



TIMBALAN KETUA PENGARAH PENDIDIKAN TINGGI
(AKADEMIK DAN PEMBANGUNAN)
DEPUTY DIRECTOR GENERAL OF HIGHER EDUCATION
(ACADEMIC AND DEVELOPMENT)
Jabatan Pendidikan Tinggi
Department Of Higher Education
Kementerian Pendidikan Malaysia
Ministry of Education Malaysia
Aras 9, No.2, Menara 2,
Jalan P5/6, Presint 5
62200 PUTRAJAYA
MALAYSIA

JPT | JABATAN
PENDIDIKAN
TINGGI

Tel: 603-88706401
Faks (Fax): 603-88706842
Portal Rasmi: <http://jpt.moe.gov.my>

Ruj. Kami: JPT(A) 1000/021/011/01 Jld. 12 (65)
Tarikh: 18 November 2019

YBhg. Datuk Prof. Ir. Dr. Wahid bin Omar

Naib Canselor

Universiti Teknologi Malaysia (UTM)

Bangunan Canseleri Sultan Ibrahim

81310 UTM Johor Bahru

JOHOR

No. Tel. : 07-5530001 / 07-557 5960

No. Faks. : 07-557 9376

YBhg. Datuk,

**MAKLUMAN KEPADA UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA (UTM) -
KEPUTUSAN MESYUARAT JAWATANKUASA PENDIDIKAN TINGGI
(JKPT) BIL. 4/2019 PADA 8 OKTOBER 2019**

Dengan hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Dimaklumkan bahawa Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM)
meluluskan cadangan UTM seperti berikut:

(a) Perubahan Jam Kredit:

Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal)

Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Bahan)

Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Pembuatan)

Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Industri)

Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Aeronautik)

Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Automotif)

Sesi penawaran diluluskan: Semester 1, 2018/2019

(b) Semakan Kurikulum: Perubahan Jam Kredit

Sarjana Muda Sains Senibina

Bachelor of Science in Architecture Engineering

Sesi penawaran diluluskan: Semester 1, Sesi 2019/2020

- (c) Semakan Kurikulum: Perubahan Jam Kredit

Sarjana Sains Senibina

Master of Architecture

Sesi penawaran diluluskan: Semester 1, Sesi 2019/2020

- (d) Semakan Kurikulum: Perubahan Jam Kredit

Sarjana Pentadbiran Perniagaan

Master in Business Administration

Sesi penawaran diluluskan: Semester 1, Sesi 2019/2020

- (e) Perubahan Maklumat: Pertambahan Bidang Akademik

Doktor Falsafah

Doctor of Philosophy

Sesi penawaran diluluskan: Semester 1, Sesi 2019/2020

3. Namun begitu, Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) menyerahkan kepada Senat UTM untuk memutuskan cadangan UTM seperti berikut:

- (a) Permohonan multi exit award

Perkara	Keterangan		
Nama Program Akademik	Sarjana Sains (Sains Forensik) <i>Master of Science (Forensic Science)</i>		
Entiti Akademik	Fakulti Sains		
Perubahan Lokasi Penawaran	Fakulti Sains, UTM		
Tahap KKM	Tahap 7		
Perubahan Jam Kredit	40 kredit		
NEC	442 – Chemistry		
Mod Pengajian	Mod Campuran		
Kaedah/ Jangka masa Pengajian	Jenis Pengajian	Minimum	Maximum
	Sepenuh Masa	2 tahun (4 semester)	3 tahun (6 semester)
Tahun/Sesi Penawaran	Semester 2, Sesi 2020/2021		
Implikasi	<u>Implikasi Kakitangan</u> Menggunakan perjawatan sedia ada. <u>Implikasi Kewangan</u> Tidak melibatkan implikasi kewangan kepada Kementerian.		

	Implikasi Fizikal Menggunakan kemudahan sedia ada.	
Tarikh Kelulusan	Senat	21 Mei 2019
	LGU	13 Ogos 2019

4. Penawaran program oleh universiti awam (UA) yang melibatkan implikasi kewangan, perjawatan dan infrastruktur hendaklah mendapat kelulusan Lembaga Pengarah/Gabenor Universiti (LPU/LGU) terlebih dahulu bagi memastikan program tersebut dapat dijalankan dengan berkesan.

5. Untuk makluman YBhg. Datuk, tempoh sah laku kelulusan program akademik baharu adalah dalam tempoh **dua (2) tahun** daripada tarikh surat ini dikeluarkan. Kelulusan akan terbatal selepas tempoh berkenaan jika program tersebut masih belum ditawarkan. UA perlu mengemukakan semula permohonan sebagai program akademik baharu bagi memastikan struktur kurikulum program tersebut masih relevan dan berdaya saing.

6. Butiran kelulusan adalah seperti di Lampiran A dan cabutan minit Mesyuarat JKPT Bil. 4/2019 disertakan untuk rujukan dan makluman YBhg. Datuk jua.

Sekian, terima kasih.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,


(DATO' PROF. IR. DR. MOHD SALEH JAAFAR)

Timbalan Ketua Pengarah Pendidikan Tinggi (A)
Jabatan Pendidikan Tinggi
Kementerian Pendidikan Malaysia

s.k. :

YBrs. Prof. Dr. Zainuddin Abd Manan

Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)
Universiti Teknologi Malaysia (UTM)
81310 Skudai

JOHOR

No. Tel : 07-553 0348

No. Faks : 07-554 7371

Ketua Pegawai Eksekutif

Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)

Mercu MQA,

No. 3539, Jalan Teknokrat 7, Cyber 5

63000 Cyberjaya

SELANGOR

(a) Perubahan Jam Kredit

Perkara	Keterangan		
Nama Program Akademik	Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal) Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Bahan) Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Pembuatan) Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Industri) Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Aeronautik) Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Automotif)		
Entiti Akademik	Fakulti Kejuruteraan		
Tahap KKM	Tahap 6		
Jam Kredit	140 kredit		
Mod Pengajian	Kerja Kursus		
Kaedah/Jangka masa Pengajian	Jenis Pengajian	Minimum	Maksimum
	Sepenuh Masa	4 tahun (8 semester)	6 tahun (12 semester)
Tahun/Sesi Penawaran	Semester 1, 2018/2019		
Implikasi	<u>Implikasi Kakitangan</u> Menggunakan perjawatan sedia ada		
	<u>Implikasi Kewangan</u> Tidak melibatkan implikasi kewangan		
	<u>Implikasi Fizikal</u> Menggunakan kemudahan sedia ada		
Tarikh Kelulusan	Senat	15 Ogos 2018	
	LPU	4 Oktober 2018	

(b) Semakan Kurikulum: Perubahan Jam Kredit

Perkara	Keterangan		
Nama Program Akademik	Sarjana Muda Sains Senibina <i>Bachelor of Science in Architecture</i>		
Entiti Akademik	Fakulti Alam Bina dan Ukur		
Lokasi Penawaran	Fakulti Alam Bina dan Ukur, Universiti Teknologi Malaysia, Johor		
Tahap KKM	Tahap 6		

Peubahan Jam Kredit	123 kredit kepada 120 kredit		
NEC	581 – <i>Architecture and Town Planning</i>		
Mod Pengajian	Kerja Kursus		
Kaedah/ Jangka masa Pengajian	Jenis Pengajian	Minimum	Maximum
	Sepenuh Masa	3 tahun (6 semester)	4.5 tahun (9 semester)
	Sepuluh Masa	4 tahun (8 semester)	6 tahun (12 semester)
Tahun/Sesi Penawaran	Semester 1, Sesi 2019/2020		
Implikasi	<u>Implikasi Kakitangan</u> Menggunakan perjawatan sedia ada. <u>Implikasi Kewangan</u> Tidak melibatkan implikasi kewangan kepada Kementerian. <u>Implikasi Fizikal</u> Menggunakan kemudahan sedia ada.		
Tarikh Kelulusan	Senat	26 Jun 2019	
	LGU	13 Ogos 2019	

(c) **Semakan Kurikulum: Perubahan Jam Kredit**

Perkara	Keterangan		
Nama Program Akademik	Sarjana Sains Senibina <i>Master of Architecture</i>		
Entiti Akademik	Fakulti Alam Bina dan Ukur		
Perubahan Lokasi Penawaran	Fakulti Alam Bina dan Ukur, Universiti Teknologi Malaysia, Johor		
Tahap KKM	Tahap 7		
Perubahan Jam Kredit	72 kredit kepada 60 kredit		
NEC	581 – <i>Architecture and Town Planning</i>		
Mod Pengajian	Kerja Kursus		
Kaedah/ Jangka masa Pengajian	Jenis Pengajian	Minimum	Maximum
	Sepenuh Masa	2 tahun (4 semester)	3 tahun (6 semester)

	Separuh Masa - Pesisir	2.5 (5 semester)	4 tahun (8 semester)
Tahun/Sesi Penawaran	Semester 1, Sesi 2019/2020		
Implikasi	<u>Implikasi Kakitangan</u> Menggunakan perjawatan sedia ada. <u>Implikasi Kewangan</u> Tidak melibatkan implikasi kewangan kepada Kementerian. <u>Implikasi Fizikal</u> Menggunakan kemudahan sedia ada.		
Tarikh Kelulusan	Senat	26 Jun 2019	
	LGU	13 Ogos 2019	

(d) Semakan Kurikulum: Perubahan Jam Kredit

Perkara	Keterangan		
Nama Program Akademik	Sarjana Pentadbiran Perniagaan <i>Master in Business Administration</i>		
Entiti Akademik	Azman Hashim International Business School (AHIBS), Universiti Teknologi Malaysia		
Perubahan Lokasi Penawaran	UTM Kuala Lumpur dan UTM Johor Bahru		
Tahap KKM	Tahap 7		
Perubahan Jam Kredit	45 kredit kepada 46 kredit		
NEC	345 – <i>Management and Administration</i>		
Mod Pengajian	Kerja Kursus		
Kaedah/ Jangka masa Pengajian	Jenis Pengajian	Minimum	Maximum
	Sepenuh Masa	2 tahun (4 semester)	3 tahun (6 semester)
	Separuh Masa - Pesisir	2.5 (5 semester)	4 tahun (8 semester)
Tahun/Sesi Penawaran	Semester 1, Sesi 2019/2020		
Implikasi	<u>Implikasi Kakitangan</u> Menggunakan perjawatan sedia ada. <u>Implikasi Kewangan</u> Tidak melibatkan implikasi kewangan kepada Kementerian.		

	<u>Implikasi Fizikal</u> Menggunakan kemudahan sedia ada.	
Tarikh Kelulusan	Senat	21 Mei 2019
	LGU	13 Ogos 2019

(e) **Perubahan Maklumat: Pertambahan Bidang Akademik**

Perkara	Keterangan		
Nama Program Akademik	Doktor Falsafah <i>Doctor of Philosophy</i>		
Entiti Akademik	Fakulti Kejuruteraan		
Perubahan Lokasi Penawaran	Universiti Teknologi Malaysia (UTM) Johor Bahru		
Tahap KKM	Tahap 8		
Jam Kredit	Tidak berkaitan		
NEC	481– Computer Science		
Mod Pengajian	Penyelidikan		
Kaedah/ Jangka masa Pengajian	Jenis Pengajian	Minimum	Maximum
	Sepenuh Masa	6 semester	16 semester
Tahun/Sesi Penawaran	Semester 1, Sesi 2019/2020		
Implikasi	<u>Implikasi Kakitangan</u> Menggunakan perjawatan sedia ada.		
	<u>Implikasi Kewangan</u> Tidak melibatkan implikasi kewangan kepada Kementerian.		
	<u>Implikasi Fizikal</u> Menggunakan kemudahan sedia ada.		
Tarikh Kelulusan	Senat	20 Mac 2019	
	LGU	16 Mei 2019	

MINIT MESYUARAT JAWATANKUASA PENDIDIKAN TINGGI (JKPT) BIL. 4/2019

Tarikh : 8 Oktober 2019 (Selasa)
Masa : 3.30 petang hingga 5.30 petang
Tempat : Bilik Mesyuarat AI - Biruni
Jabatan Pendidikan Tinggi
Kementerian Pendidikan Malaysia
Aras 9, No. 2, Menara 2, Jalan P5/6, Presint 5
62200 Putrajaya

KEHADIRAN AHLI MESYUARAT

1. PERUTUSAN Pengerusi

- 1.1 Pengerusi memulakan mesyuarat dengan mengucapkan salam dan mengalu-alukan kehadiran semua ahli mesyuarat.
- 1.2 Pengerusi memaklumkan semula keperluan Mesyuarat Saringan Awal (MSA) dan Jawatankuasa Pendidikan Tinggi (JKPT) diadakan adalah untuk menyemak, meneliti serta memperakukan permohonan program akademik yang dipohon oleh UA. Penawaran program akademik yang tidak berfokus kepada bidang tujahan dan mempunyai pertindanan dengan UA yang lain akan menyebabkan pembaziran sumber dan kepakaran.
- 1.3 Walau bagaimana pun, bagi program Diploma dan Sarjana Muda, kerajaan masih memperuntukkan hampir 90% pendanaan kepada UA. Pemerkasaan JKPT dan MSA sebagai mekanisme *check and balance* Kementerian akan dapat membantu YB Menteri Pendidikan Malaysia dalam pengarahannya dalam pendidikan tinggi, strategi dan dasar Kerajaan terutamanya dalam meningkatkan kualiti dan kebolehpasaran graduan serta mengurangkan jurang di antara penawaran dan keperluan guna tenaga negara dengan menawarkan program akademik yang relevan agar sumber kewangan dan kepakaran dapat digunakan dengan optimum.
- 1.4 Pengerusi memaklumkan bahawa bagi program pascasiswazah selain daripada mod penyelidikan, UA dicadangkan untuk menetapkan kadar minimum yuran pengajian sebanyak RM18,000.00 bagi menjamin kelangsungan operasi dan pembangunan universiti di masa hadapan di samping menjana pendapatan. UA juga dicadangkan untuk mengenakan caj yuran penuh kepada pelajar antarabangsa semasa mereka melanjutkan pengajian di peringkat prasiswazah di UA. Pengerusi meminta agar kadar yuran bagi program akademik peringkat pascasiswazah dikaji semula.

2. PENGESAHAN MINIT MESYUARAT

Puan Suliana Binti Sirajuddin, wakil daripada Bahagian Standard Swasta mencadangkan supaya Minit Mesyuarat Jawatankuasa Pendidikan Tinggi (JKPT) Bil.2/2019 disahkan. Cadangan tersebut disokong **Encik Muhamad Amran bin Zainal Abidin** wakil daripada Malaysian Qualification Agency (MQA) dan disahkan tanpa pindaan.

3. RINGKASAN KEPUTUSAN MINIT MESYUARAT JKPT BIL. 3/2019

Urus setia memaklumkan bahawa mesyuarat Jawatankuasa Pendidikan Tinggi (JKPT) Bil. 3/2019 pada 22 Julai 2019 telah bersetuju terhadap perkara seperti di berikut:

(i)	Program Baharu Diperaku	:	26 program
(ii)	Program Akademik Baharu Ditangguhkan	:	3 program
(iii)	Program Akademik Baharu Diperaku Bersyarat	:	13 program
(iv)	Pemutihan Program Akademik Diperaku	:	5 program
(v)	Perubahan/Pertambahan Lokasi Pengajian Diperaku	:	2 program
(vi)	Semakan Kurikulum Diperaku	:	30 program
(vii)	Semakan Kurikulum Ditangguh Perakuan	:	1 program
(viii)	Penawaran Program Akademik Secara Double/Dual/Joint Degree Diperaku	:	1 program
(ix)	Konsolidasi Program Akademik Diperaku	:	1 program

4. PERKARA BERBANGKIT

4.2 UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA (UTM)

4.2.1 Perubahan Jam Kredit bagi 6 Program Sarjana Muda Kejuruteraan Di Fakulti Kejuruteraan: Ditangguh pada Mesyuarat JKPT Bil.1/2019

Ringkasan permohonan program adalah seperti berikut:

Perkara	Keterangan
Nama Program Akademik	Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal)
	Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Bahan)
	Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Pembuatan)
	Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Industri)
	Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Aeronautik)
	Sarjana Muda Kejuruteraan (Mekanikal-Automotif)

Entiti Akademik	Fakulti Kejuruteraan		
Tahap KKM	Tahap 6		
Jam Kredit	140 kredit		
Mod Pengajian	Kerja Kursus		
Kaedah/ Jangka masa Pengajian	Jenis Pengajian	Minimum	Maksimum
	Sepenuh Masa	4 tahun (8 semester)	6 tahun (12 semester)
Tahun/Sesi Penawaran	Semester 1, 2018/2019		
Implikasi	<u>Implikasi Kakitangan</u> Menggunakan perjawatan sedia ada		
	<u>Implikasi Kewangan</u> Tidak melibatkan implikasi kewangan		
	<u>Implikasi Fizikal</u> Menggunakan kemudahan sedia ada		
Tarikh Kelulusan	Senat	15 Ogos 2018	
	LPU	4 Oktober 2018	

(a) Mesyuarat mengambil maklum bahawa:

- (i) Program ini disemak selaras dengan perubahan dan cabaran semasa dalam ekonomi, pasaran tempatan dan global, perkembangan industri serta keperluan Majlis Pengajian Tinggi Negara (MPTN), Pelan Transformasi Ekonomi, Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (PPPM 2015- 2025) dan aspirasi Universiti Teknologi Malaysia dalam Pelan Global UTM Fasa III (PGU III 2018- 2020);
- (ii) Pindaan kurikulum dibuat dengan mengambil kira pandangan Pemeriksa Luar, Panel Penasihat Industri dan Panel Akreditasi yang dilantik bagi memantapkan program sedia ada dan memastikan kelangsungan pengiktirafan oleh Majlis Akreditasi Kejuruteraan (EAC) dan Lembaga Jurutera Malaysia; dan
- (iii) Semakan kurikulum bagi program akademik ini akan dilaksanakan dengan mengguna pakai sumber dalaman sedia ada tanpa melibatkan sebarang implikasi kewangan, fizikal dan perjawatan kepada Kementerian.

- (b) Mesyuarat JKPT Bil.1/2019 berpandangan bahawa:
- (i) Pihak UTM perlu merujuk kepada BEM *Policy on Naming of Engineering Programmes at Bachelor Level* yang berkuatkuasa mulai 1 Januari 2017 bagi penamaan yang sesuai mengikut garis panduan yang telah dikeluarkan oleh pihak Lembaga Jurutera Malaysia (BEM).
- (c) Mesyuarat mengambil maklum akan maklumbalas daripada UTM melalui surat UTM.J.08.01/21.10/2/26 Jld. 31(29) bertarikh 20 Mei 2019 seperti berikut:
- (i) Pihak UTM sedia maklum tentang BEM *Policy on Naming of engineering Programmes at Bachelor Level*. Dalam polisi ini, Perkara 2: Scope menerangkan pematuhan polisi ini terpakai kepada:
 - *All new programmes seeking approval; or*
 - *All current programmes requesting for change of programme name*
 - (ii) Setelah penelitian dibuat, pihak UTM mendapati semua program dari Sekolah Kejuruteraan Mekanikal UTM tidak termasuk dalam mana-mana kategori di atas seperti yang dinyatakan. Oleh demikian, pihak UTM berpandangan buat masa ini tiada keperluan untuk penukaran nama bagi program-program tersebut dan memohon kelulusan untuk perubahan jumlah jam kredit baharu iaitu 140 kredit.
- (d) Mesyuarat bersetuju untuk **memperakukan** permohonan perubahan jam kredit tersebut dengan mengambil kira perkara 4.2.1.

Tindakan:
UTM
BJA, JPT

5.6 UNIVERSITI BERSTATUS SWAAKREDITASI

5.6 UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA (UTM)

5.6.1 Semakan Kurikulum: Perubahan Jam Kredit

Ringkasan permohonan program adalah seperti berikut:

Perkara	Keterangan		
Nama Program Akademik	Sarjana Muda Sains Senibina <i>Bachelor of Science in Architecture</i>		
Entiti Akademik	Fakulti Alam Bina dan Ukur		
Lokasi Penawaran	Fakulti Alam Bina dan Ukur, Universiti Teknologi Malaysia, Johor		
Tahap KKM	Tahap 6		
Peubahan Jam Kredit	123 kredit kepada 120 kredit		
NEC	581 – <i>Architecture and Town Planning</i>		
Mod Pengajian	Kerja Kursus		
Kaedah/ Jangka masa Pengajian	Jenis Pengajian	Minimum	Maximum
	Sepenuh Masa	3 tahun (6 semester)	4.5 tahun (9 semester)
	Separuh Masa	4 tahun (8 semester)	6 tahun (12 semester)
Tahun/Sesi Penawaran	Semester 1, Sesi 2019/2020		
Implikasi	<u>Implikasi Kakitangan</u> Menggunakan perjawatan sedia ada.		
	<u>Implikasi Kewangan</u> Tidak melibatkan implikasi kewangan kepada Kementerian.		
	<u>Implikasi Fizikal</u> Menggunakan kemudahan sedia ada.		
Tarikh Kelulusan	Senat	26 Jun 2019	
	LGU	13 Ogos 2019	

(a) Mesyuarat mengambil maklum bahawa:

- (i) Program ini disemak selaras dengan perubahan dan cabaran semasa dalam ekonomi, pasaran tempatan dan global, perkembangan industri serta keperluan Majlis Pengajian Tinggi Malaysia (MPTN), Pelan Transformasi Pendidikan Malaysia (PPM 2015-2015) dan aspirasi UTM dalam Pelan Global UTM Fasa III (2018-2020);
 - (ii) Pindaan kurikulum dibuat dengan mengambil kira pandangan panel Majlis Akreditasi dan Pengajian Senibina Malaysia, Pemeriksa Luar (Akademik dan Industri) yang dilantik bagi memantapkan program sedia ada dan memastikan kelangsungan pengiktirafan ikhtisan oleh Lembaga Arkitek Malaysia (LAM). Pandangan setiap panel penilai amat penting dalam memenuhi keperluan industri masa hadapan;
 - (iii) Pindaan kurikulum ini turut mengambil kira perkembangan dan permintaan terkini dan cabaran baru dalam bidang senibina di samping menerapkan pembelajaran teradun (Blended Learning) melalui kaedah bersemuka (face to face) mahupun atas talian (online) bagi menyokong Dasar e-Pembelajaran Negara (DePAN), Inovasi Pembelajaran Akademia Baharu (NALI) dan cabaran IR4.0; dan
 - (iv) Program Senibina UTM sentiasa menjaga kelestarian program dengan memastikan kedudukan di QS Ranking adalah antara yang teratas dan kedudukan ini akan dikekalkan dan diperbaiki bagi memastikan program ini relevan.
- (a) Mesyuarat bersetuju untuk **memperakukan** semakan kurikulum tersebut selepas mengambil kira perkara 5.6.1.

Tindakan:
UTM
BKA,JPT

5.6 UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA (UTM)

5.6.2 Semakan Kurikulum: Perubahan Jam Kredit

Ringkasan permohonan program adalah seperti berikut:

Perkara	Keterangan		
Nama Program Akademik	Sarjana Sains Senibina <i>Master of Architecture</i>		
Entiti Akademik	Fakulti Alam Bina dan Ukur		
Perubahan Lokasi Penawaran	Fakulti Alam Bina dan Ukur, Universiti Teknologi Malaysia, Johor		
Tahap KKM	Tahap 7		
Perubahan Jam Kredit	72 kredit kepada 60 kredit		
NEC	581 – <i>Architecture and Town Planning</i>		
Mod Pengajian	Kerja Kursus		
Kaedah/ Jangka masa Pengajian	Jenis Pengajian	Minimum	Maximum
	Sepenuh Masa	2 tahun (4 semester)	3 tahun (6 semester)
	Separuh Masa - Pesisir	2.5 (5 semester)	4 tahun (8 semester)
Tahun/Sesi Penawaran	Semester 1, Sesi 2019/2020		
Implikasi	<u>Implikasi Kakitangan</u> Menggunakan perjawatan sedia ada.		
	<u>Implikasi Kewangan</u> Tidak melibatkan implikasi kewangan kepada Kementerian.		
	<u>Implikasi Fizikal</u> Menggunakan kemudahan sedia ada.		
Tarikh Kelulusan	Senat	26 Jun 2019	
	LGU	13 Ogos 2019	

(a) Mesyuarat mengambil maklum bahawa:

- (i) Program ini disemak selaras dengan perubahan dan cabaran semasa dalam ekonomi, pasaran tempatan dan global, perkembangan industri serta keperluan Majlis Pengajian Tinggi Malaysia (MPTN), Pelan Transformasi Pendidikan Malaysia (PPM 2015-2015) dan aspirasi UTM dalam Pelan Global UTM Fasa III (2018-2020);
- (ii) Pindaan kurikulum dibuat dengan mengambil kira pandangan panel Majlis Akreditasi dan Pengajian Senibina Malaysia, Pemeriksa Luar (Akademik dan Industri) yang dilantik bagi memantapkan program sedia ada dan memastikan kelangsungan pengiktirafan ikhtisan oleh Lembaga Arkitek Malaysia (LAM). Pandangan setiap panel penilai amat penting dalam memenuhi keperluan industri masa hadapan;
- (iii) Pindaan kurikulum ini turut mengambil kira perkembangan dan permintaan terkini dan cabaran baru dalam bidang senibina di samping menerapkan pembelajaran teradun (Blended Learning) melalui kaedah bersemuka (face to face) mahupun atas talian (online) bagi menyokong Dasar e-Pembelajaran Negara (DePAN), Inovasi Pembelajaran Akademia Baharu (NALI) dan cabaran IR4.0; dan
- (iv) Program Senibina UTM sentiasa menjaga kelestarian program dengan memastikan kedudukan di QS Ranking adalah antara yang teratas dan kedudukan ini akan dikekalkan dan diperbaiki bagi memastikan program ini relevan.

(b) Mesyuarat bersetuju untuk **memperakukan** semakan kurikulum tersebut selepas mengambil kira perkara 5.6.2.

Tindakan:
UTM
BKA,JPT

5.6 UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA (UTM)

5.6.3 Semakan Kurikulum: Perubahan Jam Kredit

Ringkasan permohonan program adalah seperti berikut:

Perkara	Keterangan		
Nama Program Akademik	Sarjana Pentadbiran Perniagaan <i>Master in Business Administration</i>		
Entiti Akademik	Azman Hashim International Business School (AHIBS), Universiti Teknologi Malaysia		
Perubahan Lokasi Penawaran	UTM Kuala Lumpur dan UTM Johor Bahru		
Tahap KKM	Tahap 7		
Perubahan Jam Kredit	45 kredit kepada 46 kredit		
NEC	345 – <i>Management and Administration</i>		
Mod Pengajian	Kerja Kursus		
Kaedah/ Jangka masa Pengajian	Jenis Pengajian	Minimum	Maximum
	Sepenuh Masa	2 tahun (4 semester)	3 tahun (6 semester)
	Separuh Masa - Pesisir	2.5 (5 semester)	4 tahun (8 semester)
Tahun/Sesi Penawaran	Semester 1, Sesi 2019/2020		
Implikasi	<u>Implikasi Kakitangan</u> Menggunakan perjawatan sedia ada.		
	<u>Implikasi Kewangan</u> Tidak melibatkan implikasi kewangan kepada Kementerian.		
	<u>Implikasi Fizikal</u> Menggunakan kemudahan sedia ada.		
Tarikh Kelulusan	Senat	21 Mei 2019	
	LGU	13 Ogos 2019	

- (a) Mesyuarat mengambil maklum bahawa:
- (i) Tujuan utama program semakan semula kurikulum adalah sebagai “continuous quality improvement” (CQI) iaitu semakan kurikulum sewajarnya dilakukan setiap tempoh 3 tahun, dengan ini AHIBS dapat melahirkan graduan yang memenuhi keperluan semasa dan selaras dengan keperluan masa hadapan pihak industri;
 - (ii) Maklum balas yang diterima hasil daripada perbincangan dengan “Board of Study (BOS) bagi memenuhi permintaan terhadap penambahan dua blok konsentrasi program MBA;
 - (iii) Mengambil kira kepakaran dalaman Jabatan Sistem Maklumat (IS) dengan menambah lagi dua blok konsentrasi MBA (Digital Inovation dan Digital Entrepreneurship) selari dengan matlamat UTM Sinergi 4.0 dan saranan BOS;
 - (iv) Pematuhan kepada keperluan MQA Programme Standards for Business School terbaharu terutamanya bahagian Projek Sarjana yang memerlukan jumlah kredit di anatar 6-14 kredit. Perubahan ini melibatkan pertambahan kredit bagi kursus Business Research Project dari 3 kredit kepada 7 kredit (*Action Research I & II*); dan
 - (v) Dalam Memastikan kurikulum selari dengan perkembangan IR4.0 dan perubahan teknologi IR4.0, beberapa perubahan telah dibuat kea atas rangka kurikulum (silibus termasuklah (1) setiap kursus MBA mengandungi topik kontemporari berkiatan *current trend/issue* dan 2 penjenamaan semula beberapa nama kursu mengikut keperluan.
- (b) Mesyuarat bersetuju untuk **memperakukan** semakan kurikulum tersebut tersebut selepas mengambil kira perkara 5.6.3.

Tindakan:
UTM
BKA,JPT

5.6 UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA (UTM)

5.6.4 Permohonan *multi exit award*

Ringkasan permohonan program adalah seperti berikut:

Perkara	Keterangan		
Nama Program Akademik	Sarjana Sains (Sains Forensik) <i>Master of Science (Forensic Science)</i>		
Entiti Akademik	Fakulti Sains		
Perubahan Lokasi Penawaran	Fakulti Sains, UTM		
Tahap KKM	Tahap 7		
Perubahan Jam Kredit	40 kredit		
NEC	442 – <i>Chemistry</i>		
Mod Pengajian	Mod Campuran		
Kaedah/ Jangka masa Pengajian	Jenis Pengajian	Minimum	Maximum
	Sepenuh Masa	2 tahun (4 semester)	3 tahun (6 semester)
Tahun/Sesi Penawaran	Semester 2, Sesi 2020/2021		
Implikasi	<u>Implikasi Kakitangan</u> Menggunakan perjawatan sedia ada.		
	<u>Implikasi Kewangan</u> Tidak melibatkan implikasi kewangan kepada Kementerian.		
	<u>Implikasi Fizikal</u> Menggunakan kemudahan sedia ada.		
Tarikh Kelulusan	Senat	21 Mei 2019	
	LGU	13 Ogos 2019	

(a) Mesyuarat mengambil maklum:

- (i) Untuk membolehkan pilihan bergraduat dengan Diploma Pascaijazah Sains (Sains Forensik) dilaksanakan oleh Fakulti Sains, UTM selepas melengkapkan 30 kredit pembelajaran (termasuk Kursus Teras Program dan Kursus

Wajib Universiti). Sekiranya pelajar pada awalnya memilih laluan Diploma Pascaijazah Sains (Sains Forensik) ingin bergraduat dengan Sarjana Sains (Sains Forensik), mereka perlulah sekurang-kurangnya menambah 1 semester pendek (semester 3) dan 1 semester lazim (Semester 4) bagi memenuhi keperluan projek penyelidikan dan disertasi, Amali forensik dan Mahkamah Moot.

- (b) Mesyuarat berpandangan bahawa:
 - (i) Program ini bukanlah program ijazah bersama/dual/dwi dan program tersebut telah pun dijalankan oleh UTM;
 - (ii) Pelajar diberi pilihan untuk bergraduat sama ada satu ijazah atau dua (2) ijazah bergantung kepada jumlah kredit yang diambil. Pelaksanaanya dilihat menjurus kepada pindahan kredit program akademik tersebut bagi kursus yang sama atau telah disetara; dan
 - (iii) UTM dicadangkan agar melaksanakan program tersebut dengan menggunakan dasar pindahan kredit sedia ada tanpa perlu melalui JKPT dan cara pelaksanaannya seperti mana yang telah diputuskan oleh senat UTM.
- (c) Mesyuarat bersetuju supaya pelaksanaan *multi exit* award ini diserahkan kepada senat universiti dengan mengambil kira perkara 5.6.4.

Tindakan:
UTM
BJA,JPT

5.6 UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA (UTM)

5.6.5 Perubahan Maklumat: Pertambahan Bidang Akademik

Ringkasan permohonan program adalah seperti berikut:

Perkara	Keterangan		
Nama Program Akademik	Doktor Falsafah <i>Doctor of Philosophy</i>		
Entiti Akademik	Fakulti Kejuruteraan		
Perubahan Lokasi Penawaran	Universiti Teknologi Malaysia (UTM) Johor Bahru		
Tahap KKM	Tahap 8		
Jam Kredit	Tidak berkaitan		
NEC	481– <i>Computer Science</i>		
Mod Pengajian	Penyelidikan		
Kaedah/ Jangka masa Pengajian	Jenis Pengajian	Minimum	Maximum
	Sepenuh Masa	6 semester	16 semester
Tahun/Sesi Penawaran	Semester 1, Sesi 2019/2020		
Implikasi	<u>Implikasi Kakitangan</u> Menggunakan perjawatan sedia ada.		
	<u>Implikasi Kewangan</u> Tidak melibatkan implikasi kewangan kepada Kementerian.		
	<u>Implikasi Fizikal</u> Menggunakan kemudahan sedia ada.		
Tarikh Kelulusan	Senat	20 Mac 2019	
	LGU	16 Mei 2019	

- (a) Mesyuarat mengambil maklum bahawa:
- (i) Semakan kurikulum dibuat adalah bagi membolehkan bidang kejuruteraan infomatik dimasukkan sebagai buidang yang ditawarkan di UTM dan boleh juga ditawarkan di Kampus Kuala Lumpur mengambil kira sinergi 4.0 antara-antara fakulti-fakulti di UTM;
 - (ii) Semakan kurikulum juga membolehkan pengesanan graduan bidang kejuruteraan informatik dalam sistem pengurusan akademik yang lebih baik di sekolah komputeran;
 - (iii) Penawaran bidang kejuruteraan Infomatik diperingkat Doktor Falsafah secara penyelidikan di universiti tempatan agak terhad dan ini merupakan daya tarikan yang tinggi untuk bidang yang ditawarkan;
 - (iv) Penyediaan laluan alternatif kepada graduan dari bidang lain yang berkaitan dari dalam dan luar negara untuk melanjutkan pelajaran ke peringkat Doktor Falsafah dalam bidang kejuruteraan Informatik bagi tujuan pengembangan kerjaya; dan
 - (v) Jumlah pensyarah yang berkeelayakan untuk menyelia telah semakin ramai dan ianya menyumbang kepada kesediaan fakulti untuk menyelia pelajar Doktor Falsafah.
- (b) Mesyuarat bersetuju untuk **memperakukan** semakan kurikulum tersebut tersebut selepas mengambil kira perkara 5.6.5.

Tindakan:
UTM
BKA,JPT

7. HAL – HAL LAIN

Tiada.

8. PENANGGUHAN MESYUARAT

Mesyuarat Jawatankuasa Pendidikan Tinggi (JKPT) Bil.4/2019 ditangguhkan pada jam 5.30petang.

Disediakan oleh:

Urus Setia JKPT
Bahagian Kecemerlangan Akademik
Jabatan Pendidikan Tinggi

Nota:

Cabutan Minit ini adalah tertakluk kepada pengesahan minit semasa mesyuarat akan datang.
