



PEKELILING AKADEMIK BILANGAN 3 TAHUN 2019

PEMAKLUMAN PERUBAHAN STRUKTUR KURIKULUM PROGRAM DIPLOMA KEJURUTERAAN DAN KAEDAH PELAKSANAAN BAGI PELAJAR KOHORT KEMASUKAN 2017/2018 DAN 2018/2019

Pejabat Pendaftar
25 Jun 2019

Disalinkan kepada:

Naib Canselor
Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)
Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)
Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar)
Penolong Naib Canselor (Jaringan Industri & Masyarakat)
Penolong Naib Canselor (Pembangunan & Pengurusan Fasilitas)
Pegawai-Pegawai Kanan
YDP Majlis Perwakilan Pelajar

PEKELILING AKADEMIK BIL. 3/2019

PEMAKLUMAN PERUBAHAN STRUKTUR KURIKULUM PROGRAM DIPLOMA KEJURUTERAAN DAN KAEDAH PELAKSANAAN BAGI PELAJAR KOHORT KEMASUKAN 2017/2018 DAN 2018/2019

1.0 TUJUAN

Pekeliling Akademik ini bertujuan untuk memaklumkan kepada semua staf dan pelajar mengenai perubahan struktur kurikulum program Diploma Kejuruteraan dan kaedah pelaksanaan perubahan struktur kurikulum bagi pelajar kohort kemasukan 2017/2018 dan 2018/2019.

2.0 LATAR BELAKANG

2.1 Mesyuarat Senat Bil. 8 Tahun 2018 yang bersidang pada 20 Ogos 2018 telah memutuskan bahawa semua program Diploma Kejuruteraan yang ditawarkan oleh Universiti hendaklah diakreditasi oleh pihak **Engineering Technology Accreditation Council (ETAC)**. ETAC merupakan badan yang diberi perwakilan kuasa oleh Lembaga Jurutera Malaysia (LJM) dan adalah badan yang bertanggungjawab memberi akreditasi bagi program Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan, Diploma Kejuruteraan dan Diploma Teknologi Kejuruteraan yang ditawarkan di Malaysia seperti yang termaktub di dalam Akta Jurutera 1967 (Pindaan 2015).

2.2 Mesyuarat Senat Bil.4 Tahun 2019 yang bersidang pada 24 April 2019 telah mengambil maklum akan keperluan mematuhi ketetapan-ketetapan ETAC sewaktu melaksanakan program Diploma Kejuruteraan sepertimana yang digariskan di dalam dokumen **Engineering Technician Education Programme Accreditation Standard**. Sehubungan dengan itu, Senat turut memutuskan agar ketetapan-ketetapan tersebut dilaksanakan di

Universiti supaya semua program Diploma Kejuruteraan berjaya mendapat akreditasi penuh di bawah ETAC.

- 2.3 Seperti yang sedia maklum, struktur kurikulum program Diploma Kejuruteraan pada masa ini menetapkan tempoh kursus Latihan Industri selama 10 minggu dengan nilai kredit kursus 5 kredit manakala kredit kursus Projek Tahun Akhir adalah sebanyak 3 kredit sahaja. Berdasarkan ketetapan ETAC tersebut, terdapat dua (2) ciri-ciri struktur kurikulum yang perlu dipatuhi oleh semua program Diploma Kejuruteraan UTeM iaitu mengenai pelaksanaan kursus Latihan Industri dan kursus Projek Tahun Akhir serta nilai kredit kursus-kursus seperti berikut:-

2.3.1 memenuhi keperluan tempoh minimum kursus Latihan Industri selama **16 minggu** dan nilai kredit kursus sebanyak **8 kredit**; dan

2.3.2 memenuhi keperluan kredit minimum kursus Projek Tahun Akhir sebanyak **4 kredit**.

3.0 PERUBAHAN STRUKTUR KURIKULUM

- 3.1 Bagi memastikan akreditasi program diperolehi, perubahan kepada struktur kurikulum perlu dilakukan bagi program-program Diploma Kejuruteraan yang sedang ditawarkan seperti berikut:-

3.1.1 Diploma Kejuruteraan Elektrik (DEK);

3.1.2 Diploma Kejuruteraan Elektronik (DEN);

3.1.3 Diploma Kejuruteraan Mekanikal (DMC); dan

3.1.4 Diploma Kejuruteraan Pembuatan (DMF).

- 3.2 Perubahan kepada struktur kurikulum program **Diploma Kejuruteraan** ini adalah melibatkan:-

3.2.1 Semua pelajar baharu kohort kemasukan 2019/2020;

- 3.2.2 Semua pelajar yang aktif dan sedang mengikuti pengajian (termasuk tangguh pengajian) pada Semester 2 Sesi 2018/2019 dan dijangka bergraduat pada tahun 2020 dan seterusnya.
- 3.3 Pelajar hendaklah berhubung dengan Penyelaras Program Diploma di Fakulti masing-masing bagi mendapat penjelasan dan maklumat lanjut mengenai struktur dan kandungan perubahan kurikulum program pengajian masing-masing.

4.0 PELAKSANAAN PERUBAHAN STRUKTUR KURIKULUM

- 4.1 Bagi pelajar baharu kohort kemasukan 2019/2020, pelajar adalah tertakluk sepenuhnya kepada struktur kurikulum baharu yang telah diluluskan.
- 4.2 Pelaksanaan perubahan struktur kurikulum bagi pelajar Diploma Kejuruteraan kohort kemasukan 2017/2018 (pelajar Tahun 2) adalah seperti berikut:
- 4.2.1 **Kursus Latihan Industri akan berlangsung dan diambil pada Semester I Sesi 2019/2020 dengan tempoh minimum selama 16 minggu. Kursus ini perlu dijalani oleh pelajar bermula daripada 9 September 2019 sehingga 20 Disember 2019.** Pelajar boleh bercuti setelah selesai peperiksaan akhir Semester 2 Sesi 2018/2019 dan seterusnya menjalani Latihan Industri bermula pada 9 September 2019. Sehubungan dengan itu, pelajar tidak perlu menjalani Semester Khas Sesi 2018/2019 mengikut struktur kurikulum sedia ada, kecuali bagi pelajar yang ingin mengulang gred (UG) atau mengulang kursus (UM) mana-mana kursus lain seperti lazimnya dan tertakluk kepada Peraturan Akademik Universiti.
- 4.2.2 Walau bagaimanapun bagi pelajar yang telah berjaya mendapat tempat latihan, kursus Latihan Industri boleh dimulakan lebih awal bermula daripada 24 Jun 2019. Namun begitu, adalah menjadi tanggungjawab pelajar dan Penyelaras Latihan Industri Fakulti untuk memastikan bahawa keseluruhan tempoh pelajar menjalani kursus Latihan Industri hendaklah **tidak kurang daripada 16 minggu.**

- 4.2.3 Untuk melengkapkan kurikulum pengajian, pelajar perlu hadir semula ke kampus dan menyambung pengajian bagi Semester 2-2019/2020 pada 10 Februari 2020 serta mengambil kursus-kursus selebihnya termasuk Projek Tahun Akhir sebanyak 4 kredit.
- 4.2.4 Kesan daripada pelaksanaan perubahan struktur kurikulum ini, terdapat pertambahan 1 semester pembelajaran dan pelajar dijangka menamatkan pengajian pada Tahun 3 Semester 2 (Julai 2020). Mana-mana pelajar yang berhasrat untuk menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda bagi Sesi Akademik 2020/2021 perlu memohon menerusi *UPU Online* dan adalah tertakluk kepada prosedur dan jadual kerja oleh pihak Bahagian Pengurusan Kemasukan Pelajar, Jabatan Pendidikan Tinggi (BPKP,JPT), Kementerian Pendidikan Malaysia.
- 4.3 Pelaksanaan perubahan kurikulum bagi pelajar Diploma Kejuruteraan kohort kemasukan 2018/2019 (pelajar Tahun 1) adalah seperti berikut:
- 4.3.1 Pelajar perlu mendaftar kursus dan menjalani 2 Semester Khas iaitu Semester Khas Sesi 2018/2019 dan Semester Khas Sesi 2019/2020. Penawaran kursus di dalam kedua-dua Semester Khas ini akan dibuat oleh Fakulti.
- 4.3.2 Pelajar perlu mengikuti kursus Latihan Industri pada Semester I Sesi 2020/2021, seterusnya dijangka menamatkan pengajian pada Tahun 3 Semester 1 pada Januari 2021. Bagi pelajar Diploma Kejuruteraan kohort kemasukan 2018/2019, tiada pertambahan kepada semester pengajian.
- 4.4 Pelaksanaan perubahan kurikulum bagi pelajar Diploma Kejuruteraan kohort kemasukan sebelum 2017/2018 masih dalam semakan dan akan dimaklumkan status mereka yang terkini dalam masa yang terdekat.

5.0 TARIKH KUAT KUASA

Perubahan struktur kurikulum program Diploma Kejuruteraan bagi pelajar kohort kemasukan 2017/2018 dan 2018/2019 ini berkuat kuasa mulai **24 April 2019**.

Sekian, terima kasih.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”
“KOMPETENSI TERAS KEGEMILANGAN”

Saya yang menjalankan amanah,



MASDZARIF BIN MAHAT

Ketua Pegawai Operasi

Universiti Teknikal Malaysia Melaka