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																																													
Bulan	24	25	26	27	28																																													
Markah	10	9	8	7	6																																													
Bulan	29	30	31	32	33																																													
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)	PENERBITAN a. Bilangan artikel dalam jurnal berindeks : - Q1 = (1=15 markah) - Q2 = (1=12 markah) - Q3 = (1=10 markah) - Q4 = (1=7 markah) - WOS = (1=6 markah) - 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. (10 MARKAH) d. Pembentangan Kertas kerja termasuk poster (antarabangsa) (1=3 markah) e. Pembentangan kertas kerja termasuk poster (tempatan) (1=2 markah) - Tidak termasuk jurnal yang tidak diiktiraf oleh KPM - Perlu menjadi <i>first student author</i> - Perlu mempunyai UTM <i>affiliation</i> - Perlu berkaitan dengan bidang dan disiplin																																																

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)
4.	PENGIKTIRAFAN PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)	(i) <u>PENERBITAN</u> (<i>Capping 5 markah</i>) 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) (ii) <u>PENYELIDIKAN</u> a. <u>Antarabangsa</u> • Emas atau setara (10 markah) • Perak atau setara (7 markah) • Gangsa atau setara (5 markah) • Penghargaan (2 markah) b. <u>Kebangsaan</u> • Emas atau setara (7 markah) • Perak atau setara (5 markah) • Gangsa atau setara (3 markah) c. <u>UTM</u> • Emas atau setara (5 markah) • Perak atau setara (3 markah) • Gangsa atau setara (1 markah) (iii) <u>HARTA INTELEK DAN COMMERCIALIZATION</u> 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)	BERDASARKAN ATRIBUT PASCA SISWAZAH 3. Penglibatan Aktiviti Pelajar (Capping 10 markah) ii. Keanggotaan Dalam Jawatankuasa Peringkat Universiti f. Pengarah (5 markah) g. Timbalan Pengarah (4 markah) h. Bendahari/Setiausaha (3 markah) i. Ahli Jawatankuasa - Ketua (2 markah) j. Ahli Jawatankuasa – Ahli Biasa (1 markah) ii. Keanggotaan Dalam Persatuan <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">Jawatan</th><th colspan="2">Markah</th></tr> <tr> <th>Peringkat Fakulti</th><th>Peringkat UTM</th></tr> <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> </table> iii. Penyertaan Dalam Kursus/ Bengkel/ Seminar/ Kolokium/ Khidmat Masyarakat Penganjur : 1 kursus = 2 markah (markah capping 10 markah) Peserta : 1 kursus = 1 markah (markah capping 10 markah) iv. Penyertaan Dalam Acara Sukan <table border="1"> <tr> <th>Peringkat</th><th>Markah</th></tr> <tr> <td>Antarabangsa</td><td>3</td></tr> <tr> <td>Kebangsaan</td><td>2</td></tr> <tr> <td>UTM</td><td>1</td></tr> </table> 4. Sahsia (Capping 10 markah) iv. Social Intelligence Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik. <table border="1"> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr> <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> </table> v. Emotional Intelligence Kemampuan menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.	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.																																				

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.

vi. 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><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><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> (ii) SEPARUH MASA ≤24 – 28 bulan <table><tr><td>Bulan</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr><tr><td>Markah</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td></tr></table> 29 – 33 bulan <table><tr><td>Bulan</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td>33</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	24	25	26	27	28	Markah	10	9	8	7	6	Bulan	29	30	31	32	33	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																																													
Bulan	24	25	26	27	28																																													
Markah	10	9	8	7	6																																													
Bulan	29	30	31	32	33																																													
Markah	5	4	3	2	1																																													
2.	KEPUTUSAN PENGAJIAN/DISERTASI Nota : * untuk dipertimbangkan bagi pemilihan (55 MARKAH)	DISERTASI AKHIR (25 MARKAH) 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)																																																
3.	PENERBITAN PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)	PENERBITAN a. Bilangan artikel dalam jurnal berindeks : - Q1 = (1=15 markah) - Q2 = (1=12 markah) - Q3 = (1=10 markah) - Q4 = (1=7 markah) - WOS = (1=6 markah) - 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. (10 MARKAH) d. Pembentangan Kertas kerja termasuk poster (antarabangsa) (1=3 markah) e. Pembentangan kertas kerja termasuk poster (tempatan) (1=2 markah) - Tidak termasuk jurnal yang tidak diiktiraf oleh KPT - Perlu menjadi <i>first student author</i> - Perlu mempunyai UTM <i>affiliation</i> - Perlu berkaitan dengan bidang dan disiplin																																																

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)
4.	PENGIKTIRAFAN PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)	(i) <u>PENERBITAN</u> (<i>Capping 5 markah</i>) 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) (ii) <u>PENYELIDIKAN</u> a. <u>Antarabangsa</u> • Emas atau setara (10 markah) • Perak atau setara (7 markah) • Gangsa atau setara (5 markah) • Penghargaan (2 markah) b. <u>Kebangsaan</u> • Emas atau setara (7 markah) • Perak atau setara (5 markah) • Gangsa atau setara (3 markah) c. <u>UTM</u> • Emas atau setara (5 markah) • Perak atau setara (3 markah) • Gangsa atau setara (1 markah) (iii) <u>HARTA INTELEK DAN COMMERCIALIZATION</u> 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)	BERDASARKAN ATRIBUT PASCA SISWAZAH 5. Penglibatan Aktiviti Pelajar (Capping 10 markah) iii. Keanggotaan Dalam Jawatankuasa Peringkat Universiti k. Pengarah (5 markah) l. Timbalan Pengarah (4 markah) m. Bendahari/Setiausaha (3 markah) n. Ahli Jawatankuasa - Ketua (2 markah) o. Ahli Jawatankuasa – Ahli Biasa (1 markah) ii. Keanggotaan Dalam Persatuan <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">Jawatan</th><th colspan="2">Markah</th></tr> <tr> <th>Peringkat Fakulti</th><th>Peringkat UTM</th></tr> <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> </table> iii. Penyertaan Dalam Kursus/ Bengkel/ Seminar/ Kolokium/ Khidmat Masyarakat Penganjur : 1 kursus = 2 markah (markah capping 10 markah) Peserta : 1 kursus = 1 markah (markah capping 10 markah) iv. Penyertaan Dalam Acara Sukan <table border="1"> <tr> <th>Peringkat</th><th>Markah</th></tr> <tr> <td>Antarabangsa</td><td>3</td></tr> <tr> <td>Kebangsaan</td><td>2</td></tr> <tr> <td>UTM</td><td>1</td></tr> </table> 6. Saksiah (Capping 10 markah) vii. Social Intelligence Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik. <table border="1"> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr> <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> </table> viii. Emotional Intelligence Kemampuan menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.	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.																																				

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.

ix. **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) <u>SEPENUH MASA</u> a. ≤ 3 semester - (15 markah) b. 4 semester - (10 markah) (ii) <u>SEPARUH MASA</u> a. ≤ 5 semester - (15 markah) b. 6 semester - (10 markah)
2.	KEPUTUSAN PENGAJIAN/ PROJEK SARJANA Nota : * untuk dipertimbangkan bagi pemilihan (55 MARKAH)	<u>CPA (45 MARKAH)</u> 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) <u>PROJEK SARJANA (10 MARKAH)</u> a. A+ (10 markah) b. A (5 markah) c. A- (3 markah)
3.	PENERBITAN <u>PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)</u>	<u>PENERBITAN</u> a. Bilangan artikel dalam jurnal berindeks : - Q1 = (1=15 markah) - Q2 = (1=12 markah) - Q3 = (1=10 markah) - Q4 = (1=7 markah) - WOS = (1=6 markah) - SCOPUS/ERA = (1=5 markah) b. Bilangan artikel dalam jurnal tanpa indeks (1=3 markah) c. Bilangan Bab dalam buku (1=3 markah) <u>MARKAH CAPPING BAGI d. DAN e. (11 MARKAH)</u> d. Pembentangan Kertas kerja termasuk poster (antarabangsa) (1=3 markah) e. Pembentangan kertas kerja termasuk poster (tempatan) (1=2 markah) - Tidak termasuk jurnal yang tidak diiktiraf oleh KPT - Perlu menjadi <i>first student author</i> - Perlu mempunyai UTM <i>affiliation</i> - Perlu berkaitan dengan bidang dan disiplin

BIL.	KRITERIA	WAJARAN PEMARKAHAN (BAHARU)
4.	PENGIKTIRAFAN PENERBITAN DAN PENGIKTIRAFAN DISATUKAN (60 MARKAH)	(i) <u>PENERBITAN (Capping 5 markah)</u> 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) (ii) <u>PENYELIDIKAN</u> a. <u>Antarabangsa</u> • Emas atau setara (10 markah) • Perak atau setara (7 markah) • Gangsa atau setara (5 markah) • Penghargaan (2 markah) b. <u>Kebangsaan</u> • Emas atau setara (7 markah) • Perak atau setara (5 markah) • Gangsa atau setara (3 markah) c. <u>UTM</u> • Emas atau setara (5 markah) • Perak atau setara (3 markah) • Gangsa atau setara (1 markah) (iii) <u>HARTA INTELEK DAN COMMERCIALIZATION</u> 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)	BERDASARKAN ATRIBUT PASCA SISWAZAH 7. Penglibatan Aktiviti Pelajar (Capping 10 markah) iv. Keanggotaan Dalam Jawatankuasa Peringkat Universiti p. Pengarah (5 markah) q. Timbalan Pengarah (4 markah) r. Bendahari/Setiausaha (3 markah) s. Ahli Jawatankuasa - Ketua (2 markah) t. Ahli Jawatankuasa – Ahli Biasa (1 markah) ii. Keanggotaan Dalam Persatuan <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">Jawatan</th><th colspan="2">Markah</th></tr> <tr> <th>Peringkat Fakulti</th><th>Peringkat UTM</th></tr> <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> </table> iii. Penyertaan Dalam Kursus/ Bengkel/ Seminar/ Kolokium/ Khidmat Masyarakat Penganjur : 1 kursus = 2 markah (markah capping 10 markah) Peserta : 1 kursus = 1 markah (markah capping 10 markah) iv. Penyertaan Dalam Acara Sukan <table border="1"> <tr> <th>Peringkat</th><th>Markah</th></tr> <tr> <td>Antarabangsa</td><td>3</td></tr> <tr> <td>Kebangsaan</td><td>2</td></tr> <tr> <td>UTM</td><td>1</td></tr> </table> 8. Sahsia (Capping 10 markah) x. Social Intelligence Berhemah dalam berkomunikasi, berdiskusi dan bersosial secara akademik. <table border="1"> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr> <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> </table> xi. Emotional Intelligence Kemampuan menghadapi dan mengatasi cabaran dalaman dan luaran dalam persekitaran yang berubah-ubah serta dapat mengawal emosi.	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.																																				

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.

xii. 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.