



اَبُو بَكْرٍ سَيِّدِي تَبَكُّوْا لَوْ كُنْتُمْ اَعْرَابًا
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA



PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL UITM CAWANGAN PULAU PINANG

CEEM243– SARJANA MUDA TEKNOLOGI KEJURUTERAAN PEMBUATAN DENGAN KEPUJIAN 4 TAHUN/ (8 SEMESTER)

Program Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan dengan Keahlian ditawarkan di Universiti Teknologi MARA, Cawangan Pulau Pinang, Kampus Permatang Pauh. Program ini mempersiapkan para pelajar untuk menjadi teknologis kejuruteraan yang sesuai dengan permintaan semasa dalam industri pembuatan. Pelajar program ini dilatih untuk menjadi kompeten dan menguasai kemahiran asas dan pengetahuan yang penting dalam teknologi pembuatan. Lulusan program ini mampu menunjukkan perkembangan interpersonal yang baik dengan sikap profesional, beretika, berkemahiran dalam pengurusan dan kompetitif peringkat global samada dalam organisasi kejuruteraan multinasional atau antarabangsa. Program ini telah mendapat kelulusan daripada Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) pada bulan Disember 2020 untuk memulakan penawaran pada bulan September 2021. Program ini juga telah mendapat Akreditasi Sementara daripada Majlis Akreditasi Teknologi Kejuruteraan (ETAC) oleh Lembaga Jurutera Malaysia (BEM) pada Jun 2020

School of Mechanical Engineering
Universiti Teknologi MARA Caw. Pulau
Pinang
Kampus Permatang Pauh.
13500, Permatang Pauh
Pulau Pinang
Website:

<https://penang.uitm.edu.my/index.php/component/sppagebuilder/?view=page&id=19>
Tel: 604-3823200
Fax: 604-3823192



SYARAT KEMASUKAN



Syarat Khas Program

A. Lulusan Diploma UiTM

- Min CGPA/PNGK/MUET (2.00/ Band 2) bagi lepasan Diploma Kejuruteraan Mekanikal
- ATAU Min CGPA/PNGK/MUET (2.50/ Band 2) bagi lepasan Diploma Sains/bidang kejuruteraan yang berkaitan DAN
- Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali

B. Lulusan Diploma Institusi Pengajian Tinggi yang Diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia

- Min CGPA/PNGK/MUET (2.00/ Band 2) bagi lepasan Diploma IPT dalam bidang kejuruteraan atau teknologi kejuruteraan DAN
- Lulus SPM/Setaraf dengan lima (5) kepujian termasuk : Matematik/Matematik Tambahan, Sains/Fizik serta lulus Bahasa Inggeris DAN
- Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali

C. Lulusan Diploma Vokasional Malaysia (DVM)

- Memiliki Diploma Vokasional Malaysia (DVM) dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK Keseluruhan 2.50 seta MUET Band 2 DAN
- Lulus SVM dengan PNGK Akademik sama atau lebih daripada 2.50; PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67 serta kompeten semua modul vokasional DAN
- Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali

Syarat Am Universiti

- Bumiputera
- Lulus SPM/ SVM/ setaraf dengan baik.
- Lulus Sejarah (Mula diguna pakai SPM 2013).
- Lulus Sejarah Kod 1251 di peringkat SVM bagi Kohort 2013-2017.
- Keahlian dalam Bahasa Melayu/ Malaysia di peringkat SPM/ setaraf.
- Keahlian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104.
- Lulus STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam tiga (3) mata pelajaran termasuk Pengajian Am dan sekurang-kurangnya PNGK 2.00.

- Lulus Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/Asasi UiTM dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00.
- Lulus STAM dengan mendapat sekurang-kurangnya Pangkat Jayyid.
- Lulus Diploma dari IPT yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia.
- Memiliki sijil kemahiran APEL (A) seperti ditetapkan Agensi Kelayakan Malaysia.
- Malaysian University English Test (MUET) sekurang-kurangnya Tahap 2 (Band 2)

D. Lulusan Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) / Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM)

- Memiliki Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) /Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM) dalam bidang Kejuruteraan Teknologi yang berkaitan dari Institusi Latihan Awam (ILA) atau kelulusan yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti dengan mendapat minimum Purata Matanilai Himapanun (CPA/PNGK) 2.50/Gred B/Markah 80% ke atas serta MUET Band 2 DAN
- Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali

E. Lulusan Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) / Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM)Lulusan Asasi UiTM/ Asasi UM/ Matrikulasi KPM

- Min CGPA/PNGK/MUET (2.00/ Band 2)
- Gred C (2.00) dalam mata pelajaran matematik dan fizik ATAU matematik dan Kimia/Biologi serta mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Fizik di peringkat SPM ATAU
- Gred C (2.00) dalam mata pelajaran matematik kejuruteraan serta Fizik Kejuruteraan/ Kimia Kejuruteraan /Kejuruteraan Mekanikal/ Asasi Kejuruteraan DAN
- Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali

F. Lulusan STPM/Setaraf

- MUET band 2 dan Gred C (NGMP 2.00) dalam TIGA (3) mata pelajaran termasuk Pengajian Am, Matematik Tambahan/Matematik Tambahan Lanjutan, Fizik, Kimia/Biologi serta mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam matapelajaran Fizik di peringkat SPM DAN
- Lulus SPM/Setaraf dan lulus Bahasa Inggeris DAN

G. Lulusan APEL (Accreditation of Prior Experiential Learning)

- MUET Band 2
- Memiliki sijil perakuan APEL MQA dengan mendapat Tahap 6 MQF DAN
- Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali

