

SYARAT KEMASUKAN BAGI PROGRAM SARJANA MUDA
(SEPARUH MASA)
LEPASAN STPM

SESI AKADEMIK 2018/2019
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum STPM/Setaraf
		<p style="text-align: center;">Syarat Am Universiti</p> <p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf dengan mendapat kepujian (GREC C) dalam Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai;</p> <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Bagi CALON yang TIDAK mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia di peringkat SPM MESTI lulus dengan KEPUJIAN dalam mata pelajaran tersebut sebelum bergraduat.</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 style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 2 (Band 2) dalam Malaysian University English Test (MUET) dalam tempoh 4 Semester pertama pengajian</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum STPM/Setaraf
1.	Fakulti Kejuruteraan Kimia 1.1 Sarjana Muda Kejuruteraan (Kimia) SKKK	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam TIGA (3) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics T / Further Mathematics T; • Chemistry; • Physics / Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Bagi calon yang mendapat PNGK kurang dari 3.00 tetapi mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) tahun pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan dan mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada peringkat STPM dalam TIGA (3) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics T / Further Mathematics T; • Chemistry; • Physics / Biology <p style="text-align: center;">dan</p>

		<p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
	<p>1.2 Sarjana Muda Kejuruteraan (Petroleum) SKPP</p>	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) pada peringkat STPM dalam TIGA (3) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mathematics T / Further Mathematics T; -Chemistry; -Physics / Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GRED B) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mathematics -Physics <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Bagi calon yang mendapat PNGK kurang dari 3.00 tetapi mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) tahun pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan layak memohon.</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) pada</p>

		<p>peringkat STPM dalam TIGA (3) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none">-Mathematics T / Further Mathematics T;-Chemistry;-Physics / Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GREED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none">-Mathematics-Physics <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Tidak rabun warna atau tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum STPM/Setaraf
2.	Fakulti Sains 2.1 Sarjana Muda Sains (Kimia Industri) SSCC	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chemistry <p style="text-align: center;">dan</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"> • Biology • Mathematics T • Further Mathematics T • Physics <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GREED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chemistry <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran</p>

		<p>berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Mathematics T • Further Mathematics T • Physics <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GREC C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mempunyai pengalaman berkerja sekurang-kurangnya dua (2) tahun dalam bidang berkaitan.</p>
	<p>2.2 Sarjana Muda Sains (Matematik Industri) SSCM</p>	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics T <p style="text-align: center;">dan</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"> • Further Mathematics T • Physics • Chemistry • Biology <p style="text-align: center;">dan</p>

		<p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GREED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics T <p style="text-align: center;">dan</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"> • Further Mathematics T • Physics • Chemistry • Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GREED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mempunyai pengalaman berkerja sekurang-kurangnya dua (2) tahun dalam bidang berkaitan.</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum STPM/Setaraf
3.	<p>Fakulti Komputeran</p> <p>3.1 Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) SCSJ</p> <p>3.2 Sarjana Muda Sains Komputer (Rangkaian & Keselamatan Komputer) SCSR</p>	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics T / Further Mathematics T / Computing; <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mana-mana SATU (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GREED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum STPM/Setaraf
4.	Fakulti Geoinformasi dan Harta Tanah	
	4.1 Sarjana Muda Sains (Pentadbiran & Pembangunan Tanah) SGHL	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics S / Mathematics T • Pengajian Perniagaan • Perakaunan • Ekonomi • Geografi • Physics/ Chemistry/ Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Bagi calon yang mendapat NGMP kurang dari 2.67 tetapi mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) tahun pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan layak memohon.</p> <p style="text-align: center;">Dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat</p>

		<p>STPM dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics S / Mathematics T • Pengajian Perniagaan • Perakaunan • Ekonomi • Geografi • Physics/ Chemistry/ Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics
	<p>4.2 Sarjana Muda Sains (Pengurusan Harta Tanah) SGHP</p>	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (NGMP 2.67) pada peringkat STPM dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics S / Mathematics T • Pengajian Perniagaan • Perakaunan • Ekonomi • Geografi • Physics/ Chemistry/ Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p style="text-align: center;">atau</p>

		<p>Bagi calon yang mendapat NGMP kurang dari 2.67 tetapi mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) tahun pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan layak memohon.</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat STPM dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics S / Mathematics T • Pengajian Perniagaan • Perakaunan • Ekonomi • Geografi • Physics/ Chemistry/ Biology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum STPM/Setaraf
5.	<p>Fakulti Pengurusan</p> <p>5.1 Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi) SHAD</p> <p>5.2 Sarjana Muda Sains (Pembangunan Sumber Manusia) SHAR</p> <p>5.3 Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran) SHAF</p> <p>5.4 Sarjana Muda Psikologi Dengan Pembangunan Sumber Manusia SHAY</p>	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Lulus STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.00) dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics S atau Mathematics T / Ekonomi / Perakaunan / Pengajian Perniagaan / Physics/ Computing <p style="text-align: center;">dan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mana-mana satu (1) mata pelajaran lain kecuali Pengajian Am <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Bagi calon yang mendapat gred kurang daripada Gred B (NGMP 3.00) tetapi mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) tahun pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan layak memohon.</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GREED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum STPM/Setaraf
6.	FAKULTI PENDIDIKAN 6.1 Sarjana Muda Teknologi Serta Pendidikan (Elektrik - Elektronik) SPPR	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 pada peringkat STPM;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Lulus sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.0) dalam dua (2) kombinasi mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics T • Further Mathematics • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p>Nota:</p> <p>Keutamaan akan diberikan kepada calon yang mendapat kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Pengajian Kejuruteraan Awam/Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik/Pengajian Kejuruteraan Jentera</p>

	<p>6.2 Sarjana Muda Teknologi Serta Pendidikan (Kemahiran Hidup) SPPH</p>	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 pada peringkat STPM;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (NGMP 3.0) pada peringkat STPM dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics T • Mathematics M • Further Mathematics • Physics • Chemistry • Biology • Geografi • Ekonomi • Perakaunan • Pengajian Perniagaan • Information and Communication Technology <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GREED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p>Nota:</p> <p>Keutamaan akan diberikan kepada calon yang mendapat kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Pengajian Kejuruteraan Awam/Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik/Pengajian Kejuruteraan Mekanikal/Sains Pertanian/Agro Teknologi/Mata Pelajaran Vokasional/Lukisan Kejuruteraan atau Teknologi Kejuruteraan</p>
--	---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------