

SYARAT AM UNIVERSITI

PROGRAM DIPLOMA	PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA		
	LEPASAN STPM	LEPASAN MATRIKULASI	LEPASAN DIPLOMA/SETARAF
<p>1. Warganegara Malaysia; dan</p> <p>2. Lulus peperiksaan Sijil Pelajaran Malaysia atau setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya LIMA (5) kepujian (GRED C) termasuk Bahasa Melayu dan Lulus dalam mata pelajaran Sejarah (SPM 2013 dan ke atas) dalam peperiksaan SPM.</p>	<p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/Setaraf dengan mendapat kepujian (GRED C) dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian (GRED C) Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai dan lulus dalam mata pelajaran Sejarah (SPM 2013 dan ke atas) dalam peperiksaan SPM;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus Peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 dan mendapat sekurang-kurangnya:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gred C (NGMP 2.00) mata pelajaran Pengajian Am; <p style="text-align: center;">dan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 2 (Band 2) dalam Malaysian University English Test (MUET).</p>	<p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/Setaraf dengan mendapat kepujian (GRED C) dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian (GRED C) Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai dan lulus dalam mata pelajaran Sejarah (SPM 2013 dan ke atas) dalam peperiksaan SPM;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/ Asasi UiTM dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00;</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 2 (Band 2) dalam Malaysian University English Test (MUET).</p>	<p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/Setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau Kejujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai dan lulus dalam mata pelajaran Sejarah (SPM 2013 dan ke atas) dalam peperiksaan SPM;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Memiliki kelulusan Diploma atau kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti;</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus Peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) tahun 2019 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 dan Gred C (NGMP 2.00) dalam tiga (3) mata pelajaran termasuk Pengajian Am;</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Matrikulasi tahun 2019 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00;</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan GCE A-Level dengan mendapat sekurang-kurangnya 9 mata dan pemohon adalah dibawah tajaan JPA atau MARA.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Diploma International Baccalaureate (IB) dengan mendapat sekurang-kurangnya 24 mata dan pemohon adalah dibawah tajaan JPA atau MARA.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 2 (Band 2) dalam Malaysian University English Test (MUET).</p> <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Skor 500 dalam Test of English as a Foreign Language (TOEFL) dan Band 5.5 dalam International English Language Testing System (IELTS) [Bagi pelajar GCE A-Level dan Diploma International Baccalaureate sahaja].</p>

PROGRAM DIPLOMA	PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA		
	LEPASAN STPM	LEPASAN MATRIKULASI	LEPASAN DIPLOMA/SETARAF
			<p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Memuatnaik dokumen yang telah disahkan. :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salinan Sijil SPM / Setaraf • Salinan Sijil MUET / IELTS / TOEFL • Salinan Sijil STPM / Setaraf (Jika Berkaitan) • Salinan Transkrip penuh Akademik • Salinan Diploma/Sijil (Jika Ada) • Surat Pengesahan Tamat Pengajian • Keputusan Bahasa Melayu Julai (Jika ada) • Keputusan Matematik Julai (Jika ada) • Salinan Cetakan Akreditasi MQA

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA
SYARAT-SYARAT MINIMUM KEMASUKAN LEPASAN SPM/SETARAF SESI AKADEMIK 2021/2022

BIL.	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) TEMPOH PENGAJIAN	KOD UPU / UTeM	SYARAT MINIMUM (KATEGORI A SAHAJA)
1.	Diploma Kejuruteraan Elektronik (6 semester)	UC4523001 / DEN	<p style="text-align: center;">SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>1. Memenuhi Syarat Am Universiti dengan mendapat sekurang-kurangnya EMPAT (4) kepujian (Gred C) dalam setiap mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Additional Mathematics • Physics; dan <p>Salah satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chemistry • Biology • Science • Additional Science • Teknologi Kejuruteraan / Asas Kelestarian • Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik • Lukisan Kejuruteraan • Pendidikan Seni Visual / Reka Cipta • Sains Komputer • Grafik Komunikasi Teknikal <p style="text-align: center;">dan</p> <p>2. Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>3. Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
3.	Diploma Kejuruteraan Mekanikal (6 semester)	UC4521001 / DMC	<p style="text-align: center;">SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>1. Memenuhi Syarat Am Universiti dengan mendapat sekurang-kurangnya EMPAT (4) kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Additional Mathematics • Physics; dan <p>Salah satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chemistry • Biology • Science • Additional Science • Pengajian Kejuruteraan Mekanikal • Teknologi Kejuruteraan / Asas Kelestarian • Kimpalan Arka dan Gas • Lukisan Kejuruteraan • Reka Cipta • Grafik Komunikasi Teknikal <p style="text-align: center;">dan</p>

BIL.	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) TEMPOH PENGAJIAN	KOD UPU / UTeM	SYARAT MINIMUM (KATEGORI A SAHAJA)
			2. Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris DAN 3. Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.
4.	Diploma Kejuruteraan Pembuatan (6 semester)	UC4540001 / DMF	SYARAT KHAS PROGRAM 1. Memenuhi Syarat Am Universiti dengan mendapat sekurang-kurangnya EMPAT (4) kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut :- <ul style="list-style-type: none"> • Matematik • Fizik; dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Kimia • Biologi • Sains • Sains Tambahan • Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam/ Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik • Lukisan Kejuruteraan • Reka Cipta • Grafik Komunikasi Teknikal • Asas Kelestarian • Sains Komputer • Sejarah / Geografi / Prinsip Akaun / Ekonomi Asas / Pengajian Keusahawanan / Pendidikan Islam / Pendidikan Moral dan 2. Mendapat sekurang-kurangnya Lulus Atas (Gred D) dalam mata pelajaran Matematik Tambahan dan 3. Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris DAN 4. Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.
5.	Diploma Teknologi Maklumat & Komunikasi (6 semester)	UC4481001 / DIT	SYARAT KHAS PROGRAM 1. Memenuhi Syarat Am Universiti dengan mendapat kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics dan TIGA (3) kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut:- <ul style="list-style-type: none"> • Additional Mathematics • Physics • Chemistry • Biology • Science / Additional Science • Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik / Teknologi Kejuruteraan / Asas Kelestarian • Kimpalan Arka dan Gas • Lukisan Kejuruteraan / Grafik Komunikasi Teknikal

BIL.	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) TEMPOH PENGAJIAN	KOD UPU / UTeM	SYARAT MINIMUM (KATEGORI A SAHAJA)
			<ul style="list-style-type: none"> • Information and Communication Technology / Sains Komputer • Grafik Berkomputer • Produksi Multimedia • Ekonomi Asas / Ekonomi / Perdagangan / Perniagaan / Prinsip Perakaunan / Reka Cipta • Tasawwur Islam / Pendidikan Syariah Islamiah / Pendidikan Islam / Pendidikan Moral / Geografi / Sejarah / Pendidikan Seni Visual; <p style="text-align: center;">dan</p> <p>2. Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>3. Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA
SYARAT-SYARAT MINIMUM KEMASUKAN LEPASAN STPM/SETARAF SESI AKADEMIK 2021/2022

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM STPM
BIDANG KEJURUTERAAN		
FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK (FKE)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
1.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Elektrik Dengan Kepujian UC6522001 / BEKG 8 semester	<u>LEPASAN STPM SAINS</u>
2.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Mekatronik Dengan Kepujian UC6523002 / BEKM 8 semester	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat STPM; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam setiap mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRONIK DAN KEJURUTERAAN KOMPUTER (FKEKK)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
3.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Elektronik Dengan Kepujian UC6523003 / BENG 8 semester	<u>LEPASAN STPM SAINS</u>
4.	Sarjana Muda Kejuruteraan Komputer Dengan Kepujian UC6523001 / BENR 8 semester	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat STPM; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam setiap mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM STPM
FAKULTI KEJURUTERAAN MEKANIKA (FKM)		Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
5.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Mekanikal Dengan Kepujian UC6521001 / BMCG 8 semester	<p style="text-align: center;"><u>LEPASAN STPM SAINS</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat STPM;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam setiap mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
6.	Sarjana Muda Kejuruteraan Automotif Dengan Kepujian UC6525001 / BMCK 8 Semester	
FAKULTI KEJURUTERAAN PEMBUATAN (FKP)		Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
7.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Pembuatan Dengan Kepujian UC6540001 / BMFG 8 semester	<p style="text-align: center;"><u>LEPASAN STPM SAINS</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam setiap mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred 4B/B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
8.	Sarjana Muda Kejuruteraan Industri Dengan Kepujian UC6520001 / BMFI 8 Semester	

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM STPM
BIDANG SAINS KOMPUTER DAN TEKNOLOGI MAKLUMAT		
FAKULTI TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (FTMK)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
9.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Pembangunan Perisian) Dengan Kepujian UC6481001 / BITS 7 semester	<p style="text-align: center;"><u>LEPASAN STPM SAINS</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam setiap mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics / Chemistry / Biology <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics / Chemistry / Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut pada peringkat SPM :</p> <p>a) Additional Mathematics ; atau</p> <p>b) Mathematics dan salah satu (1) mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p style="text-align: center;"><u>LEPASAN STPM SASTERA</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Kepujian Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics / Chemistry / Biology / Information And Communications Technology (ICT) / Ekonomi / Perakaunan / Pengajian Perniagaan / Geografi / Sejarah <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics / Chemistry / Biology / Information And Communications Technology (ICT) / Ekonomi / Perakaunan / Pengajian Perniagaan / Geografi / Sejarah <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut pada peringkat SPM :</p> <p>a) Additional Mathematics ; atau</p> <p>b) Mathematics dan salah satu (1) mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
10.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Rangkaian Komputer) Dengan Kepujian UC6481002 / BITC 7 semester	
11.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Media Interaktif) Dengan Kepujian UC6481003 / BITM 7 semester	
12.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Pengurusan Pangkalan Data) Dengan Kepujian UC6481004 / BITD 7 semester	
13.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Kepintaran Buatan) Dengan Kepujian UC6481005 / BITI 7 semester	
14.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Keselamatan Komputer) Dengan Kepujian UC6481006 / BITZ 7 semester	

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM STPM
15.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Permainan) Dengan Kepujian UC6481007 / BITE 7 semester	<p><u>LEPASAN STPM SAINS</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Kepujian Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <p>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics / Chemistry / Biology <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics / Chemistry / Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN STPM SASTERA</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Kepujian Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics / Chemistry / Biology / Information And Communications Technology (ICT) / Ekonomi / Perakaunan / Pengajian Perniagaan / Geografi / Sejarah <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics / Chemistry / Biology / Information And Communications Technology (ICT) / Ekonomi / Perakaunan / Pengajian Perniagaan / Geografi / Sejarah <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM STPM
BIDANG TEKNOUSAHAWANAN DAN PENGURUSAN TEKNOLOGI		
FAKULTI PENGURUSAN TEKNOLOGI DAN TEKNOUSAHAWANAN (FPTT)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
16.	Ijazah Sarjana Muda Teknousahawanan Dengan Keahlian UC6345002 / BTEC 8 semester	<u>LEPASAN STPM SAINS</u> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) mata pelajaran berikut:
17.	Ijazah Sarjana Muda Pengurusan Teknologi Dengan Keahlian (Inovasi Teknologi) UC6345003 / BTMI 8 semester	<ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics • Chemistry • Biology
18.	Ijazah Sarjana Muda Pengurusan Teknologi Dengan Keahlian (Pemasaran Teknologi Tinggi) UC6345004 / BTMM 8 semester	dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM),
19.	Sarjana Muda Pengurusan Teknologi (Pengurusan Rantaian Bekalan dan Logistik) Dengan Keahlian UC6345001 / BTMS 8 Semester	<p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN STPM SASTERA</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ekonomi • Perakaunan • Pengajian Perniagaan • Geografi • Information And Communications Technology (ICT) • Sejarah • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics • Chemistry • Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia SPM.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM STPM
BIDANG TEKNOLOGI KEJURUTERAAN		
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN ELEKTRIK DAN ELEKTRONIK (FTKEE)		<p align="center">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p><u>LEPASAN STPM SAINS</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam setiap mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics / Chemistry / Biology <p align="center">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p align="center">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
20.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik dengan Kepujian UC6522002 / BEEY 8 semester	
21.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa Industri) dengan Kepujian UC6522003 / BEEI 8 semester	
22.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Automasi Industri & Robotik) dengan Kepujian UC6522004 / BEEA 8 semester	
23.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Telekomunikasi) dengan Kepujian UC6523004 / BEET 8 semester	
24.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Elektronik Industri) dengan Kepujian UC6523005 / BEEE 8 semester	
25.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik dengan Kepujian UC6523006 / BEEZ 8 semester	
26.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Komputer (Sistem Komputer) dengan Kepujian UC6523007 / BEEC 8 semester	
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN MEKANIKAL DAN PEMBUATAN (FTKMP)		<p align="center">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p><u>LEPASAN STPM SAINS</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam setiap mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics / Chemistry / Biology <p align="center">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p align="center">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
27.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Teknologi Automotif) dengan Kepujian UC6521002 / BMMA 8 semester	
28.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Sistem Penyejukan dan Penyaman Udara) dengan Kepujian UC6521003 / BMMH 8 semester	
29.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Teknologi Penyelenggaraan) dengan Kepujian UC6521004 / BMMM 8 semester	
30.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dengan Kepujian UC6521005 / BMV 8 semester	
31.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan dengan Kepujian UC6540002 / BMMW 8 semester	
32.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Proses dan Teknologi) dengan Kepujian UC6540003 / BMMP 8 semester	
33.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Reka Bentuk Produk) dengan Kepujian UC6540004 / BMMD 8 semester	

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA (UTeM)
SYARAT-SYARAT MINIMUM KEMASUKAN LEPASAN MATRIKULASI/SETARAF SESI AKADEMIK 2021/2022

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM /ASASI UITM
BIDANG KEJURUTERAAN		
FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK (FKE)		
1.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Elektrik Dengan Kepujian UC6522001 / BEKG 8 semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p><u>LEPASAN MATRIKULASI TEKNIKAL KPM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics (Engineering) • Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN MATRIKULASI SAINS KPM / ASASI SAINS UM / ASASI Uitm</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN ASASI KEJURUTERAAN Uitm</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics
2.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Mekanik Dengan Kepujian UC6523002 / BEKM 8 semester	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p><u>LEPASAN MATRIKULASI TEKNIKAL KPM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics (Engineering) • Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN MATRIKULASI SAINS KPM / ASASI SAINS UM / ASASI Uitm</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN ASASI KEJURUTERAAN Uitm</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM /ASASI UiTM
		<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRONIK DAN KEJURUTERAAN KOMPUTER (FKEKK)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
3.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Elektronik Dengan Kepujian UC6523003 / BENG 8 semester	<p style="text-align: center;"><u>LEPASAN MATRIKULASI TEKNIKAL KPM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics (Engineering) • Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
4.	Sarjana Muda Kejuruteraan Komputer Dengan Kepujian UC6523001 / BENR 8 semester	<p style="text-align: center;"><u>LEPASAN MATRIKULASI SAINS KPM / ASASI SAINS UM / ASASI UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p style="text-align: center;"><u>LEPASAN ASASI KEJURUTERAAN UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTEm (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM /ASASI UiTM
		<ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
FAKULTI KEJURUTERAAN MEKANIKAL (FKM)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
5.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Mekanikal Dengan Kepujian UC6521001 / BMCG 8 semester	<u>LEPASAN MATRIKULASI TEKNIKAL KPM</u>
6.	Sarjana Muda Kejuruteraan Automotif Dengan Kepujian UC6525001 / BMCK 8 Semester	<p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics (Engineering) • Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN MATRIKULASI SAINS KPM / ASASI SAINS UM / ASASI UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN ASASI KEJURUTERAAN UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM /ASASI UiTM
FAKULTI KEJURUTERAAN PEMBUATAN (FKP)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
7.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Pembuatan Dengan Kepujian UC6540001 / BMFG 8 semester	
8.	Sarjana Muda Kejuruteraan Industri Dengan Kepujian UC6520001 / BMFI 8 Semester	<p><u>LEPASAN MATRIKULASI TEKNIKAL KPM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics (Engineering) • Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN MATRIKULASI SAINS KPM / ASASI SAINS UM / ASASI UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN ASASI KEJURUTERAAN UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM /ASASI UiTM
BIDANG SAINS KOMPUTER DAN TEKNOLOGI MAKLUMAT		
FAKULTI TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (FTMK)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
9.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Pembangunan Perisian) Dengan Kepujian UC6481001 / BITS 7 semester	<p style="text-align: center;"><u>LEPASAN MATRIKULASI TEKNIKAL KPM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics (Engineering) / Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana Dua (2) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics (Engineering) / Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut pada peringkat SPM :</p> <p style="margin-left: 40px;">a) Additional Mathematics ; atau</p> <p style="margin-left: 40px;">b) Mathematics dan salah satu mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p style="text-align: center;"><u>LEPASAN MATRIKULASI SAINS KPM / ASASI SAINS UM / ASASI UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Computer Science / Physics / Chemistry / Biology <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana Dua (2) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computer Science / Physics / Chemistry / Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut pada peringkat SPM:</p> <p style="margin-left: 40px;">a) Additional Mathematics ; atau</p> <p style="margin-left: 40px;">b) Mathematics dan salah satu mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
10.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Rangkaian Komputer) Dengan Kepujian UC6481002 / BITC 7 semester	
11.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Media Interaktif) Dengan Kepujian UC6481003 / BITM 7 semester	
12.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Pengurusan Pangkalan Data) Dengan Kepujian UC6481004 / BITD 7 semester	
13.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Kepintaran Buatan) Dengan Kepujian UC6481005 / BITI 7 semester	
14.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Keselamatan Komputer) Dengan Kepujian UC6481006 / BITZ 7 semester	

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM /ASASI UITM
		<p><u>LEPASAN ASASI KEJURUTERAAN UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Computing / Physics / Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana Dua (2) daripada pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computing / Physics / Chemistry <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut pada peringkat SPM:</p> <p style="margin-left: 40px;">a) Additional Mathematics ; atau</p> <p style="margin-left: 40px;">b) Mathematics dan salah satu (1) mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN MATRIKULASI PERAKAUNAN KPM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Perakaunan / Accounting / Ekonomi / Pengurusan Perniagaan <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana Dua (2) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perakaunan / Accounting / Ekonomi / Pengurusan Perniagaan <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut pada peringkat SPM:</p> <p style="margin-left: 40px;">a) Additional Mathematics ; atau</p> <p style="margin-left: 40px;">b) Mathematics dan salah satu (1) mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM /ASASI UITM
15.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Permainan) Dengan Kepujian UC6481007 / BITE 7 semester	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM <u>LEPASAN MATRIKULASI TEKNIKAL KPM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics (Engineering) / Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana Dua (2) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics (Engineering) / Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p style="text-align: center;"><u>LEPASAN MATRIKULASI SAINS KPM / ASASI SAINS UM / ASASI UITM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Computer Science / Physics / Chemistry / Biology <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana Dua (2) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computer Science / Physics / Chemistry / Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM /ASASI UITM
		<p><u>LEPASAN ASASI KEJURUTERAAN UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Computing / Physics / Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana Dua (2) daripada pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computing / Physics / Chemistry <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN MATRIKULASI PERAKAUNAN KPM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Perakaunan / Accounting / Ekonomi / Pengurusan Perniagaan <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana Dua (2) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perakaunan / Accounting / Ekonomi / Pengurusan Perniagaan <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM /ASASI UiTM
BIDANG TEKNOUSAHAWANAN DAN PENGURUSAN TEKNOLOGI		
FAKULTI PENGURUSAN TEKNOLOGI DAN TEKNOUSAHAWANAN (FPPT)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
16.	Ijazah Sarjana Muda Teknousahawanan Dengan Keahlian UC6345002 / BTEC 8 semester	<u>LEPASAN MATRIKULASI TEKNIKAL KPM</u> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none">• Mathematics• Physics (Engineering)• Chemistry (Engineering)• Basic Engineering <p style="text-align: center;">dan</p>
17.	Ijazah Sarjana Muda Pengurusan Teknologi Dengan Keahlian (Inovasi Teknologi) UC6345003 / BTMI 8 semester	
18.	Ijazah Sarjana Muda Pengurusan Teknologi Dengan Keahlian (Pemasaran Teknologi Tinggi) UC6345004 / BTMM 8 semester	
19.	Sarjana Muda Pengurusan Teknologi (Pengurusan Rantaian Bekalan dan Logistik) Dengan Keahlian UC6345001 / BTMS 8 Semester	<p>Mendapat sekurang-kurangnya keupujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus (Gred E) dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN MATRIKULASI SAINS KPM / ASASI SAINS UM / ASASI UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none">• Mathematics• Computer Science• Physics• Chemistry• Biology<p style="text-align: center;">dan</p><p>Mendapat sekurang-kurangnya keupujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p><p style="text-align: center;">dan</p><p>Lulus (Gred E) dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p><p style="text-align: center;">DAN</p><p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p></p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM /ASASI UITM
		<p><u>LEPASAN ASASI KEJURUTERAAN UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Computing • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN MATRIKULASI PERAKAUNAN KPM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Accounting • Ekonomi • Pengurusan Perniagaan <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM /ASASI UiTM
BIDANG TEKNOLOGI KEJURUTERAAN		
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN ELEKTRIK DAN ELEKTRONIK (FTKEE)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
20.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik dengan Kepujian UC6522002 / BEEY 8 semester	<p><u>LEPASAN MATRIKULASI TEKNIKAL KPM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics (Engineering) / Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN MATRIKULASI SAINS KPM / ASASI SAINS UM / ASASI UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics / Chemistry / Biology <p>Calon yang mempunyai Biology hendaklah mendapat sekurang-kurangnya Kepujian (Gred C) dalam matapelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN ASASI KEJURUTERAAN UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics / Chemistry <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
21.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa Industri) dengan Kepujian UC6522003 / BEEI 8 semester	
22.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Automasi Industri & Robotik) dengan Kepujian UC6522004 / BEEA 8 semester	
23.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Telekomunikasi) dengan Kepujian UC6523004 / BEET 8 semester	
24.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Elektronik Industri) dengan Kepujian UC6523005 / BEEE 8 semester	
25.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik dengan Kepujian UC6523006 / BEEZ 8 semester	
26.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Komputer (Sistem Komputer) dengan Kepujian UC6523007 / BEEC 8 semester	

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM MATRIKULASI KPM / ASASI SAINS UM /ASASI UiTM
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN MEKANIKAL DAN PEMBUATAN (FTKMP)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
27.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Teknologi Automotif) dengan Kepujian UC6521002 / BMMA 8 semester	<p style="text-align: center;"><u>LEPASAN MATRIKULASI TEKNIKAL KPM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics (Engineering) / Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p style="text-align: center;"><u>LEPASAN MATRIKULASI SAINS KPM / ASASI SAINS UM / ASASI UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics / Chemistry / Biology <p>Calon yang mempunyai Biology hendaklah mendapat sekurang-kurangnya Kepujian (Gred C) dalam matapelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p style="text-align: center;"><u>LEPASAN ASASI KEJURUTERAAN UiTM</u></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam setiap mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics / Chemistry <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
28.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Sistem Penyejukan dan Penyaman Udara) dengan Kepujian UC6521003 / BMMH 8 semester	
29.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Teknologi Penyelenggaraan) dengan Kepujian UC6521004 / BMMM 8 semester	
30.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dengan Kepujian UC6521005 / BMMV 8 semester	
31.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan dengan Kepujian UC6540002 / BMMW 8 semester	
32.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Proses dan Teknologi) dengan Kepujian UC6540003 / BMMP 8 semester	
33.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Reka Bentuk Produk) dengan Kepujian UC6540004 / BMMD 8 semester	

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA (UTeM)
SYARAT-SYARAT MINIMUM KEMASUKAN LEPASAN DIPLOMA/SETARAF SESI AKADEMIK
2021/2022

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
BIDANG KEJURUTERAAN		
FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK (FKE)		Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
1.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Elektrik Dengan Kepujian UC6522001 / BEKG 8 semester	<u>LEPASAN DIPLOMA KATEGORI SAINS</u>
2.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Mekatronik Dengan Kepujian UC6523002 / BEKM 8 semester	<p>Lulus Diploma Kejuruteraan dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 dalam bidang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat Diploma sebelum tarikh tutup permohonan.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus Diploma Teknologi Kejuruteraan dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.30 dalam bidang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat Diploma sebelum tarikh tutup permohonan.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan STPM tahun 2019 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengajian Am • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengajian Am • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred 4B/B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Matrikulasi KPM/Asasi UM/Asasi UiTM tahun 2019 atau sebelumnya / Asasi lain yang setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p style="text-align: center;">dan</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
		<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi KPM / Asasi Sains UM / Asasi UiTM dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics / Engineering Mathematics • Physics / Physics (Engineering) / Engineering Science • Chemistry / Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred 4B/B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan GCE A-Level dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC C dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics; dan • Salah satu (1) daripada mana-mana mata pelajaran di peringkat GCE A-Level. <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Diploma International Baccalaureate (IB) dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC 4 dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics; dan • Salah satu (1) daripada mana-mana mata pelajaran di peringkat Diploma International Baccalaureate (IB). <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
	FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRONIK DAN KEJURUTERAAN KOMPUTER (FKEKK)	Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
3.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Elektronik Dengan Kepujian UC6523003 / BENG 8 semester	<p style="text-align: center;"><u>LEPASAN DIPLOMA KATEGORI SAINS</u></p> <p>Lulus Diploma Kejuruteraan dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 dalam bidang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;</p>
4.	Sarjana Muda Kejuruteraan Komputer Dengan Kepujian UC6523001 / BENR 8 semester	<p style="text-align: center;">dan</p> <p>Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat Diploma sebelum tarikh tutup permohonan.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus Diploma Teknologi Kejuruteraan dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.30 dalam bidang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
		<p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat Diploma sebelum tarikh tutup permohonan.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan STPM tahun 2019 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengajian Am • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengajian Am • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Matrikulasi KPM/Asasi UM/Asasi UiTM tahun 2019 atau sebelumnya / Asasi lain yang setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi KPM / Asasi Sains UM / Asasi UiTM dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics / Engineering Mathematics • Physics / Physics (Engineering) / Engineering Science • Chemistry / Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan GCE A-Level dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC C dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics; dan • Salah satu (1) daripada mana-mana mata pelajaran di peringkat GCE A-Level. <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Diploma International Baccalaureate (IB) dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC 4 dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics; dan • Salah satu (1) daripada mana-mana mata pelajaran di peringkat Diploma International Baccalaureate (IB).

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
		<p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
FAKULTI KEJURUTERAAN MEKANIKAL (FKM)		<p>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p>
5.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Mekanikal Dengan Kepujian UC6521001 / BMCG 8 semester	<p style="text-align: center;"><u>LEPASAN DIPLOMA KATEGORI SAINS</u></p>
6.	Sarjana Muda Kejuruteraan Automotif Dengan Kepujian UC6525001 / BMCK 8 Semester	<p>Lulus Diploma Kejuruteraan dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 dalam bidang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat Diploma sebelum tarikh tutup permohonan.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus Diploma Teknologi Kejuruteraan dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.30 dalam bidang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat Diploma sebelum tarikh tutup permohonan.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan STPM tahun 2019 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengajian Am • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengajian Am • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Matrikulasi KPM/Asasi UM/Asasi UiTM 2019 atau sebelumnya/ Asasi lain yang setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p style="text-align: center;">dan</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
		<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi KPM / Asasi Sains UM / Asasi UiTM dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics / Engineering Mathematics • Physics / Physics (Engineering) / Engineering Science • Chemistry / Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan GCE A-Level dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC C dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics; dan • Salah satu (1) daripada mana-mana mata pelajaran di peringkat GCE A-Level. <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Diploma International Baccalaureate (IB) dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC 4 dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics; dan • Salah satu (1) daripada mana-mana mata pelajaran di peringkat Diploma International Baccalaureate (IB). <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
FAKULTI KEJURUTERAAN PEMBUATAN (FKP)		Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
7.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Pembuatan Dengan Kepujian UC6540001 / BMFG 8 semester	<u>LEPASAN DIPLOMA KATEGORI SAINS</u>
8.	Sarjana Muda Kejuruteraan Industri Dengan Kepujian UC6520001 / BMFI 8 Semester	<p>Lulus Diploma Kejuruteraan dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.75 dalam bidang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat Diploma sebelum tarikh tutup permohonan.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus Diploma Teknologi Kejuruteraan dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 dalam bidang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
		<p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat Diploma sebelum tarikh tutup permohonan.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) tahun 2019 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengajian Am • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengajian Am • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Matrikulasi KPM/Asasi UM/Asasi UiTM tahun 2019 atau sebelumnya/ Asasi lain yang setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics / Engineering Mathematics • Physics / Physics (Engineering) / Engineering Science • Chemistry / Chemistry (Engineering) / Basic Engineering <p style="text-align: center;">atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Chemistry • Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred B) dalam mata pelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan GCE A-Level dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC C dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics; dan • Salah satu (1) daripada mana-mana mata pelajaran di peringkat GCE A-Level. <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Diploma International Baccalaureate (IB) dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC 4 dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics; dan • Salah satu (1) daripada mana-mana mata pelajaran di peringkat Diploma International Baccalaureate (IB). <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
BIDANG SAINS KOMPUTER DAN TEKNOLOGI MAKLUMAT		
FAKULTI TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (FTMK)		
9.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Pembangunan Perisian) Dengan Kepujian UC6481001 / BITS 7 semester	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p><u>LEPASAN DIPLOMA KATEGORI SAINS</u></p> <p>Lulus Diploma dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 dalam bidang yang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat Diploma sebelum tarikh tutup permohonan.</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut pada peringkat SPM:</p> <p style="margin-left: 40px;">a) Additional Mathematics ; atau b) Mathematics dan salah satu (1) mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan.</p> <p>Nota*: Syarat kepujian Additional Mathematics / Mathematics dan salah satu mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan pada peringkat SPM yang dinyatakan boleh dikecualikan jika kelayakan semasa tersebut mengandungi mata pelajaran Mathematics dan pencapaiannya setara/lebih daripada keperluan kredit mata pelajaran tersebut pada peringkat SPM.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) tahun 2019 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am dan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics / Chemistry / Biology / Information And Communications Technology (ICT) / Ekonomi / Perakaunan / Pengajian Perniagaan / Geografi / Sejarah <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Lulus peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) tahun 2019 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am dan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam mana-mana Dua (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics / Chemistry / Biology / Information And Communications Technology (ICT) / Ekonomi / Perakaunan / Pengajian Perniagaan / Geografi / Sejarah <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut pada peringkat SPM:</p> <p style="margin-left: 40px;">a) Additional Mathematics ; atau b) Mathematics dan salah satu (1) mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p>
10.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Rangkaian Komputer) Dengan Kepujian UC6481002 / BITC 7 semester	
11.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Media Interaktif) Dengan Kepujian UC6481003 / BITM 7 semester	
12.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Pengurusan Pangkalan Data) Dengan Kepujian UC6481004 / BITD 7 semester	
13.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Kepintaran Buatan) Dengan Kepujian UC6481005 / BITI 7 semester	
14.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Keselamatan Komputer) Dengan Kepujian UC6481006 / BITZ 7 semester	

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
		<p>Lulus peperiksaan Matrikulasi KPM/Asasi UM/Asasi UiTM tahun 2019 atau sebelumnya/ Asasi lain yang setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) dalam pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics / Engineering Mathematics • Computer Science / Computing / Physics / Physics (Engineering) / Chemistry / Chemistry (Engineering) / Biology / Basic Engineering / Engineering Science / Perakaunan / Ekonomi / Pengurusan Perniagaan <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Lulus peperiksaan Matrikulasi KPM/Asasi UM/Asasi UiTM tahun 2019 atau sebelumnya/ Asasi lain yang setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) dalam mana-mana Dua (2) pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computer Science / Computing / Physics / Physics (Engineering) / Chemistry / Chemistry (Engineering) / Biology / Basic Engineering / Engineering Science / Perakaunan / Ekonomi / Pengurusan Perniagaan <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut pada peringkat SPM:</p> <p>a) Additional Mathematics ; atau b) Mathematics dan salah satu (1) mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan GCE A-Level dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC C dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics / Chemistry / Biology <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Diploma International Baccalaureate (IB) dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC 4 dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics / Chemistry / Biology <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
15.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Permainan) Dengan Kepujian UC6481007 / BITE 7 semester	<p><u>LEPASAN DIPLOMA SAINS</u></p> <p>Lulus Diploma dalam bidang yang berkaitan atau yang setara dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat Diploma sebelum tarikh tutup permohonan.</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
		<p>Nota * : Syarat kepujian Mathematics pada peringkat SPM boleh dikecualikan jika kelayakan semasa tersebut mengandungi mata pelajaran Mathematics dan pencapaiannya setara/lebih daripada keperluan kredit mata pelajaran tersebut pada peringkat SPM.</p> <p>.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p><u>LEPASAN DIPLOMA SASTERA</u></p> <p>Lulus Diploma dalam bidang yang berkaitan atau yang setara dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat Diploma sebelum tarikh tutup permohonan.</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p>Nota * : Syarat kepujian Mathematics pada peringkat SPM boleh dikecualikan jika kelayakan semasa tersebut mengandungi mata pelajaran Mathematics dan pencapaiannya setara/lebih daripada keperluan kredit mata pelajaran tersebut pada peringkat SPM.</p> <p>.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) tahun 2019 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am dan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics / Chemistry / Biology / Information And Communications Technology (ICT) / Ekonomi / Perakaunan / Pengajian Perniagaan / Geografi <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Lulus peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) tahun 2019 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am dan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam mana-mana Dua (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics / Chemistry / Biology / Information And Communications Technology (ICT) / Ekonomi / Perakaunan / Pengajian Perniagaan / Geografi <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Matrikulasi KPM/Asasi UM/Asasi UiTM tahun 2019 atau sebelumnya/ Asasi lain yang setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics / Engineering Mathematics

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
		<ul style="list-style-type: none"> • Computer Science / Computing / Physics / Physics (Engineering) / Chemistry / Chemistry (Engineering) / Biology / Basic Engineering / Engineering Science / Perakaunan / Ekonomi / Pengurusan Perniagaan <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Lulus peperiksaan Matrikulasi KPM/Asasi UM/Asasi UiTM tahun 2019 atau sebelumnya/ Asasi lain yang setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) dalam mana-mana Dua (2) mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computer Science / Computing / Physics / Physics (Engineering) / Chemistry / Chemistry (Engineering) / Biology / Basic Engineering / Engineering Science / Perakaunan / Ekonomi / Pengurusan Perniagaan <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan GCE A-Level dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC C dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics / Chemistry / Biology / Information Technology / Economics / Accounting / Business Studies / Geography. <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Diploma International Baccalaureate (IB) dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC 4 dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics / Chemistry / Biology / Computer Science / Economics / Business Management / Geography <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
BIDANG TEKNOUSAHAWANAN DAN PENGURUSAN TEKNOLOGI		
FAKULTI TEKNOLOGI DAN TEKNOUSAHAWANAN (FPTT) PENGURUSAN DAN		Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
16.	Ijazah Sarjana Muda Teknousahawanan Dengan Kepujian UC6345002 / BTEC 8 semester	<p style="text-align: center;"><u>LEPASAN DIPLOMA KATEGORI SAINS</u></p> <p>Lulus Diploma dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 dalam bidang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat Diploma sebelum tarikh tutup permohonan.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) tahun 2019 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am dan dua (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics M / Mathematics (T) • Physics • Chemistry • Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus (Gred 8E/E) dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Matrikulasi KPM/Asasi UM/Asasi UiTM tahun 2019 atau sebelumnya/ Asasi lain yang setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) dalam dua (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics / Engineering Mathematics • Chemistry / Chemistry (Engineering) • Physics / Physics (Engineering) • Biology • Basic Engineering • Engineering Science • Computer Science / Computing <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus (Gred 8E/E) dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p>
17.	Ijazah Sarjana Muda Pengurusan Teknologi Dengan Kepujian (Inovasi Teknologi) UC6345003 / BTMI 8 semester	
18.	Ijazah Sarjana Muda Pengurusan Teknologi Dengan Kepujian (Pemasaran Teknologi Tinggi) UC6345004 / BTMM 8 semester	
19.	Sarjana Muda Pengurusan Teknologi (Pengurusan Rantaian Bekalan dan Logistik) Dengan Kepujian UC6345001 / BTMS 8 Semester	

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
		<p>Lulus peperiksaan GCE A-Level dengan mendapat sekurang-kurangnya GRED C dalam dua (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics • Chemistry • Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus (Gred 8E/E) dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Diploma International Baccalaureate (IB) dengan mendapat sekurang-kurangnya GRED 4 dalam dua (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics • Chemistry • Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus (Gred 8E/E) dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p> <p><u>LEPASAN DIPLOMA KATEGORI SASTERA</u></p> <p>Lulus Diploma dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 dalam bidang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat Diploma sebelum tarikh tutup permohonan</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat diploma sebelum bermulanya sesi pengajian</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) tahun 2019 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am dan dua (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics • Chemistry • Biology

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
		<ul style="list-style-type: none"> • Ekonomi • Perakaunan • Pengajian Perniagaan • Geografi • Information And Communications Technology (ICT) • Sejarah <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus (Gred 8E/E) dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Matrikulasi KPM/Asasi UM/Asasi UiTM tahun 2019 atau sebelumnya/ Asasi lain yang setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) dalam dua (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Ekonomi • Perakaunan • Pengurusan Perniagaan <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus (Gred 8E/E) dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan GCE A-Level dengan mendapat sekurang-kurangnya GREED C dalam dua (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics • Chemistry • Biology • Information Technology • Economics • Accounting • Business Studies • Geography • History <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus (Gred 8E/E) dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
		<p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Diploma International Baccalaureate (IB) dengan mendapat sekurang-kurangnya GREd 4 dalam dua (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics • Chemistry • Biology • Computer Science • Economics • Business Management • Geography • History <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus (Gred 8E/E) dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
BIDANG TEKNOLOGI KEJURUTERAAN DAN TEKNOLOGI		
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN ELEKTRIK DAN ELEKTRONIK (FTKEE)		Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
20.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik dengan Kepujian UC6522002 / BEEY 8 semester	<u>LEPASAN DIPLOMA KATEGORI SAINS</u> Lulus Diploma Kejuruteraan dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 dalam bidang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;
21.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa Industri) dengan Kepujian UC6522003 / BEEI 8 semester	dan Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti;
22.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Automasi Industri & Robotik) dengan Kepujian UC6522004 / BEEA 8 semester	dan Telah lulus/tamat pengajian diperingkat diploma sebelum tarikh tutup permohonan. ATAU
23.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Telekomunikasi) dengan Kepujian UC6523004 / BEET 8 semester	Lulus Diploma Teknologi Kejuruteraan dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.30 dalam bidang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti; dan Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti;
24.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Elektronik Industri) dengan Kepujian UC6523005 / BEEE 8 semester	dan Telah lulus/tamat pengajian diperingkat diploma sebelum tarikh tutup permohonan. ATAU
25.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik dengan Kepujian UC6523006 / BEEZ 8 semester	Lulus peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) tahun 2019 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam setiap mata pelajaran berikut: - <ul style="list-style-type: none">• Pengajian Am• Mathematics (M) / Mathematics (T)• Physics / Chemistry / Biology
26.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Komputer (Sistem Komputer) dengan Kepujian UC6523007 / BEEC 8 semester	dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM). ATAU Lulus peperiksaan Matrikulasi KPM/Asasi UM/Asasi UiTM tahun 2019 atau sebelumnya/ Asasi lain yang setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) dalam setiap mata pelajaran berikut: - <ul style="list-style-type: none">• Mathematics / Engineering Mathematics• Physics / Physics (Engineering) / Biology / Engineering Science / Chemistry / Chemistry (Engineering) / Basic Engineering Calon yang mempunyai Biology hendaklah mendapat sekurang-kurangnya Kepujian (Gred C) dalam matapelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) ATAU Lulus Diploma Kemahiran Malaysia (DKM)/ Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM) dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00/Markah 80% ke atas dalam bidang berkaitan dari Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) serta mendapat kelulusan Senat Universiti; dan

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
		<p>Lulus Mathematics / Physics / Science pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus (Gred 8E/E) dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat diploma sebelum tarikh tutup permohonan.</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Kemasukan adalah untuk ke Tahun 1 sahaja tanpa pengecualian kredit.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan GCE A-Level dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC C dalam setiap mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics; dan • Salah satu (1) daripada mana-mana mata pelajaran di peringkat GCE A-Level. <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Diploma International Baccalaureate (IB) dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC 4 dalam setiap mata pelajaran berikut: -</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics; dan • Salah satu (1) daripada mana-mana mata pelajaran di peringkat Diploma International Baccalaureate (IB). <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK rabun/buta warna dan TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN MEKANIKAL DAN PEMBUATAN (FTKMP)		Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
27.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Teknologi Automotif) dengan Kepujian UC6521002 / BMMA 8 semester	<u>LEPASAN DIPLOMA KATEGORI SAINS</u> Lulus Diploma Kejuruteraan dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 dalam bidang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti; dan
28.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Sistem Penyejukan dan Penyeaman Udara) dengan Kepujian UC6521003 / BMMH 8 semester	Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti; dan
29.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Teknologi Penyelenggaraan) dengan Kepujian UC6521004 / BMMM 8 semester	Telah lulus/tamat pengajian diperingkat diploma sebelum tarikh tutup permohonan. ATAU Lulus Diploma Teknologi Kejuruteraan dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.30 dalam bidang berkaitan dari institusi-institusi yang diiktiraf serta mendapat kelulusan Senat Universiti;
30.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dengan Kepujian UC6521005 / BMMV 8 semester	dan Pengecualian kredit tertakluk kepada pertimbangan dan kelulusan Fakulti;
31.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan dengan Kepujian UC6540002 / BMMW 8 semester	dan Telah lulus/tamat pengajian diperingkat diploma sebelum tarikh tutup permohonan.
32.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Proses dan Teknologi) dengan Kepujian UC6540003 / BMMF 8 semester	ATAU Lulus peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) tahun 2019 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam setiap mata pelajaran berikut: - <ul style="list-style-type: none">• Pengajian Am• Mathematics (M) / Mathematics (T)• Physics / Chemistry / Biology
33.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Reka Bentuk Produk) dengan Kepujian UC6540004 / BMMD 8 semester	dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM). ATAU Lulus peperiksaan Matrikulasi KPM/Asasi UM/Asasi UiTM tahun 2019 atau sebelumnya/ Asasi lain yang setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) dalam setiap mata pelajaran berikut:- <ul style="list-style-type: none">• Mathematics / Engineering Mathematics• Physics / Physics (Engineering) / Biology / Engineering Science / Chemistry / Chemistry (Engineering) / Basic Engineering Calon yang mempunyai Biology hendaklah mendapat sekurang-kurangnya Kepujian (Gred C) dalam matapelajaran Physics diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) ATAU Lulus Diploma Kemahiran Malaysia (DKM)/ Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM) dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00/Markah 80% ke atas dalam bidang berkaitan dari Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) serta mendapat kelulusan Senat Universiti; dan

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM DIPLOMA/SETARAF
		<p>Lulus Mathematics / Physics / Science pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus (Gred 8E/E) dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Telah lulus/tamat pengajian diperingkat diploma sebelum tarikh tutup permohonan.</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Kemasukan adalah untuk ke Tahun 1 sahaja tanpa pengecualian kredit.</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan GCE A-Level dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC C dalam setiap mata pelajaran berikut: -</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics; dan • Salah satu (1) daripada mana-mana mata pelajaran di peringkat GCE A-Level. <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">ATAU</p> <p>Lulus peperiksaan Diploma International Baccalaureate (IB) dengan mendapat sekurang-kurangnya GREC 4 dalam setiap mata pelajaran berikut: -</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics; dan • Salah satu (1) daripada mana-mana mata pelajaran di peringkat Diploma International Baccalaureate (IB). <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Mathematics / Additional Mathematics pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai ketidakupayaan fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>