

**SYARAT KEMASUKAN BAGI PROGRAM SARJANA MUDA
PENGAJIAN SEPARUH MASA UTM
LEPASAN MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UITM**

**SESI AKADEMIK 2019/2020
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum Matrikulasi KPM/Asasi Sains Um/Asasi UITM	Tempoh Pengajian
		<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 /Setaraf	Tempoh Pengajian
1.0	<p>FAKULTI KEJURUTERAAN (FE) - SEKOLAH KOMPUTERAN</p> <p>1.1 Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) - SCSJ</p> <p>1.2 Sarjana Muda Sains Komputer (Rangkaian & Keselamatan Komputer) - SCSR</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 ; dan • Mana-mana SATU (1) daripada mata pelajaran berikut:- • Physics / Engineering Physics • Chemistry / Engineering Chemistry • Biology • Computer Science/ Computing <p>Dan 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	Tempoh Pengajian
2.0	<p>FAKULTI SAINS (FS)</p> <p>2.1 Sarjana Muda Sains (Kimia Industri) - SSCC</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"> • Chemistry <p>Dan 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>Dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p>Atau Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chemistry 	

		<p>Dan 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>Dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p>Dan Mempunyai pengalaman berkerja sekurang-kurangnya dua (2) tahun dalam bidang berkaitan.</p>	
	<p>2.2 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>Dan 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>Dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GREED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p>Atau Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p>Dan 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>Dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GREED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p>Dan 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		Tempoh Pengajian
3.0	FAKULTI SAINS SOSIAL DAN KEMANUSIAAN (FSSK)	ALIRAN SAINS	ALIRAN SASTERA	
	<p>3.1 Sarjana Muda Sains (Pembangunan Sumber Manusia) - SHAR</p> <p>3.2 Sarjana Muda Psikologi Dengan Pembangunan Sumber Manusia - SHAY</p>	<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 ; dan • mana-mana SATU (1) mata pelajaran lain atau <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>Dan Mendapat sekurang-</p>	<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 dan • mana-mana SATU (1) mata pelajaran lain atau <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</p>	

		<p>kurangnya kepujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics 	<p>memohon.</p> <p>Dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics 	
--	--	--	---	--

Bil.	(iii) Program Pengajian (iv) Kod	Kelayakan Minimum MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UITM /Setaraf		Tempoh Pengajian
4.0	SEKOLAH PERNIAGAAN ANTARABANGSA AZMAN HASHIM (AHIBS) 4.1 Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi) - SBSD 4.2 Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran) – SBSF 4.3 Sarjana Muda Perakaunan – SHAC	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 ; dan • mana-mana SATU (1) mata pelajaran lain atau <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>Dan Mendapat sekurang-</p>	<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 dan • mana-mana SATU (1) mata pelajaran lain atau <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</p>	

		<p>kurangnya kepujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics 	<p>memohon.</p> <p>Dan 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		Tempoh Pengajian
5.	FAKULTI ALAM BINA & UKUR (FABU)	ALIRAN SAINS	ALIRAN SASTERA	
	5.1 Sarjana Muda Sains (Pengurusan Harta Tanah) - SBEH	<p align="center">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>Dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GREED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p>	<p align="center">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>Dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GREED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p>atau</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p>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>Dan 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>Dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</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>Dan 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>Dan 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>	
--	--	---	---	--

		<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>		
--	--	---	--	--

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UITM /Setaraf		Tempoh Pengajian
FAKULTI ALAM BINA & UKUR (FABU)		ALIRAN SAINS	ALIRAN SASTERA	
			5.2 Sarjana Muda Sains (Pentadbiran & Pembangunan Tanah) - SBET	

		<ul style="list-style-type: none"> • Mathematics <p>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>Dan 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>Dan Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GRED C) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</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>Dan 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>Dan 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>	
--	--	---	---	--

		<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>		
--	--	---	--	--

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM /ASASI UiTM /Setaraf	Tempoh Pengajian
6.0	<p>FAKULTI SAINS SOSIAL DAN KEMANUSIAAN (FSSK) - SEKOLAH PENDIDIKAN</p> <p>6.1 Sarjana Muda Teknologi Serta Pendidikan (Elektrik - Elektronik) SPPR</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 2.80 pada peringkat Matrikulasi / Asasi;</p> <p>Dan 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 • Physics/Engineering Chemistry • Chemistry/Engineering Chemistry • Civil Engineering Studies/Electrical and Electronic Engineering Studies/Mechanical Engineering Studies <p>Dan 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 Mekanikal.</p>	

	<p>6.2 Sarjana Muda Teknologi Serta Pendidikan (Kemahiran Hidup) SPPH</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 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 • Physics/Engineering Chemistry • Chemistry/Engineering Chemistry • Biology • Civil Engineering Studies/Electrical and Electronic Engineering Studies/Mechanical Engineering Studies • Computer Science/Computing <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</p>	<p>Tempoh Minimum : 11 Semester</p> <p>Tempoh Maksimum : 20 Semester</p>
--	---	---	--

		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	
--	--	---	--