

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA (UTeM)

SYARAT AM UNIVERSITI SESI AKADEMIK 2025/2026

**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 (UTeM)
SYARAT-SYARAT KEMASUKAN LEPASAN STPM SESI AKADEMIK 2025/2026

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM STPM
BIDANG KEJURUTERAAN		
FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK (FTKE)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
1.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Elektrik Dengan Kepujian UC6522001 / BELG 8 semester	<p><u>LEPASAN STPM SAINS</u> 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 Calon TIDAK mempunyai kurang upaya penglihatan dan TIDAK mempunyai kurang upaya fizik anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
2.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Mekatronik Dengan Kepujian UC6523002 / BELM 8 semester	
FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN ELEKTRONIK DAN KOMPUTER (FTKEK)		Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
3.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Elektronik Dengan Kepujian UC6523003 / BERG 8 semester	<p><u>LEPASAN STPM SAINS</u> 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 Calon TIDAK mempunyai kurang upaya penglihatan dan TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
4.	Sarjana Muda Kejuruteraan Komputer Dengan Kepujian UC6523001 / BERR 8 semester	
FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN MEKANIKA (FTKM)		Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
5.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Mekanikal Dengan Kepujian UC6521001 / BMKU 8 semester	<p><u>LEPASAN STPM SAINS</u> 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>
6.	Sarjana Muda Kejuruteraan Automotif Dengan Kepujian UC6525001 / BMKK 8 Semester	
FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN INDUSTRI DAN PEMBUATAN (FTKIP)		Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
7.	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Pembuatan Dengan Kepujian UC6540001 / BMIG 8 semester	<p><u>LEPASAN STPM SAINS</u> 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>
8.	Sarjana Muda Kejuruteraan Industri Dengan Kepujian UC6520001 / BMIF 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><u>LEPASAN STPM SAINS</u> 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>
10.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Rangkaian Komputer) Dengan Kepujian UC6481002 / BITC 7 semester	<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>
11.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Media Interaktif) Dengan Kepujian UC6481003 / BITM 7 semester	<p>Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut pada peringkat SPM :</p> <p>a) Matematik Tambahan ; atau b) Matematik dan salah satu (1) mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan.</p> <p style="text-align: center;">DAN</p>
12.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Pengurusan Pangkalan Data) Dengan Kepujian UC6481004 / BITD 7 semester	<p>Calon TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
FAKULTI KECERDASAN BUATAN DAN KESELAMATAN SIBER (FAIX)		<p><u>LEPASAN STPM SASTERA</u> Mendapat sekurang-kurangnya Kepujian Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p>
13.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Kepintaran Buatan) Dengan Kepujian UC6481005 / BITI 7 semester	<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>
14.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Keselamatan Komputer) Dengan Kepujian UC6481006 / BITZ 7 semester	<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 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>
FAKULTI TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (FTMK)		<p><u>LEPASAN STPM SAINS</u> Mendapat sekurang-kurangnya Kepujian Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p>
15.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Permainan) Dengan Kepujian UC6481007 / BITE 7 semester	<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><u>LEPASAN STPM SASTERA</u> 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	<p style="text-align: center;"><u>LEPASAN STPM SAINS</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"> • 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>Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris 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> <p style="text-align: center;"><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 • Kesusasteraan Melayu Komunikatif/ Seni Visual <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>Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris 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>
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	
BIDANG TEKNOLOGI KEJURUTERAAN		
FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK (FTKE)		Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
20.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik dengan Kepujian UC6522002 / BELT 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 / 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 penglihatan dan TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
21.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa Industri) dengan Kepujian UC6522003 / BELK 8 semester	
22.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Automasi Industri & Robotik) dengan Kepujian UC6522004 / BELR 8 semester	
FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN ELEKTRONIK DAN KOMPUTER (FTKEK)		Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
23.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Telekomunikasi) dengan Kepujian UC6523004 / BERT 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 / 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>
24.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Elektronik Industri) dengan Kepujian UC6523005 / BERE 8 semester	

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM STPM
25.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik dengan Kepujian UC6523006 / BERZ 8 semester	DAN Calon TIDAK mempunyai kurang upaya penglihatan dan TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.
26.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Komputer (Sistem Komputer) dengan Kepujian UC6523007 / BERC 8 semester	
FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL (FTKM)		
27.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Teknologi Automotif) dengan Kepujian UC6521002 / BMKA 8 semester	Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
28.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Sistem Penyejukan dan Penyaman Udara) dengan Kepujian UC6521003 / BMKH 8 semester	<u>LEPASAN STPM SAINS</u> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam setiap mata pelajaran berikut: • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics / Chemistry / Biology
29.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Teknologi Penyelenggaraan) dengan Kepujian UC6521004 / BMKM 8 semester	Dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Matematik / Matematik Tambahan pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM). DAN
30.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dengan Kepujian UC6521005 / BMKV 8 semester	Calon TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.
FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN INDUSTRI DAN PEMBUATAN (FTKIP)		Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
31.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan dengan Kepujian UC6540002 / BMIW 8 semester	<u>LEPASAN STPM SAINS</u> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam setiap mata pelajaran berikut: • Mathematics (M) / Mathematics (T) • Physics / Chemistry / Biology
32.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Proses dan Teknologi) dengan Kepujian UC6540003 / BMIP 8 semester	Dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Matematik / Matematik Tambahan pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM). DAN
33.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Reka Bentuk Produk) dengan Kepujian UC6540004 / BMID 8 semester	Calon TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.