

SYARAT KEMASUKAN BAGI PROGRAM SARJANA MUDA
(SEPARUH MASA)
LEPASAN MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UITM

SESI AKADEMIK 2016/2017
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum Matrikulasi Kpm/Asasi Sains Um/Asasi Uitm
		<p style="text-align: center;">Syarat Am Universiti</p> <p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/Setaraf dengan mendapat kepujian (GRED C) dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai;</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>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum Matrikulasi Kpm/Asasi Sains Um/Asasi Uitm
1.	<p>Fakulti Kejuruteraan Kimia & Tenaga</p> <p>1.1 Sarjana Muda Kejuruteraan (Kimia) SKKK</p> <p>Catatan: <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam TIGA (3) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Chemistry • Physics / Biology <p>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>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+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam TIGA (3) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Chemistry / Engineering Chemistry • Physics / Engineering Physics / Biology <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GREED C) pada</p>

		<p>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>Catatan: <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam TIGA (3) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Chemistry / Engineering Chemistry • Physics / Engineering 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+ (2.33) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam TIGA (3) mata pelajaran berikut:-</p>

		<ul style="list-style-type: none">• Mathematics• Chemistry / Engineering Chemistry• Physics / Engineering 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 MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UiTM /Setaraf
2.	<p>FAKULTI KOMPUTERAN</p> <p>2.1 Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) SCSJ</p> <p>2.2 Sarjana Muda Sains Komputer (Rangkaian & Keselamatan Komputer) SCSR</p> <p>2.3 Sarjana Muda Sains Komputer (Perisian Grafik dan Multimedia) SCSV</p> <p>Catatan : <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics ; <p style="text-align: center;">dan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mana-mana SATU (1) daripada mata pelajaran berikut:- <ul style="list-style-type: none"> • Physics / Engineering Physics • Chemistry / Engineering Chemistry • Biology • Computer Science/ Computing <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 MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UITM /Setaraf
3.	<p>FAKULTI SAINS</p> <p>3.1 Sarjana Muda Sains (Kimia Industri) SSCC</p> <p>Catatan : <i>Terbuka Kepada Calon Berikut : Matrikulasi KPM Aliran Sains Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></p>	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi 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 (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Mathematics • Physics <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>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi 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 (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Mathematics

		<ul style="list-style-type: none"> • Physics <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;">dan</p> <p>Mempunyai pengalaman berkerja sekurang-kurangnya dua (2) tahun dalam bidang berkaitan.</p>
	<p>3.2 Sarjana Muda Sains (Matematik Industri) SSCM</p> <p>Catatan : <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p style="text-align: center;">dan</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 • 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>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics

		<p style="text-align: center;">dan</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• 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 MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UITM /Setaraf	
4.	FAKULTI PENGURUSAN 4.1 Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi) SHAD 4.2 Sarjana Muda Sains (Pembangunan Sumber Manusia) SHAR 4.3 Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran) SHAF	ALIRAN SAINS	ALIRAN SASTERA
		<p>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics / Physics / Engineering Physics ; <p style="text-align: center;">dan</p> <ul style="list-style-type: none"> • mana-mana SATU (1) mata pelajaran lain <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Bagi calon yang mendapat gred kurang daripada Gred B (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 (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics / Ekonomi / Perakaunan/Pengurusan Perniagaan / Introduction to Economics <p style="text-align: center;">dan</p> <ul style="list-style-type: none"> • mana-mana SATU (1) mata pelajaran lain <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Bagi calon yang mendapat gred kurang daripada Gred B (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 (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 MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UITM /Setaraf	
5.	FAKULTI GEOINFORMASI & HARTA TANAH 5.1 Sarjana Muda Sains (Pengurusan Harta Tanah) SGHP 5.2 Sarjana Muda Sains (Pentadbiran & Pembangunan Tanah) SGHL	ALIRAN SAINS	ALIRAN SASTERA
		<p>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Computer Science / Computing • Physics / Engineering Physics Chemistry / Engineering Chemistry/Civil Engineering Studies / Elektrical Engineering Studies / Mechanical Engineering Studies / 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>Bagi calon yang mendapat PNGK kurang dari 2.67 tetapi mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) tahun pengalaman</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Ekonomi • Pengurusan Perniagaan • Perakaunan <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>Bagi calon yang mendapat PNGK kurang dari 2.67 tetapi mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) tahun pengalaman</p>

		<p>bekerja dalam bidang berkaitan layak memohon.</p> <p style="text-align: center;">dan</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"> • Mathematics • Computer Science / Computing • Physics / Engineering Physics Chemistry / Engineering Chemistry/Civil Engineering Studies / Elektrical Engineering Studies / Mechanical Engineering Studies / 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>Catatan : <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>	<p>bekerja dalam bidang berkaitan layak memohon.</p> <p style="text-align: center;">dan</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"> • Mathematics • Ekonomi • Pengurusan Perniagaan • Perakaunan <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>Catatan : <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Perakaunan</i></p>
--	--	--	---

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UiTM /Setaraf
6.	<p>FAKULTI BIOSAINS & KEJURUTERAAN PERUBATAN</p> <p>6.1 Sarjana Muda Kejuruteraan (Bio – Perubatan) SMBE</p> <p>Catatan : <i>Terbuka Kepada Calon Berikut : Matrikulasi KPM Aliran Sains Matrikulasi KPM Aliran Teknikal Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam TIGA (3) mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Physics / Engineering Physics / Biology • Chemistry / Engineering Chemistry <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;">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>Calon yang memenuhi syarat dalam mata pelajaran Biology pada peringkat Matrikulasi perlu mendapat sekurang-kurangnya Gred B+ pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Physics.</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Tidak rabun warna atau tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali</p>