

**KOLEJ PENGAJIAN
KEJURUTERAAN**

PROGRAM DIPLOMA

KOLEJ PENGAJIAN KEJURUTERAAN

Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Syarat Khas Program

Bil	Nama Program Kod UiTM/Kod UPU Tempoh Pengajian Syarat Am Universiti	Lepasan
		Syarat Khas Program
5	<p style="text-align: center;">LEPASAN SPM</p> <p>Terbuka kepada pemohon aliran Sains/Teknikal</p> <p>Diploma Kejuruteraan Mekanikal CEEM110 / UE4521001 (3 tahun / 6 semester)</p> <p>Terbuka kepada keturunan Melayu, Anak Negeri Sabah, Anak Negeri Sarawak dan Orang Asli</p> <p>Syarat Am Universiti</p> <p>Memiliki SPM atau yang diiktiraf setaraf dengannya oleh kerajaan Malaysia dengan mendapat TIGA (3) kepujian termasuk Bahasa Melayu</p> <p>DAN</p> <p>Lulus Sejarah (Mula diguna pakai SPM 2013)</p> <p>1. Calon yang tamat program ini boleh memohon mengikuti mana-mana program Sarjana Muda di mana-mana fakulti dengan memerlukan syarat-syarat yang ditetapkan oleh Universiti</p> <p>2. Calon PERLU memiliki keputusan MUET yang telah ditetapkan sebelum memohon ke peringkat Sarjana Muda</p>	<p>Memenuhi SYARAT AM UNIVERSITI dengan mendapat kepujian dalam matapelajaran :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matematik <p>DAN</p> <p>Kepujian Satu (1) daripada mata pelajaran yang berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asas Kelestarian • Biologi • Fizik • Grafik Komunikasi Teknikal • Kimia • Lukisan Kejuruteraan • Pengajian Kejuruteraan Awam • Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik • Pengajian Kejuruteraan Mekanikal • Pertanian • Reka Cipta • Sains Komputer • Sains Sukan • Sains Tambahan • Sains • Teknologi Kejuruteraan • Teknologi Maklumat • Pemasangan & Kawalan Elektrik • Lukisan Geometri & Elektrik • Menservis Radio & Televisyen • Lukisan Geometri & Elektronik • Prinsip Elektrik & Elektronik • Aplikasi Elektrik & Elektronik • Information And Communication Technology • Teknologi Elektrik • Bahan Binaan • Teknologi Binaan

KOLEJ PENGAJIAN KEJURUTERAAN

Memerlui Syarat Am Universiti Serta Syarat Khas Program

Bil	Nama Program Kod UiTM/Kod UPU Tempoh Pengajian Syarat Am Universiti	Lepasan
		Syarat Khas Program
		<p>DAN</p> <p>Lulus D dalam mata pelajaran</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris • Matematik Tambahan <p>DAN</p> <p>Lulus D dalam Dua (2) mata pelajaran berikut yang belum diambil kira:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asas Kelestarian • Biologi • Fizik • Grafik Komunikasi Teknikal • Kimia • Lukisan Kejuruteraan • Pengajian Kejuruteraan Awam • Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik • Pengajian Kejuruteraan Mekanikal • Pertanian • Reka Cipta • Sains Komputer • Sains Sukan • Sains Tambahan • Sains • Teknologi Kejuruteraan • Teknologi Maklumat • Pemasangan & Kawalan Elektrik • Lukisan Geometri & Elektrik • Menservis Radin & Televisyen • Lukisan Geometri & Elektronik • Prinsip Elektrik & Elektronik • Aplikasi Elektrik & Elektronik • Information And Communication Technology • Teknologi Elektrik • Bahan Binaan • Teknologi Binaan

KOLEJ PENGAJIAN KEJURUTERAAN

Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Syarat Khas Program

Bil	Nama Program Kod UiTM/Kod UPU Tempoh Pengajian Syarat Am Universiti	Lepasan
		Syarat Khas Program
		<p>DAN</p> <p>Calon tidak mempunyai ketidakupayaan sehingga menyukarkan kerja-kerja amali</p> <p>LEPASAN SIJIL POLITEKNIK/IKM/INSTITUSI LAIN</p> <p>Lulus Sijil Politeknik atau institusi lain yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dengan mendapat minimum PNGK 2.80 dan minimum Gred C pada peringkat Sijil dalam mata pelajaran yang berkaitan dengan Bahasa Inggeris, Matematik dan Empat (4) mata pelajaran lain yang berkaitan dengan bidang yang dipohon</p> <p>DAN</p> <p>Calon tidak mempunyai ketidakupayaan sehingga menyukarkan kerja-kerja amali</p> <p>Nota :</p> <p>Bagi lulusan sijil sahaja, salinan permohonan dan salinan sijil yang telah disahkan perlu dihantar kepada Ketua Pengajian Awam, Kolej Pengajian Kejuruteraan, UiTM, 40450 Shah Alam (selewat-lewatnya satu minggu selepas tarikh tutup permohonan)</p> <p>LEPASAN PRA DIPLOMA UITM</p> <p>Lulus Naik Taraf (LNT) program Pra Diploma Sains (PD007/PD008) atau Pra-Diploma Sains (STEM C & Sastera) (AS002/AS003) dari UiTM dengan mendapat sekurang-kurangnya IPNG: 3.00</p> <p>DAN</p> <p>Calon tidak mempunyai ketidakupayaan sehingga menyukarkan kerja-kerja amali</p>

**KOLEJ PENGAJIAN
KEJURUTERAAN**

PROGRAM SARJANA MUDA

KOLEJ PENGAJIAN KEJURUTERAAN

Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Syarat Khas Program

Bil	Nama Program Kod UiTM/Kod UPU Tempoh Pengajian Syarat Am Universiti	Lepasan	
		MIN CGPA/ PNSK/ MUET	Syarat Khas Program
1	Sarjana Muda Kejuruteraan Mekanikal dengan Kepujian CEEM222/UE6521001 (4 Tahun/8 Semester)	LEPASAN DIPLOMA UiTM	
2	Sarjana Muda Kejuruteraan Mekanikal (Pembuatan) dengan Kepujian CEEM245/UE6521002 (4 Tahun/8 Semester)	2.50/ Band 2	Diploma Kejuruteraan Mekanikal DAN Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan sehingga menyukarkan kerja-kerja amali
	Terbuka kepada keturunan Melayu, Anak Negeri Sabah, Anak Negeri Sarawak dan Orang Asli sahaja	2.75/ Band 2	Diploma Sains/bidang Kejuruteraan yang berkaitan DAN Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan sehingga menyukarkan kerja-kerja amali
LEPASAN DIPLOMA INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI YANG DIiktiraf Oleh Kerajaan Malaysia			
	Syarat Am Universiti	3.00/ Band 2	Lepasan Diploma Kejuruteraan Mekanikal DAN Lulus SPM/Setaraf dengan lulus dalam Bahasa Inggeris DAN Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan sehingga menyukarkan kerja-kerja amali
LEPASAN ASASI UiTM/ ASASI SAINS UM/ ASASipintar UKM / MATRIKULASI KPM			
		2.75/ Band 2	Gred B- (2.67) dalam dua (2) mata pelajaran dan Gred C(2.00) dalam satu (1) mata pelajaran dari mana-mana mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics/Engineering Physics • Chemistry/Engineering Chemistry DAN Lulus SPM/Setaraf dengan lulus dalam Bahasa Inggeris DAN Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan sehingga menyukarkan kerja-kerja amali

KOLEJ PENGAJIAN KEJURUTERAAN

Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Syarat Khas Program

Bil	Nama Program Kod UiTM/Kod UPU Tempoh Pengajian Syarat Am Universiti	Lepasan	
		NMCDA/ PNCK/ MUET	Syarat Khas Program
		LEPASAN STPM/SETARAF	
		2.75/ Band 2	<p>Gred B- (NGMP 2.57) dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Further Mathematics T • Physics • Chemistry <p>DAN</p> <p>Lulus SPM/Setaraf dengan lulus dalam Bahasa Inggeris</p> <p>DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan sehingga menyukarkan kerja-kerja amali</p>
		APEL (ACCREDITATION OF PRIOR EXPERIENTIAL LEARNING)	
		Band 2	<ul style="list-style-type: none"> • Lulus MOA T-6 (Ujian Aptitud dan Penilaian Portfolio) • Berumur tidak kurang daripada 20 tahun pada tahun permohonan • Pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan sekurang-kurangnya empat (4) tahun • Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan sehingga menyukarkan kerja-kerja amali

KOLEJ PENGAJIAN KEJURUTERAAN

Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Syarat Khas Program

Bil	Nama Program Kod UiTM/Kod UPU Tempoh Pengajian Syarat Am Universiti	Lepasan	
		MIN CGPA/ PNGK/ MUET	Syarat Khas Program
3	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekatronik dengan Kepujian CEEM242/UE6521004 (4 Tahun/8 Semester) Terbuka kepada keturunan Melayu, Anak Negeri Sabah, Anak Negeri Sarawak dan Orang Asli sahaja Syarat Am Universiti <ul style="list-style-type: none"> • Lulus SPM/SVM/ setaraf dengan baik. • Lulus Sejarah (Mula diguna pakai SPM 2013). • Lulus Sejarah Kod 1251 di peringkat SVM bagi Kohort 2013-2017. • Kepujian dalam Bahasa Melayu/Malaysia di peringkat SPM/ setaraf. • Kepujian dalam Bahasa Melayu SVM Kod 1104. • Lulus STPM dengan mendapat 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/ ASASIpintar UKM / Asasi UiTM dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00. • Lulus Diploma dari IPT yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia. • Memiliki sijil kemahiran APEL (A) seperti ditetapkan Agensi Kelayakan Malaysia. • Malaysian University English Test (MUET) Band 1. 	LEPASAN DIPLOMA UTILITY 2.00/ Band 2	Diploma Kejuruteraan Mekanikal atau Elektrik DAN Calon tidak mempunyai keticakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali
		LEPASAN DIPLOMA INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI YANG DIIKTIRAF OLEH KERAJAAN MALAYSIA 2.00/ Band 2	Diploma Sains/bidang Kejuruteraan yang berkaitan DAN Calon tidak mempunyai keticakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali
		LEPASAN DIPLOMA VOKASIONAL MALAYSIA (DVM) 2.50/ Band 2	Lepasan Diploma IPT dalam bidang Kejuruteraan atau Teknologi Kejuruteraan DAN Lulus SPM/Setaraf dengan lima (5) kepujian termasuk: <ul style="list-style-type: none"> • Matematik/Matematik Tambahan • Sains/Fizik Dan lulus Bahasa Inggeris DAN Calon tidak mempunyai keticakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali
		LEPASAN DIPLOMA VOKASIONAL MALAYSIA (DVM) 2.50/ Band 2	Memiliki Diploma Vokasional Malaysia (DVM) dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK Keseluruhan 2.50 DAN Lulus SVM dengan PNGK Akademik sama atau lebih daripada 2.50; PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67 dan kompeten semua modul Vokasional DAN Calon tidak mempunyai keticakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali

KOLEJ PENGAJIAN KEJURUTERAAN

Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Syarat Khas Program

BIL	Nama Program Kod UiTM/Kod UPU Tempoh Pengajian Syarat Am Universiti	Lepasan	
		NMR CPA/ PGKU/ MUET	Syarat Khas Program
		LEPASAN DIPLOMA KEMAHIRAN MALAYSIA (DKM) / DIPLOMA LANJUTAN KEMAHIRAN MALAYSIA (DLKM)	
		2.50/ Band 2	<p>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 minimum Purata Maranilai Himpunan (CPA/FNGC) 2.50/ Gred B/Markah 80% ke atas</p> <p>DAN</p> <p>Calon tidak mempunya ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali</p>
		LEPASAN ASASI UiTM / ASASI SAINS UM / ASAS pintar UKM / Matrikulasi KPM	
		2.00/ Band 2	<p>Gred C (2.00) dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics dan • Physics <p>ATAU</p> <p>Gred C (2.00) dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics dan • Chemistry/Biology dan mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Physics di peringkat SPM <p>ATAU</p> <p>Gred C (2.00) dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics dan • Engineering Physics/Engineering Chemistry/ Mechanical Engineering Studies/ Electrical Engineering Studies/ Basic Engineering <p>DAN</p> <p>Calon tidak mempunya ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali</p>

KOLEJ PENGAJIAN KEJURUTERAAN

Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Syarat Khas Program

Bil	Nama Program Kod UiTM/Kod UPU Tempoh Pengajian Syarat Am Universiti	Lepasan	
		Min CGPA/ PNaK/ MUET	Syarat Khas Program
		LEPASAN STPM/SETARAF	
		2.00/ Band 2	<p>Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Mathematics (T) / Further Mathematics dan Gred C (NGMP 2.00) dari salah satu (1) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry/Biology dan mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Physics di peringkat SPM <p>DAN</p> <p>Lulus SPM/Setaraf dengan lulus dalam Bahasa Inggeris</p> <p>DAN</p> <p>Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali</p>
		APEL (ACCREDITATION OF PRIOR EXPERIENTIAL LEARNING)	
		Band 2	<ul style="list-style-type: none"> • Memiliki siji perakuan APEL MQA dengan mendapat Tahap 6 MQF <p>DAN</p> <p>Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali</p>

KOLEJ PENGAJIAN KEJURUTERAAN				
Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Syarat Khas Program				
Bil	Nama Program Kod UITM/Kod UPU Tempoh Pengajian Syarat Am Universiti	Lepasan		
		Min CGPA/ PNEK/ MUET	Syarat Khas Program	
4	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan dengan Kepujian CEEM243/UE6521003 (4 Tahun/8 Semester)	LEPASAN DIPLOMA UITM		
		2.00/ Band 2	Diploma Kejuruteraan Mekanikal DAN Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali	
5	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Kepujian) CEEM246/UE6521005 (4 Tahun/8 Semester) Terbuka kepada keturunan Melayu, Anak Negeri Sabah, Anak Negeri Sarawak dan Orang Asli sahaja	2.50/ Band 2	Diploma Sains/bidang Kejuruteraan yang berkaitan DAN Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali	
		LEPASAN DIPLOMA INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI YANG DIiktiraf oleh Kerajaan Malaysia		
	Syarat Am Universiti	2.00/ Band 2	Lepasan Diploma IPT dalam bidang kejuruteraan atau teknologi kejuruteraan DAN Lulus SPM/Setara dengan lima (5) kepujian termasuk: <ul style="list-style-type: none">• Matematik/Matematik Tambahan• Sains/Fizik Dan lulus Bahasa Inggeris DAN Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali	
		LEPASAN DIPLOMA VOKASIONAL MALAYSIA (DVM)		
		2.50/ Band 2	Memiliki Kelulusan Diploma Vokasional Malaysia (DVM) dalam bidang berkenaan kejuruteraan atau teknologi kejuruteraan dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK keseluruhan 2.50 DAN Lulus SVM dengan PNGK Akademik sama atau lebih daripada 2.50; PNGK Vokasional sama atau lebih daripada 2.67 Dan kompeten semua modul vokasional DAN Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali	

KOLEJ PENGAJIAN KEJURUTERAAN

Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Syarat Khas Program

Bil	Nama Program Kod UiTM/Kod UPU Tempoh Pengajian Syarat Am Universiti	Lepasan	
		Min CPA/PGK/MUET	Syarat Khas Program
	Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti (rujuk surat: PT.S[RPKP]2001/40 0/04/01 Jld.5 (33) – 20 Nov 2019)	LEPASAN DIPLOMA KEMAHIRAN MALAYSIA (DKM) / DIPLOMA LANJUTAN KEMAHIRAN MALAYSIA (DLKM) 2.50/ Band 2	<p>Memiliki Diploma Kemahiran Malaysia (DKM)/Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM) dalam bidang Kejuruteraan Teknologi yang berkaitan dari Institut Latihan Awam (ILA) atau kelulusan yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti dengan mendapat minimum Purata Matanilai Himpunan (CPA/PNGK) 2.50/Gred B/Markah 80% ke atas</p> <p>DAN</p> <p>Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali</p>
		LEPASAN ASASI UiTM / ASASI SAINS UM / ASASIplintar UKM / Matrikulasi KPM 2.00/ Band 2	<p>Gred C (2.00) dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mathematics dan ▪ Physics <p>ATAU</p> <p>Gred C (2.00) dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mathematics dan ▪ Chemistry/Biology dan mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Physics di peringkat SPM <p>ATAU</p> <p>Gred C (2.00) dalam mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mathematics dan ▪ Engineering Physics/Engineering Chemistry/ Mechanical Engineering Studies / Basic Engineering <p>DAN</p> <p>Calon tidak mempunyai ketidakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali</p>

KOLEJ PENGAJIAN KEJURUTERAAN			
Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Syarat Khas Program			
Bil	Nama Program Kod UiTM/Kod UPU Tempoli Pengajian Syarat Am Universiti	Lepasan	
		Min CGPA/ PNSK/ MUET	
		LEPASAN STPM/SETARAF	
		<p>Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Mathematics (T) / Further Mathematics T dan Gred C (NGMP 2.00) dari salah satu (1) mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry/Biology dan mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Fizik di peringkat SPM <p>DAN</p> <p>Lulus SPM/Setaraf dengan lulus dalam Bahasa Inggeris</p> <p>DAN</p> <p>Calon tidak mempunyai keticakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali</p>	
		APEL (ACCREDITATION OF PRIOR EXPERIENTIAL LEARNING)	
		<p>Band 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Memiliki sijil perakuan APEL MQA dengan mendapat Tahap 6 MCF <p>DAN</p> <p>Calon tidak mempunyai keticakupayaan anggota yang menyukarkan kerja amali</p>	