



PEKELILING PENTADBIRAN
BILANGAN 32 TAHUN 2023

PENSTRUKTURAN SEMULA
FAKULTI KEJURUTERAAN DAN
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN DI
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

Pejabat Pendaftar
29 Ogos 2023 | 12 Safar 1445H

Disalinkan kepada:

Naib Canselor
Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)
Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)
Pegawai-Pegawai Kanan
YDP Majlis Perwakilan Pelajar

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

UTEM100-1/3/1 JLD. 2 (19)

29 OGOS 2023
12 SAFAR 1445H

PEKELILING PENTADBIRAN BIL. 32/2023

PENSTRUKTURAN SEMULA FAKULTI KEJURUTERAAN DAN FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN DI UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

1.0 TUJUAN

- 1.1 Pekeliling Pentadbiran ini bertujuan untuk memaklumkan kepada semua staf dan pelajar Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) mengenai keputusan Universiti mengenai kelulusan Mesyuarat Lembaga Pengarah Universiti Bilangan 3 Tahun 2023 pada 12 Jun 2023 mengenai penstrukturan semula Fakulti Kejuruteraan dan Fakulti Teknologi Kejuruteraan di Universiti Teknikal Malaysia Melaka.
- 1.2 Selain itu, pihak Jabatan Pendidikan Tinggi (JPT) melalui surat maklum balas penstrukturan semula ini bertarikh 1 Ogos 2023 (Rujukan: JPT (A) 1000/011/012/06 (35) juga tiada halangan dan cadangan Universiti adalah teratur berdasarkan Jadual Pertama, Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 [Akta 30] dibawah kuasa yang telah diperuntukan.
- 1.3 Fakulti yang terlibat dengan penstrukturan semula adalah seperti berikut:

(a) Fakulti Kejuruteraan

- (i) Fakulti Kejuruteraan Elektrik (FKE)
- (ii) Fakulti Kejuruteraan Elektronik dan Kejuruteraan Komputer (FKEKK)
- (iii) Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM)
- (iv) Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP)

(b) Fakulti Teknologi Kejuruteraan

- (i) Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik (FTKEE)
- (ii) Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan (FTKMP)

2.0 LATAR BELAKANG

- 2.1 UTeM ditubuhkan pada 1 Disember 2000 di bawah Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 yang dahulunya dikenali sebagai Kolej Universiti Teknikal Malaysia Melaka (KUTKM). Seterusnya KUTKM dijenamakan semula sebagai Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) mulai 1 Februari 2007.
- 2.2 Asas penubuhan Universiti adalah berdasarkan Institut Pengajian Tinggi Awam Model 2 atau IPTA Model 2. Ia merupakan kerangka asas bagi penubuhan empat (4) buah Universiti Teknikal yang dikenali sebagai Rangkaian Universiti Teknikal Malaysia atau *Malaysian Technical University Network* (MTUN). IPTA Model 2 ini mengkhusus kepada penawaran program pengajian tinggi dalam bidang kejuruteraan dan teknologi dengan penekanan kepada aplikasi praktikal.
- 2.3 Sehubungan dengan itu, selaras dengan hala tuju akademik Universiti sebagai IPTA Model 2 dan sejajar dengan Pelan Strategik UTeM 2023-2025, adalah menjadi keutamaan Universiti untuk memberi penekanan dalam memperkasa TVET (Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional) dengan membuat penstrukturan semula empat (4) Fakulti Kejuruteraan dan dua (2) Fakulti Teknologi Kejuruteraan kepada empat (4) Fakulti mengikut fokus bidang Kejuruteraan dan Teknologi iaitu Elektrik dan Mekatronik, Elektronik dan Komputer, Mekanikal serta Pembuatan.

3.0 OBJEKTIF PENSTRUKTURAN SEMULA

- 3.1 Penstrukturan semula ini adalah berobjektifkan kepada perkara-perkara berikut:
- (i) Meningkatkan enrolmen pelajar TVET UTeM;
 - (ii) Meningkatkan program akademik TVET serta penyelidikan dan inovasi di UTeM;
 - (iii) Memperkasakan ekosistem TVET di UTeM selaras dengan Pelan Strategik Universiti;
 - (iv) Mengoptimumkan sumber manusia, sumber kewangan dan penggunaan fasiliti; dan

- (v) Gunasama kepakaran, peralatan makmal, penyelidikan, perundingan dan khidmat komuniti dalam bidang yang berkaitan.

4.0 PELAKSANAAN

4.1 Pelaksanaan penstrukturan semula fakulti adalah seperti berikut:

Bil.	Fakulti Sebelum Penstrukturan		Fakulti Selepas Penstrukturan
	Fakulti Sedia Ada	Jabatan Sedia Ada	
1.	Fakulti Kejuruteraan Elektrik (FKE)	- Jabatan Kejuruteraan Elektrik - Jabatan Kejuruteraan Mekatronik - Jabatan Pengajian Diploma	Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Elektrik (FTKE)
2.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik (FTKEE)	- Jabatan Teknologi Kejuruteraan Elektrik - Jabatan Teknologi Elektrik dan Elektronik	
3.	Fakulti Kejuruteraan Elektronik dan Kejuruteraan Komputer (FKEKK)	- Jabatan Kejuruteraan Elektronik - Jabatan Kejuruteraan Komputer - Jabatan Pengajian Diploma	Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Elektronik dan Komputer (FTKEK)
4.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik (FTKEE)	- Jabatan Teknologi Kejuruteraan Elektronik dan Komputer - Jabatan Teknologi Elektrik dan Elektronik	
5.	Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM)	- Jabatan Kejuruteraan Mekanikal - Jabatan Pengajian Diploma	Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Mekanikal (FTKM)
6.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan (FTKMP)	- Jabatan Teknologi Kejuruteraan Mekanikal - Jabatan Teknologi Industri	

Bil.	Fakulti Sebelum Penstrukturan		Fakulti Selepas Penstrukturan
	Fakulti Sedia Ada	Jabatan Sedia Ada	
7.	Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP)	- Jabatan Kejuruteraan Pembuatan - Jabatan Pengajian Diploma	Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Industri dan Pembuatan (FTKIP)
8.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan (FTKMP)	- Jabatan Teknologi Kejuruteraan Pembuatan - Jabatan Teknologi Industri	

4.2 Fungsi fakulti berdasarkan fokus bidang, bidang dan tahap pengajian selepas penstrukturan adalah seperti berikut:

Bil.	Fakulti Selepas Penstrukturan	Fokus Bidang	Bidang Pengajian	Tahap Pengajian
1.	Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Elektrik (FTKE)	Elektrik dan Mekatronik	- Kejuruteraan - Teknologi Kejuruteraan - Teknologi	- Diploma - Sarjana Muda - Sarjana - Kedoktoran
2.	Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Elektronik dan Komputer (FTKEK)	Elektronik dan Komputer		
3.	Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Mekanikal (FTKM)	Mekanikal dan Automotif		
4.	Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Industri dan Pembuatan (FTKIP)	Pembuatan dan Industri		

5.0 TARIKH KUAT KUASA

5.1 Sehubungan dengan itu, semua staf dan pelajar Universiti diminta mengambil maklum mengenai penstrukturan semula Fakulti Kejuruteraan dan Fakulti Teknologi Kejuruteraan ini adalah terpakai dan **berkuat kuasa 15 September 2023 dengan nama seperti berikut:**

- (i) **Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Elektrik (FTKE)**
Faculty of Electrical Technology and Engineering

- (ii) Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Elektronik dan Komputer (FTKEK)
Faculty of Electronics and Computer Technology and Engineering
- (iii) Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Mekanikal (FTKM)
Faculty of Mechanical Technology and Engineering
- (iv) Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Industri dan Pembuatan (FTKIP)
Faculty of Industrial and Manufacturing Technology and Engineering

Sekian, terima kasih.

“MALAYSIA MADANI”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

“KOMPETENSI TERAS KEGEMILANGAN”

Saya yang menjalankan amanah,



MASDZARIF BIN MAHAT

Ketua Pegawai Operasi

Universiti Teknikal Malaysia Melaka