

**CEEM246**  
**SARJANA MUDA TEKNOLOGI**  
**KEJURUTERAAN MEKANIKAL**  
**DENGAN KEPUJIAN**  
**(4 TAHUN/8 SEMESTER)**

Program Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dengan Kepujian ditawarkan di Universiti Teknologi MARA, Cawangan Terengganu, Kampus Bukit Besi. Program ini mempersiapkan para pelajar untuk menjadi teknologis kejuruteraan yang sesuai dengan permintaan semasa dalam industri kejuruteraan mekanikal. Pelajar program ini dilatih untuk menjadi kompeten dan menguasai kemahiran asas dan pengetahuan yang penting dalam teknologi kejuruteraan mekanikal. Lulusan program ini mampu menunjukkan perkembangan interpersonal yang baik dengan sikap profesional, beretika, berkemahiran dalam pengurusan dan kompetitif diperingkat global samada dalam organisasi kejuruteraan multinasional atau antarabangsa. Program ini telah mendapat kelulusan daripada Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) pada bulan Mei 2021 untuk memulakan penawaran pada bulan Mac 2022. Program ini juga telah mendapat Akreditasi Sementara daripada Majlis Akreditasi Teknologi Kejuruteraan (ETAC) oleh Lembaga Jurutera Malaysia (BEM) pada Jun 2020

**IMBAS QR**



**PUSAT PENGAJIAN**  
**KEJURUTERAAN**  
**MEKANIKAL**



UNIVERSITI  
TEKNOLOGI  
MARA

Cawangan Terengganu  
Kampus Bukit Besi

**Pusat Pengajian**  
**Kejuruteraan Mekanikal**  
Universiti Teknologi MARA  
Caw. Terengganu, Kampus Bukit Besi  
23200, Dungun  
Terengganu  
Phone: +609-833 5002  
Fax: +609-833 5003

THE BEST MECHANICAL  
ENGINEERS ARE BORN, NOT  
MADE...



# FALSAFAH UiTM

Setiap individu mampu mencapai kecemerlangan melalui pemindahan ilmu serta penerapan nilai-nilai murni agar menjadi graduan profesional yang berupaya mengembangkan ilmu dan membangunkan diri, masyarakat dan negara.

## Syarat Kemasukkan Syarat AM Universiti

- Bumiputera
- Lulus SPM/ SVM/ setaraf dengan baik.
- Lulus Sejarah (Mula diguna pakai SPM2013).
- Lulus Sejarah Kod 1251 di peringkat SVM bagi Kohort 2013-2017.
- Keujian dalam Bahasa Melayu/ Malaysia di peringkat SPM/setaraf.
- Keujian 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)

## Syarat Khas Program

### A. Lepasn Diploma UiTM

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

### B. Lepasn Diploma Institusi Pengajian Tinggi yang Diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia

- Min CGPA/PNGK/MUET (2.00/ Band 2) bagi lepasn 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. Lepasn 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

### D. Lepasn 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 dandiluluskan oleh Senat Universiti dengan mendapat minimum Purata Matanilai Him-punan (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. Lepasn 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. Lepasn 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**
- Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali

### C. Lepasn APEL (Accreditation of Prior Experiential Learning)

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