

SYARAT AM UNIVERSITI

LEPASAN STPM (PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA)

Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) 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;

Dan

Lulus Peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dengan mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 2.00** dan mendapat sekurang-kurangnya:

- **Gred C (NGMP 2.00) mata pelajaran Pengajian Am;**

Dan

- **Gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain**

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 2.0** dalam Malaysian University English Test (**MUET**) untuk peperiksaan yang bermula Sesi 1 tahun 2021 atau **Band 2** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan.

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA
SYARAT-SYARAT MINIMUM KEMASUKAN LEPASAN STPM SESI AKADEMIK 2023/2024

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 C) dalam mata pelajaran Fizik diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">DAN</p> Calon Calon TIDAK mempunyai kurang upaya penglihatan dan TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.
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 C) dalam mata pelajaran Fizik diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">DAN</p> Calon Calon TIDAK mempunyai kurang upaya penglihatan dan TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.
FAKULTI KEJURUTERAAN MEKANIKA (FKM)		Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
5.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Mekanikal Dengan Kepujian UC6521001 / BMCG 8 semester	<u>LEPASAN STPM SAINS</u>
6.	Sarjana Muda Kejuruteraan Automotif Dengan Kepujian UC6525001 / BMCK 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

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM STPM
		<ul style="list-style-type: none"> Biology dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Fizik diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai kurang upaya 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 STPM SAINS</u>
8.	Sarjana Muda Kejuruteraan Industri Dengan Kejujian UC6520001 / BMFI 8 Semester	<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 C) dalam mata pelajaran Fizik diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

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 Kejujian UC6481001 / BITS 7 semester	<u>LEPASAN STPM SAINS</u>
10.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Rangkaian Komputer) Dengan Kejujian UC6481002 / BITC 7 semester	<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 Kejujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut pada peringkat SPM :</p> <p>a) Matematik Tambahan ; atau</p> <p>b) Matematik dan salah satu (1) mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
11.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Media Interaktif) Dengan Kejujian UC6481003 / BITM 7 semester	
12.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Pengurusan Pangkalan Data) Dengan Kejujian UC6481004 / BITD 7 semester	
13.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Kepintaran Buatan) Dengan Kejujian UC6481005 / BITI 7 semester	<u>LEPASAN STPM SASTERA</u>
14.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Keselamatan Komputer) Dengan Kejujian UC6481006 / BITZ 7 semester	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Kejujian 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>

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM STPM
		<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) Matematik Tambahan ; atau</p> <p>b) Matematik dan salah satu (1) mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
15.	<p>Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Permainan) Dengan Kepujian UC6481007 / BITE 7 semester</p>	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p style="text-align: center;"><u>LEPASAN STPM SAINS</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 <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 Matematik pada peringkat SPM.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai kurang upaya 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 Matematik pada peringkat SPM.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai kurang upaya 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 Kepujian 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: <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics • Chemistry • Biology <p style="text-align: center;">Dan</p> Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Matematik / Matematik Tambahan pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM), <p style="text-align: center;">Dan</p> Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM). <p style="text-align: center;">DAN</p> Calon TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.
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	<u>LEPASAN STPM SASTERA</u> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) mata pelajaran berikut: <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> Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Matematik/ Matematik Tambahan pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM). <p style="text-align: center;">Dan</p> Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia SPM. <p style="text-align: center;">DAN</p> Calon TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM STPM
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	<u>LEPASAN STPM SAINS</u> 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 / Biology <p style="text-align: center;">Dan</p> Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Matematik / Matematik Tambahan pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM). <p style="text-align: center;">DAN</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	

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM STPM
23.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Telekomunikasi) dengan Kepujian UC6523004 / BEET 8 semester	Calon TIDAK mempunyai kurang upaya penglihatan dan TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.
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 style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM <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;">Dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Matematik / Matematik Tambahan pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).</p> <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Calon TIDAK mempunyai kurang upaya 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 / 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	