

**SYARAT KEMASUKAN BAGI PROGRAM SARJANA MUDA
(SEPARUH MASA)
LEPASAN MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UITM
SESI AKADEMIK 2020/2021
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 (GREED 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> <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 Matrikulasi Kpm/Asasi Sains Um/Asasi Uitm
1.	<p>Sekolah Kejuruteraan Kimia & Tenaga</p> <p>1.1 Sarjana Muda Kejuruteraan Kimia Dengan Kepujian SETKH</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- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam TIGA (3) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • 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;">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 style="text-align: center;">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 dengan Kepujian SETPH</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 (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 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>Sekolah Komputeran</p> <p>2.1 Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) Dengan Kepujian SECJH</p> <p>2.2 Sarjana Muda Sains Komputer (Rangkaian & Keselamatan Komputer) Dengan Kepujian SECRH</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 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:- • 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>

		• 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) Dengan Kepujian SSCCH</p> <p>3.2 Sarjana Muda Sains (Matematik Industri) Dengan Kepujian SSCMH</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 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</p>

		<p>berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Mathematics • 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;">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	
		ALIRAN SAINS	ALIRAN SASTERA
4.	<p>Sekolah Perniagaan Antarabangsa Azman Hashim</p> <p>4.1 Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi) Dengan Kepujian SBSDH</p> <p>4.2 Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran) Dengan Kepujian SBSFH</p> <p>4.3 Sarjana Muda Perakaunan Dengan Kepujian SBSCH</p>	<p style="text-align: center;">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;">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

5	Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan 5.1 Sarjana Muda Sains (Pembangunan Sumber Manusia) Dengan Keupujian SHMRH 5.2 Sarjana Muda Psikologi Dengan Pembangunan Sumber Manusia Dengan Keupujian SHMYH	atau	atau
		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. dan Mendapat sekurang-kurangnya keupujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :- <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics 	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. dan Mendapat sekurang-kurangnya keupujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :- <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UITM /Setaraf	
		ALIRAN SAINS	ALIRAN SASTERA
6.	Fakulti Alam Bina dan Ukur 6.1 Sarjana Muda Sains Pentadbiran dan Pembangunan Tanah Dengan Keupujian SBETH 6.1 Sarjana Muda Harta Tanah Dengan Keupujian SBEHH	Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM	Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM
		Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut :-	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- (2.67) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut:-

		<ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Computer Science / Computing • Physics / Engineering Physics Chemistry / Engineering Chemistry/Civil Engineering Studies / Elektrikal 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 style="text-align: center;">atau</p> <p>Bagi calon yang mendapat PNGK 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 Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Computer Science / Computing 	<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 style="text-align: center;">atau</p> <p>Bagi calon yang mendapat PNGK 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 Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics • Ekonomi • Pengurusan Perniagaan • Perakaunan
--	--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Physics / Engineering Physics Chemistry / Engineering Chemistry/Civil Engineering Studies / Elektrikal 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 : Matrikulasi KPM Aliran Sains Matrikulasi KPM Aliran Teknikal Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></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>Catatan : <i>Terbuka Kepada Calon Berikut : Matrikulasi KPM Aliran Perakaunan</i></p>
--	---	--

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UiTM /Setaraf
7.	<p>Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan</p> <p>Sekolah Pendidikan</p> <p>7.1 Sarjana Muda Teknologi Dengan Pendidikan (Elektrik - Elektronik) Dengan Kepujian SHPRH</p> <p>7.2 Sarjana Muda Teknologi Dengan Pendidikan (Kejuruteraan Mekanikal) Dengan Kepujian SHPJH</p>	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.80 pada peringkat Matrikulasi / Asasi;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B (3.0) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics

	<p>Catatan: Terbuka Kepada Calon Berikut : Matrikulasi KPM Aliran Sains Matrikulasi KPM Aliran Teknikal Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Physics/Engineering Chemistry • Chemistry/Engineering Chemistry • Civil Engineering Studies/Electrical and Electronic Engineering Studies/Mechanical Engineering Studies <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.</p>
--	--	--

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UITM /Setaraf
8.	<p>Sekolah Kejuruteraan Bioperubatan Dan Sains Kesihatan</p> <p>8.1 Sarjana Muda Kejuruteraan Bioperubatan Dengan Kepujian SEBBH</p> <p>Catatan : Terbuka Kepada Calon Berikut : Matrikulasi KPM Aliran Sains Matrikulasi KPM Aliran Teknikal Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</p>	<p style="text-align: center;">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</p>

		<p>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>
--	--	--