

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA (UTeM)
SYARAT AM UNIVERSITI SESI AKADEMIK 2026/2027

LEPASAN STPM/SETARAF
(PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA)

LEPASAN STPM

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.

<u>FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK (FTKE)</u>	SEMESTER
Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Elektrik Dengan Kepujian	8
Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Mekatronik Dengan Kepujian	8
<u>FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN ELEKTRONIK DAN KOMPUTER (FTKEK)</u>	
Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Elektronik Dengan Kepujian	8
Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Komputer Dengan Kepujian	8
<u>FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL (FTKM)</u>	
Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Mekanikal Dengan Kepujian	8
Sarjana Muda Kejuruteraan Automotif Dengan Kepujian	8
<u>FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN INDUSTRI DAN PEMBUATAN (FTKIP)</u>	
Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Pembuatan Dengan Kepujian	8
Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Industri Dengan Kepujian	8
<u>FAKULTI TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (FTMK)</u>	
Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Pembangunan Perisian) Dengan Kepujian	7
Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Rangkaian Komputer) Dengan Kepujian	7
Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Media Interaktif) Dengan Kepujian	7
Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Pengurusan Pangkalan Data) Dengan Kepujian	7
<u>FAKULTI KECERDASAN BUATAN DAN KESELAMATAN SIBER (FAIX)</u>	
Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Kepintaran Buatan) Dengan Kepujian	7
Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Keselamatan Komputer) Dengan Kepujian	7
<u>FAKULTI TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (FTMK)</u>	
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Permainan) Dengan Kepujian	7
<u>FAKULTI PENGURUSAN TEKNOLOGI DAN TEKNOUSAHAWAN (FPPT)</u>	
Ijazah Sarjana Muda Teknousahawanan Dengan Kepujian	8
Ijazah Sarjana Muda Pengurusan Teknologi Dengan Kepujian (Inovasi Teknologi)	8
Ijazah Sarjana Muda Pengurusan Teknologi Dengan Kepujian (Pemasaran Teknologi Tinggi)	8
Ijazah Sarjana Muda Pengurusan Teknologi (Pengurusan Rantaian Bekalan dan Logistik) Dengan Kepujian	8
BIDANG TEKNOLOGI KEJURUTERAAN	
<u>FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK (FTKE)</u>	8
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik dengan Kepujian	
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kuasa Industri) dengan Kepujian	8
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Automasi Industri & Robotik) dengan Kepujian	8
<u>FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN ELEKTRONIK DAN KOMPUTER (FTKEK)</u>	
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Telekomunikasi) dengan Kepujian	8
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Elektronik Industri) dengan Kepujian	8
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik dengan Kepujian	8
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Komputer (Sistem Komputer) dengan Kepujian	8
<u>FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL (FTKM)</u>	
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Teknologi Automotif) dengan Kepujian	8
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Sistem Penyejukan dan Penyaman Udara) dengan Kepujian	8
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Teknologi Penyelenggaraan) dengan Kepujian	8
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dengan Kepujian	8
<u>FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN INDUSTRI DAN PEMBUATAN (FTKIP)</u>	
Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan dengan Kepujian	8
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Proses dan Teknologi) dengan Kepujian	8
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Reka Bentuk Produk) dengan Kepujian	8


UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA (UTeM)
SYARAT-SYARAT KEMASUKAN LEPASAN STPM SESI AKADEMIK 2026/2027



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></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"> • Matematik (M) / Matematik (T) • Fizik • Kimia <p style="text-align: center;">Atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matematik (M) / Matematik (T) • Kimia • Biologi dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Fizik diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)
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></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"> • Matematik (M) / Matematik (T) • Fizik • Kimia <p style="text-align: center;">Atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matematik (M) / Matematik (T) • Kimia • Biologi dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Fizik diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)
4.	Sarjana Muda Kejuruteraan Komputer Dengan Kepujian UC6523001 / BERR 8 semester	
FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL (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></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"> • Matematik (M) / Matematik (T) • Fizik • Kimia <p style="text-align: center;">Atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matematik (M) / Matematik (T) • Kimia • Biologi dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Fizik diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)
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></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"> • Matematik (M) / Matematik (T) • Fizik • Kimia <p style="text-align: center;">Atau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matematik (M) / Matematik (T) • Kimia • Biologi dan mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Fizik diperingkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)
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	<u>LEPASAN STPM SAINS</u> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam setiap mata pelajaran berikut: • Matematik (M) / Matematik (T) • Fizik / Kimia / Biologi
10.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Rangkaian Komputer) Dengan Kepujian UC6481002 / BITC 7 semester	Atau Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut : • Fizik / Kimia / Biologi
11.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Media Interaktif) Dengan Kepujian UC6481003 / BITM 7 semester	Dan Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut pada peringkat SPM : a) Matematik Tambahan ; atau b) Matematik dan salah satu (1) mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan.
12.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Pengurusan Pangkalan Data) Dengan Kepujian UC6481004 / BITD 7 semester	<u>LEPASAN STPM SASTERA</u> Mendapat sekurang-kurangnya Kepujian Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Matematik (M) / Matematik (T) • Fizik / Kimia / Biologi / Information And Communications Technology (ICT) / Ekonomi / Perakaunan / Pengajian Perniagaan / Geografi / Sejarah
FAKULTI KECERDASAN BUATAN DAN KESELAMATAN SIBER (FAIX)		Atau
13.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Kepintaran Buatan) Dengan Kepujian UC6481005 / BAXI 7 semester	Atau Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut : • Fizik / Kimia / Biologi / Information And Communications Technology (ICT) / Ekonomi / Perakaunan / Pengajian Perniagaan / Geografi / Sejarah
14.	Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Keselamatan Komputer) Dengan Kepujian UC6481006 / BAXZ 7 semester	Dan Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran berikut pada peringkat SPM : a) Matematik Tambahan ; atau b) Matematik dan salah satu (1) mata pelajaran Sains, Teknologi atau Kejuruteraan.
FAKULTI TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (FTMK)		<u>LEPASAN STPM SAINS</u>
15.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Permainan) Dengan Kepujian UC6481007 / BITE 7 semester	Mendapat sekurang-kurangnya Kepujian Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Matematik (M) / Matematik (T) • Fizik / Kimia / Biologi Atau Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut : • Fizik / Kimia / Biologi Dan Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Matematik pada peringkat SPM. <u>LEPASAN STPM SASTERA</u> Mendapat sekurang-kurangnya Kepujian Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut: • Matematik (M) / Matematik (T) • Fizik / Kimia / Biologi / Information And Communications Technology (ICT) / Ekonomi / Perakaunan / Pengajian Perniagaan / Geografi / Sejarah Atau Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran berikut : • Fizik / Kimia / Biologi / Information And Communications Technology (ICT) / Ekonomi / Perakaunan / Pengajian Perniagaan / Geografi / Sejarah Dan Mendapat Kepujian (Gred C) dalam mata pelajaran Matematik pada peringkat SPM.

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><u>LEPASAN STPM SAINS</u> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matematik (M) / Matematik (T) • Fizik • Kimia • Biologi <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>
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><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"> • Matematik (M) / Matematik (T) • Fizik / Kimia / Biologi <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>
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><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"> • Matematik (M) / Matematik (T) • Fizik / Kimia / Biologi <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	
25.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik dengan Kepujian UC6523006 / BERZ 8 semester	

BIL	(I) PROGRAM PENGAJIAN (II) KOD UPU / UTeM (III) TEMPOH PENGAJIAN	KELAYAKAN MINIMUM STPM 
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	
28.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Sistem Penyejukan dan Penyaman Udara) dengan Kepujian UC6521003 / BMKH 8 semester	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <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"> • Matematik (M) / Matematik (T) • Fizik / Kimia / Biologi <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>
29.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Teknologi Penyelenggaraan) dengan Kepujian UC6521004 / BMKM 8 semester	
30.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dengan Kepujian UC6521005 / BMKV 8 semester	
FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN INDUSTRI DAN PEMBUATAN (FTKIP)		
31.	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan dengan Kepujian UC6540002 / BMIW 8 semester	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <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"> • Matematik (M) / Matematik (T) • Fizik / Kimia / Biologi <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>
32.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Proses dan Teknologi) dengan Kepujian UC6540003 / BMIP 8 semester	
33.	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Reka Bentuk Produk) dengan Kepujian UC6540004 / BMID 8 semester	