

FAKULTI/AKADEMI/PUSAT: FAKULTI SAINS

PROGRAM	STPM (TAHUN SEMASA)	MATRIKULASI/ASASI (TAHUN SEMASA)	STAM	DIPLOMA/SETARAF	KELAYAKAN SETARAF
UM6442001 BCWSICFTCV03 / BCWSICFTST03 Sarjana Muda Sains Kimia (8 Semester Biasa)	Aliran Sains <hr/> PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM ; <hr/> dan MATA PELAJARAN STPM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Chemistry di peringkat STPM ; <hr/> dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM ; <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Physics; • Mathematics T/ Mathematics M <hr/> dan SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Aliran Sains <hr/> PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi ; <hr/> dan MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Chemistry di peringkat Matrikulasi / Asasi ; <hr/> dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi ; <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Physics; • Mathematics <hr/> dan SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Tidak Ditawarkan	SYARAT 1 PNGK Memiliki Diploma dari Universiti Awam/ IPTA / ILKA / Politeknik/ IPTS atau Kelulusan Lain yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti Malaya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 ; <hr/> dan MATA PELAJARAN DIPLOMA Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Chemistry di peringkat Diploma ; <hr/> dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Diploma ; <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Physics; • Mathematics <hr/> dan SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	SYARAT 1 (ASASI SATU UM) PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Asasi SATU UM ; <hr/> dan MATA PELAJARAN ASASI Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Chemistry di peringkat Asasi SATU UM ; <hr/> dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Asasi SATU UM ; <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Physics; • Mathematics <hr/> dan SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
	ATAU SYARAT 2 (A-LEVEL) PNGK / SKOR Memiliki kelayakan GCE A-Level yang diiktiraf; <hr/> dan MATA PELAJARAN A-LEVEL Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran di peringkat A-Level ; <ul style="list-style-type: none"> • Chemistry <hr/> dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran; <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Mathematics T/ Mathematics M <hr/> dan SYARAT MUET / SETARAF Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan; Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian; <ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based); 				
	ATAU SYARAT 3 (IB) PNGK / SKOR Memiliki kelayakan <i>International Baccalaureate Diploma (IB)</i> yang diiktiraf dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 30 mata; <hr/> dan MATA PELAJARAN IB Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mata pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> • Chemistry <hr/> dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mana-mana SATU(1) mata pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Further Mathematics / Mathematics <hr/> dan SYARAT MUET / SETARAF				

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai **MUET** tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan **MUET** dalam tempoh **SATU (1)** sesi pengajian;

- Mendapat sekurangnya **Band 4.5** (Academic) dalam IELTS; atau
- Mendapat sekurangnya **skor 33 mata** dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU SYARAT 4 (AUSMAT) PNGK / SKOR
Mendapat kelayakan <i>Australian Matriculation Programme (AUSMAT)</i> dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 80 mata dalam <i>Australian Tertiary Admissions Rank (ATAR)</i> ; <p style="text-align: center;">dan</p>
MATA PELAJARAN AUSMAT
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat AUSMAT ; <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Further Mathematics • Biology • Chemistry • Physics <p style="text-align: center;">dan</p>
SYARAT MUET / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan; <p>Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU SYARAT 5 (STPM BUKAN TAHUN SEMASA) PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM (Bukan Tahun Semasa) ; <p style="text-align: center;">dan</p>
MATA PELAJARAN STPM
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Chemistry di peringkat STPM ; <p style="text-align: center;">dan</p>
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM ; <ul style="list-style-type: none"> • Biology; • Physics; • Mathematics T / Mathematics M <p style="text-align: center;">dan</p>
SYARAT MUET
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU SYARAT 6 (MATRIKULASI/ASASI BUKAN TAHUN SEMASA) PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi (Bukan Tahun Semasa) ; <p style="text-align: center;">dan</p>
MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Chemistry di peringkat Matrikulasi / Asasi ; <p style="text-align: center;">dan</p>
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi ; <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Mathematics <p style="text-align: center;">dan</p>
SYARAT MUET

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU
SYARAT 7 (STAM BUKAN TAHUN SEMASA)

Tidak Ditawarkan

ATAU
SYARAT 8 (ASASI IPTS)

Tidak Ditawarkan

PROGRAM	STPM (TAHUN SEMASA)	MATRIKULASI/ASASI (TAHUN SEMASA)	STAM	DIPLOMA/SETARAF	KELAYAKAN SETARAF	
UM6422002 BCWSIEFTCV03 / BCWSIEFTST03 Sarjana Muda Sains Ekologi dan Biodiversiti (8 Semester Biasa)	Aliran Sains	Aliran Sains	Tidak Ditawarkan	Aliran Sains	KELAYAKAN SETARAF	
	PNGK	PNGK		SYARAT 1	SYARAT 1 (ASASI SATU UM)	
	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM ;	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi ;		PNGK	Memiliki Diploma dari Universiti Awam/ IPTA / ILKA / Politeknik/ IPTS atau Kelulusan Lain yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti Malaya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 ;	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Asasi SATU UM ;
	dan	dan		MATA PELAJARAN DIPLOMA	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat Diploma ;	dan
	MATA PELAJARAN STPM	MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI		MATA PELAJARAN ASASI	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat Diploma ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat Asasi SATU UM ;
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat STPM ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat Matrikulasi / Asasi ;	dan	dan	dan	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat Asasi SATU UM ;	
dan	dan	MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI	dan	dan	dan	
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi ;	dan	dan	dan	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Asasi SATU UM ;	
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Mathematics T/ Mathematics M 	<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Mathematics 	dan	dan	dan	<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Mathematics 	
SYARAT MUET						
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	

ATAU
SYARAT 2 (A-LEVEL)
PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan GCE A-Level yang diiktiraf;
dan
MATA PELAJARAN A-LEVEL
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Biology di peringkat A-Level ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran;
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Further Mathematics • Mathematics
dan
SYARAT MUET / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;
<ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU
SYARAT 3 (IB)
PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan International Baccalaureate Diploma (IB) yang diiktiraf dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 30 mata;
dan
MATA PELAJARAN IB
Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mata pelajaran Biology ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran berikut;
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Further Mathematics • Mathematics
dan
SYARAT MUET / SETARAF

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai **MUET** tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan **MUET** dalam tempoh **SATU (1)** sesi pengajian;

- Mendapat sekurang-kurangnya **Band 4.5** (Academic) dalam IELTS; atau
- Mendapat sekurang-kurangnya **skor 33 mata** dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU
SYARAT 4 (AUSMAT)
PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan <i>Australian Matriculation Programme (AUSMAT)</i> dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 80 mata dalam <i>Australian Tertiary Admissions Rank (ATAR)</i> ;
dan
MATA PELAJARAN AUSMAT
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Biology di peringkat AUSMAT ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat AUSMAT ;
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Further Mathematics • Mathematics
dan
SYARAT MUET / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;
<ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurang-kurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurang-kurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU
SYARAT 5 (STPM BUKAN TAHUN SEMASA)
PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM (Bukan Tahun Semasa) ;
dan
MATA PELAJARAN STPM
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat STPM ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM ;
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Mathematics T / Mathematics M
dan
SYARAT MUET
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU
SYARAT 6 (MATRIKULASI/ASASI BUKAN TAHUN SEMASA)
PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi (Bukan Tahun Semasa) ;
dan
MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Mathematics
dan

SYARAT MUET

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

**ATAU
SYARAT 7 (STAM BUKAN TAHUN SEMASA)**

Tidak Ditawarkan

**ATAU
SYARAT 8 (ASASI IPTS)**

Tidak Ditawarkan

PROGRAM	STPM (TAHUN SEMASA)	MATRIKULASI/ASASI (TAHUN SEMASA)	STAM	DIPLOMA/SETARAF	KELAYAKAN SETARAF
UM6142001 BCWSIFFTCV03 / BCWSIFFTST03 Sarjana Muda Sains Fizik (8 Semester Biasa)	Aliran Sains	Aliran Sains	Tidak Ditawarkan	SYARAT 1 PNGK	SYARAT 1 (ASASI SATU UM) PNGK
	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM ;	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi ;		Memiliki Diploma dari Universiti Awam/ IPTA / ILKA / Politeknik/ IPTS atau Kelulusan Lain yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti Malaya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 ;	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Asasi SATU UM ;
	dan	dan		dan	dan
	MATA PELAJARAN STPM	MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI		MATA PELAJARAN DIPLOMA	MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI
	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Physics di peringkat STPM ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Physics di peringkat Matrikulasi / Asasi ;		Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Physics di peringkat Diploma ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Physics di peringkat Asasi SATU UM ;
	dan	dan		dan	dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM ; <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics T / Mathematics M 	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Matrikulasi / Asasi ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Diploma ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Asasi SATU UM ;		
dan	dan	dan	dan		
SYARAT MUET	SYARAT MUET	SYARAT MUET	SYARAT MUET		
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;		

ATAU
SYARAT 2 (A-LEVEL) PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan GCE A-Level yang diiktiraf;
dan
MATA PELAJARAN A-LEVEL
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Physics • Mathematics / Further Mathematics
dan
SYARAT MUET / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian; <ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurang-kurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurang-kurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU
SYARAT 3 (IB) PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan International Baccalaureate Diploma (IB) yang diiktiraf dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 30 mata;
dan
MATA PELAJARAN IB
Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mata pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> • Physics • Mathematics
dan
SYARAT MUET / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian; <ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurang-kurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurang-kurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU
SYARAT 4 (AUSMAT) PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan Australian Matriculation Programme (AUSMAT) dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 80 mata dalam Australian Tertiary Admissions Rank (ATAR) ;
dan
MATA PELAJARAN AUSMAT
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam DUA (2) mata pelajaran di peringkat AUSMAT ; <ul style="list-style-type: none"> • Physics • Mathematics

dan
SYARAT MUET / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;
<ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurang-kurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurang-kurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU
SYARAT 5 (STPM BUKAN TAHUN SEMASA)
PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM (Bukan Tahun Semasa) ;
dan
MATA PELAJARAN STPM
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Physics di peringkat STPM ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM ;
<ul style="list-style-type: none"> • Mathematics T / Mathematics M
dan
SYARAT MUET
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU
SYARAT 6 (MATRIKULASI/ASASI BUKAN TAHUN SEMASA)
PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi (Bukan Tahun Semasa) ;
dan
MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Physics di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
dan
SYARAT MUET
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU
SYARAT 7 (STAM BUKAN TAHUN SEMASA)
Tidak Ditawarkan

ATAU
SYARAT 8 (ASASI IPTS)
Tidak Ditawarkan

PROGRAM	STPM (TAHUN SEMASA)	MATRIKULASI/ASASI (TAHUN SEMASA)	STAM	DIPLOMA/SETARAF	KELAYAKAN SETARAF
UM6422001 BIMSIHFTCV03 / BIMSIHFTST03 Sarjana Muda Sains Pengurusan Alam Sekitar (8 Semester Biasa)	Aliran Sains	Aliran Sains	Tidak Ditawarkan	Aliran Sains	Aliran Sains
	PNGK	PNGK		SYARAT 1	SYARAT 1 (ASASI SATU UM)
	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM ;	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi ;		PNGK	PNGK
	dan	dan		MATA PELAJARAN DIPLOMA	MATA PELAJARAN ASASI
	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat STPM ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat Matrikulasi / Asasi ;		MATA PELAJARAN DIPLOMA	MATA PELAJARAN ASASI
dan	dan	PNGK	PNGK		
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi ;	PNGK	PNGK		
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Mathematics T / Mathematics M 	<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Mathematics 	PNGK	PNGK		
dan	dan	MATA PELAJARAN DIPLOMA	MATA PELAJARAN ASASI		
SYARAT MUET	SYARAT MUET	SYARAT MUET	SYARAT MUET		
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	SYARAT MUET	SYARAT MUET		
		SYARAT MUET	SYARAT MUET		
		SYARAT MUET	SYARAT MUET		

ATAU SYARAT 2 (A-LEVEL)
PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan GCE A-Level yang diiktiraf;
dan
MATA PELAJARAN A-LEVEL
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Biology di peringkat A-Level ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran;
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Further Mathematics • Mathematics
dan
SYARAT MUET / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;
<ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU SYARAT 3 (IB)
PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan International Baccalaureate Diploma (IB) yang diiktiraf dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 30 mata;
dan
MATA PELAJARAN IB
Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mata pelajaran Biology ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 di peringkat Higher Level (HL) dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran berikut;
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Further Mathematics • Mathematics
dan
SYARAT MUET / SETARAF

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai **MUET** tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan **MUET** dalam tempoh **SATU (1)** sesi pengajian;

- Mendapat sekurang-kurangnya **Band 4.5** (Academic) dalam IELTS; atau
- Mendapat sekurang-kurangnya **skor 33 mata** dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU

SYARAT 4 (AUSMAT)

PNGK / SKOR

Memiliki kelayakan *Australian Matriculation Programme (AUSMAT)* dengan mendapat sekurang-kurangnya **skor 80 mata** dalam *Australian Tertiary Admissions Rank (ATAR)*;

dan

MATA PELAJARAN AUSMAT

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B** dalam mata pelajaran **Biology** di peringkat **AUSMAT**;

dan

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B** dalam mana-mana **SATU (1)** mata pelajaran di peringkat **AUSMAT**;

- Physics
- Chemistry
- Mathematics

dan

SYARAT MUET / SETARAF

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai **MUET** tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan **MUET** dalam tempoh **SATU (1)** sesi pengajian;

- Mendapat sekurang-kurangnya **Band 4.5** (Academic) dalam IELTS; atau
- Mendapat sekurang-kurangnya **skor 33 mata** dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU

SYARAT 5 (STPM BUKAN TAHUN SEMASA)

PNGK

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 3.00** pada peringkat **STPM (Bukan Tahun Semasa)**;

dan

MATA PELAJARAN STPM

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B-** dalam mata pelajaran **Biology** di peringkat **STPM**;

dan

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B-** dalam mana-mana **SATU (1)** mata pelajaran di peringkat **STPM**;

- Physics
- Chemistry
- Mathematics T / Mathematics M

dan

SYARAT MUET

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU

SYARAT 6 (MATRIKULASI/ASASI BUKAN TAHUN SEMASA)

PNGK

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 3.00** pada peringkat **Matrikulasi / Asasi (Bukan Tahun Semasa)**;

dan

MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B-** dalam mata pelajaran **Biology** di peringkat **Matrikulasi / Asasi**;

dan

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B-** dalam mana-mana **SATU (1)** mata pelajaran di peringkat **Matrikulasi / Asasi**;

- Physics
- Chemistry
- Mathematics

dan

SYARAT MUET

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU

SYARAT 7 (STAM BUKAN TAHUN SEMASA)

Tidak Ditawarkan

ATAU

SYARAT 8 (ASASI IPTS)

Tidak Ditawarkan

PROGRAM	STPM (TAHUN SEMASA)	MATRIKULASI/ASASI (TAHUN SEMASA)	STAM	DIPLOMA/SETARAF	KELAYAKAN SETARAF
UM6443002 BCWSIIFTCV03 / BCWSIIFTST03 Sarjana Muda Sains Geologi Gunaan (8 Semester Biasa)	Aliran Sains	Aliran Sains	Tidak Ditawarkan	SYARAT 1	SYARAT 1 (ASASI SATU UM)
	PNGK	PNGK		PNGK	PNGK
	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM ;	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi ;		Memiliki Diploma dari Universiti Awam/ IPTA / ILKA / Politeknik/ IPTS atau Kelulusan Lain yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti Malaya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 ;	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Asasi SATU UM ;
	dan	dan		dan	dan
MATA PELAJARAN STPM	MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI	MATA PELAJARAN DIPLOMA	MATA PELAJARAN DIPLOMA	MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI	
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat STPM ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi/ Asasi ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat Diploma ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat Diploma ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat Asasi SATU UM ;	
<ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Geografi • Mathematics T / Mathematics M 	<ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Mathematics 	<ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Mathematics 	<ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Mathematics 	<ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Mathematics 	
dan	dan	dan	dan	dan	
SYARAT MUET					
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	

ATAU
SYARAT 2 (A-LEVEL)
PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan GCE A-Level yang diiktiraf;
dan
MATA PELAJARAN A-LEVEL
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran;
<ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Further Mathematics • Mathematics • Geography
dan
SYARAT MUET / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;
<ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurang-kurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurang-kurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU
SYARAT 3 (IB)
PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan International Baccalaureate Diploma (IB) yang diiktiraf dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 30 mata;
dan
MATA PELAJARAN IB
Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mata pelajaran Biology ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran berikut;
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Further Mathematics • Mathematics • Geography
dan
SYARAT MUET / SETARAF

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai **MUET** tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan **MUET** dalam tempoh **SATU (1)** sesi pengajian;

- Mendapat sekurangnya **Band 4.5** (Academic) dalam IELTS; atau
- Mendapat sekurangnya **skor 33 mata** dalam **TOEFL iBT (Centre-based)**;

ATAU SYARAT 4 (AUSMAT) PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan <i>Australian Matriculation Programme (AUSMAT)</i> dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 80 mata dalam <i>Australian Tertiary Admissions Rank (ATAR)</i> ; dan MATA PELAJARAN AUSMAT Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat AUSMAT ; <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Chemistry • Physics • Mathematics • Geography dan SYARAT MUET / SETARAF Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan; Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian; <ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU SYARAT 5 (STPM BUKAN TAHUN SEMASA) PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM (Bukan Tahun Semasa) ; dan MATA PELAJARAN STPM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat STPM ; <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Mathematics T / Mathematics M dan SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU SYARAT 6 (MATRIKULASI/ASASI BUKAN TAHUN SEMASA) PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi (Bukan Tahun Semasa) ; dan MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi ; <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Mathematics dan SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU SYARAT 7 (STAM BUKAN TAHUN SEMASA)
--

Tidak Ditawarkan

ATAU
SYARAT 8 (ASASI IPTS)

Tidak Ditawarkan

PROGRAM	STPM (TAHUN SEMASA)	MATRIKULASI/ASASI (TAHUN SEMASA)	STAM	DIPLOMA/SETARAF	KELAYAKAN SETARAF
UM6421003 BCWSIJFTCV03 / BCWSIJFTST03 Sarjana Muda Sains Biokimia (8 Semester Biasa)	<p>Aliran Sains</p> <p>PNGK</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM;</p> <p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN STPM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam DUA (2) mata pelajaran di peringkat STPM;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Chemistry <p>dan</p> <p>SYARAT MUET</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p>	<p>Aliran Sains</p> <p>PNGK</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi;</p> <p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam DUA (2) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Chemistry <p>dan</p> <p>SYARAT MUET</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p>	Tidak Ditawarkan	<p>Aliran Sains</p> <p>SYARAT 1</p> <p>PNGK</p> <p>Memiliki Diploma dari Universiti Awam/ IPTA / ILKA / Politeknik/ IPTS atau Kelulusan Lain yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti Malaya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00;</p> <p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN DIPLOMA</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam DUA (2) mata pelajaran di peringkat Diploma;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Chemistry <p>dan</p> <p>SYARAT MUET</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p>	<p>KELAYAKAN SETARAF</p> <p>SYARAT 1 (ASASI SATU UM)</p> <p>PNGK</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Asasi SATU UM;</p> <p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN ASASI</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam DUA (2) mata pelajaran di peringkat Asasi SATU UM;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Chemistry <p>dan</p> <p>SYARAT MUET</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p>
					<p>ATAU</p> <p>SYARAT 2 (A-LEVEL)</p> <p>PNGK / SKOR</p> <p>Memiliki kelayakan GCE A-Level yang diiktiraf;</p> <p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN A-LEVEL</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam DUA (2) mata pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Chemistry <p>dan</p> <p>SYARAT MUET / SETARAF</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p> <p>Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);
					<p>ATAU</p> <p>SYARAT 3 (IB)</p> <p>PNGK / SKOR</p> <p>Memiliki kelayakan International Baccalaureate Diploma (IB) yang diiktiraf dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 30 mata;</p> <p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN IB</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mata pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Chemistry <p>dan</p> <p>SYARAT MUET / SETARAF</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p> <p>Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);
					<p>ATAU</p> <p>SYARAT 4 (AUSMAT)</p> <p>PNGK / SKOR</p> <p>Memiliki kelayakan Australian Matriculation Programme (AUSMAT) dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 80 mata dalam Australian Tertiary Admissions Rank (ATAR);</p> <p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN AUSMAT</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat AUSMAT;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Chemistry <p>dan</p> <p>SYARAT MUET / SETARAF</p>

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai **MUET** tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan **MUET** dalam tempoh **SATU (1)** sesi pengajian;

- Mendapat sekurang-kurangnya **Band 4.5** (Academic) dalam **IELTS**; atau
- Mendapat sekurang-kurangnya **skor 33 mata** dalam **TOEFL IBT (Centre-based)**;

ATAU
SYARAT 5 (STPM BUKAN TAHUN SEMASA)

PNGK

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 3.00** pada peringkat **STPM (Bukan Tahun Semasa)**;

dan

MATA PELAJARAN STPM

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B-** dalam **DUA (2)** mata pelajaran di peringkat **STPM**;

- Biology
- Chemistry

dan

SYARAT MUET

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU
SYARAT 6 (MATRIKULASI/ASASI BUKAN TAHUN SEMASA)

PNGK

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 3.00** pada peringkat **Matrikulasi / Asasi (Bukan Tahun Semasa)**;

dan

MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B-** dalam **DUA (2)** mata pelajaran di peringkat **Matrikulasi / Asasi**;

- Biology
- Chemistry

dan

SYARAT MUET

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU
SYARAT 7 (STAM BUKAN TAHUN SEMASA)

Tidak Ditawarkan

ATAU
SYARAT 8 (ASASI IPTS)

Tidak Ditawarkan

PROGRAM	STPM (TAHUN SEMASA)	MATRIKULASI/ASASI (TAHUN SEMASA)	STAM	DIPLOMA/SETARAF	KELAYAKAN SETARAF
UM6461001 BCWSIMFTCV03 / BCWSIMFTST03 Sarjana Muda Sains Matematik (8 Semester Biasa)	Aliran Sains PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM ; dan MATA PELAJARAN STPM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM ; • Mathematics T / Mathematics M dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM ; • Biology • Physics • Chemistry dan SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Aliran Sains PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi ; dan MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Matrikulasi / Asasi ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi ; • Biology • Physics • Chemistry dan SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Tidak Ditawarkan	SYARAT 1 PNGK Memiliki Diploma dari Universiti Awam/ IPTA / ILKA / Politeknik/ IPTS atau Kelulusan Lain yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti Malaya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 ; dan MATA PELAJARAN DIPLOMA Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Diploma ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Diploma ; • Biology • Physics • Chemistry dan SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	SYARAT 1 (ASASI SATU UM) PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Asasi SATU UM ; dan MATA PELAJARAN ASASI Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Asasi SATU UM ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Asasi SATU UM ; • Biology • Physics • Chemistry dan SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
	ATAU SYARAT 2 (A-LEVEL) PNGK / SKOR Memiliki kelayakan GCE A-Level yang diiktiraf; dan MATA PELAJARAN A-LEVEL Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran di peringkat A-Level ; • Mathematics / Further Mathematics dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran; • Biology • Physics • Chemistry dan SYARAT MUET / SETARAF Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan; Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian; • Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS ; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL IBT (Centre-based) ;				
ATAU SYARAT 3 (IB) PNGK / SKOR Memiliki kelayakan International Baccalaureate Diploma (IB) yang diiktiraf dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 30 mata; dan MATA PELAJARAN IB Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mata pelajaran berikut; • Mathematics/ Further Mathematics dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 di peringkat Higher Level (HL) dalam mana-mana SATU(1) mata pelajaran berikut; • Biology • Chemistry • Physics dan SYARAT MUET / SETARAF					

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai **MUET** tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan **MUET** dalam tempoh **SATU (1)** sesi pengajian;

- Mendapat sekurang-kurangnya **Band 4.5** (Academic) dalam IELTS; atau
- Mendapat sekurang-kurangnya **skor 33** mata dalam **TOEFL iBT (Centre-based)**;

ATAU
SYARAT 4 (AUSMAT)
PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan <i>Australian Matriculation Programme (AUSMAT)</i> dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 80 mata dalam <i>Australian Tertiary Admissions Rank (ATAR)</i> ;
dan
MATA PELAJARAN AUSMAT
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat AUSMAT ;
<ul style="list-style-type: none"> • Mathematics / Further Mathematics • Biology • Chemistry • Physics
dan
SYARAT MUET / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;
<ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurang-kurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurang-kurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU
SYARAT 5 (STPM BUKAN TAHUN SEMASA)
PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM (Bukan Tahun Semasa) ;
dan
MATA PELAJARAN STPM
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM ;
<ul style="list-style-type: none"> • Mathematics T / Mathematics M
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM ;
<ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry
dan
SYARAT MUET
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU
SYARAT 6 (MATRIKULASI/ASASI BUKAN TAHUN SEMASA)
PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi (Bukan Tahun Semasa) ;
dan
MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
<ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry
dan
SYARAT MUET

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU
SYARAT 7 (STAM BUKAN TAHUN SEMASA)

Tidak Ditawarkan

ATAU
SYARAT 8 (ASASI IPTS)

Tidak Ditawarkan

PROGRAM	STPM (TAHUN SEMASA)	MATRIKULASI/ASASI (TAHUN SEMASA)	STAM	DIPLOMA/SETARAF	KELAYAKAN SETARAF
UM6545001 BCWSIOFTCV03 / BCWSIOFTST03 Sarjana Muda Sains Bioteknologi (8 Semester Biasa)	Aliran Sains PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM ; dan MATA PELAJARAN STPM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat STPM ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM ; • Physics • Chemistry • Mathematics T / Mathematics M dan MATA PELAJARAN SPM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Matematik di peringkat SPM ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM ; • Biologi • Kimia • Fizik dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran yang belum diambil kira pada peringkat SPM ; dan SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Aliran Sains PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi ; dan MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat Matrikulasi / Asasi ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi ; • Physics • Chemistry • Mathematics dan MATA PELAJARAN SPM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Matematik di peringkat SPM ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM ; • Biologi • Kimia • Fizik dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran yang belum diambil kira pada peringkat SPM ; dan SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	Tidak Ditawarkan	Aliran Sains PNGK Memiliki Diploma dari Universiti Awam/ IPTA / ILKA / Politeknik/ IPTS atau Kelulusan Lain yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti Malaya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 ; dan MATA PELAJARAN DIPLOMA Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat Diploma ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Diploma ; • Physics • Chemistry • Mathematics dan MATA PELAJARAN SPM Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Matematik di peringkat SPM ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM ; • Biologi • Kimia • Fizik dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran yang belum diambil kira pada peringkat SPM ; dan SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	SYARAT 1 (ASASI SATU UM) PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Asasi SATU UM ; dan MATA PELAJARAN ASASI Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat Asasi SATU UM ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Asasi SATU UM ; • Physics • Chemistry • Mathematics dan MATA PELAJARAN SPM / SETARAF Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Matematik di peringkat SPM ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM ; • Biologi • Kimia • Fizik dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran yang belum diambil kira pada peringkat SPM ; dan SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
	ATAU SYARAT 2 (A-LEVEL) PNGK / SKOR Memiliki kelayakan GCE A-Level yang diiktiraf; dan MATA PELAJARAN A-LEVEL Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Biology di peringkat A-Level ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran; • Physics • Chemistry • Further Mathematics • Mathematics dan MATA PELAJARAN SPM / SETARAF Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Matematik di peringkat SPM/Setaraf ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM/Setaraf ; • Biologi • Kimia • Fizik dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran yang belum diambil kira pada peringkat SPM/Setaraf ; dan SYARAT MUET / SETARAF				

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai **MUET** tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan **MUET** dalam tempoh **SATU (1)** sesi pengajian;

- Mendapat sekurangnya **Band 4.5** (Academic) dalam IELTS; atau
- Mendapat sekurangnya **skor 33 mata** dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU SYARAT 3 (IB)
PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan <i>International Baccalaureate Diploma (IB)</i> yang diiktiraf dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 30 mata ;
dan
MATA PELAJARAN IB
Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mata pelajaran Biology ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 di peringkat Higher Level (HL) dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran berikut;
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Further Mathematics • Mathematics
dan
MATA PELAJARAN SPM / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Matematik di peringkat SPM/Setaraf ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM/Setaraf ;
<ul style="list-style-type: none"> • Biologi • Kimia • Fizik
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran yang belum diambil kira pada peringkat SPM/Setaraf ;
dan
SYARAT MUET / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;
<ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU SYARAT 4 (AUSMAT)
PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan <i>Australian Matriculation Programme (AUSMAT)</i> dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 80 mata dalam <i>Australian Tertiary Admissions Rank (ATAR)</i> ;
dan
MATA PELAJARAN AUSMAT
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Biology di peringkat AUSMAT ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat AUSMAT ;
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Further Mathematics • Mathematics
dan
MATA PELAJARAN SPM / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Matematik di peringkat SPM/Setaraf ;
dan

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C** dalam mana-mana **SATU (1)** mata pelajaran di peringkat **SPM/Setaraf**;

- Biologi
- Kimia
- Fizik

dan

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C** dalam mana-mana **SATU (1)** mata pelajaran yang belum diambil kira pada peringkat **SPM/Setaraf**;

dan

SYARAT MUET / SETARAF

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai **MUET** tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan **MUET** dalam tempoh **SATU (1)** sesi pengajian;

- Mendapat sekurangnya **Band 4.5** (Academic) dalam **IELTS**; atau
- Mendapat sekurangnya **skor 33** mata dalam **TOEFL iBT (Centre-based)**;

ATAU

SYARAT 5 (STPM BUKAN TAHUN SEMASA)

PNGK

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 3.00** pada peringkat **STPM (Bukan Tahun Semasa)**;

dan

MATA PELAJARAN STPM

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B-** dalam mata pelajaran **Biology** di peringkat **STPM**;

dan

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B-** dalam mana-mana **SATU (1)** mata pelajaran di peringkat **STPM**;

- Physics
- Chemistry
- Mathematics T / Mathematics M

dan

MATA PELAJARAN SPM

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C** dalam mata pelajaran **Matematik** di peringkat **SPM**;

dan

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C** dalam mana-mana **SATU (1)** mata pelajaran di peringkat **SPM**;

- Biologi
- Kimia
- Fizik

dan

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C** dalam mana-mana **SATU (1)** mata pelajaran yang belum diambil kira pada peringkat **SPM**;

dan

SYARAT MUET

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU

SYARAT 6 (MATRIKULASI/ASASI BUKAN TAHUN SEMASA)

PNGK

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 3.00** pada peringkat **Matrikulasi / Asasi (Bukan Tahun Semasa)**;

dan

MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B-** dalam mata pelajaran **Biology** di peringkat **Matrikulasi / Asasi**;

dan

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B-** dalam mana-mana **SATU (1)** mata pelajaran di peringkat **Matrikulasi / Asasi**;

- Physics
- Chemistry
- Mathematics

dan

MATA PELAJARAN SPM

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C** dalam mata pelajaran **Matematik** di peringkat **SPM**;

dan

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C** dalam mana-mana **SATU (1)** mata pelajaran di peringkat **SPM**;

- Biologi
- Kimia
- Fizik

dan

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred C** dalam mana-mana **SATU (1)** mata pelajaran yang belum diambil kira pada peringkat **SPM**;

dan

SYARAT MUET

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU

SYARAT 7 (STAM BUKAN TAHUN SEMASA)

Tidak Ditawarkan

ATAU

SYARAT 8 (ASASI IPTS)

Tidak Ditawarkan

PROGRAM	STPM (TAHUN SEMASA)	MATRIKULASI/ASASI (TAHUN SEMASA)	STAM	DIPLOMA/SETARAF	KELAYAKAN SETARAF
<p>UM6142001 BCWSIPFTCV02 / BCWSIPFTST02 Sarjana Muda Sains dengan Pendidikan (Biologi/Fizik/Kimia/Matematik) (Open Market)</p> <p>(8 Semester Biasa)</p> <p>Nota: Untuk makluman, program ini merupakan program Ijazah Sarjana Muda Pendidikan yang tiada jaminan untuk lantikan sebagai Pegawai Perkhidmatan Pendidikan (Guru) di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) selepas tamat pengajian kelas.</p>	<p>Aliran Sains</p> <p>PNGK</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM;</p>	<p>Aliran Sains</p> <p>PNGK</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi;</p>	<p>Tidak Ditawarkan</p>	<p>Aliran Sains</p> <p>SYARAT 1</p> <p>PNGK</p> <p>Memiliki Diploma dari Universiti Awam/ IPTA / ILKA / Politeknik/ IPTS atau Kelulusan Lain yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti Malaya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00;</p>	<p>SYARAT 1 (ASASI SATU UM)</p> <p>PNGK</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Asasi SATU UM;</p>
	<p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN STPM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat STPM;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Mathematics T / Mathematics M 	<p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Mathematics 		<p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN DIPLOMA</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat Diploma;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Mathematics 	<p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN ASASI</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat Asasi SATU UM;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Mathematics
	<p>dan</p> <p>SYARAT MUET</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p>	<p>dan</p> <p>SYARAT MUET</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p>		<p>dan</p> <p>SYARAT MUET</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p>	<p>dan</p> <p>SYARAT MUET</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p>
	<p>dan</p> <p>SYARAT UJIAN / TEMU DUGA</p> <p>Melempi tahap minimum ujian Malaysian Educators Selection Inventory (MEdSI).</p>	<p>dan</p> <p>SYARAT UJIAN / TEMU DUGA</p> <p>Melempi tahap minimum ujian Malaysian Educators Selection Inventory (MEdSI).</p>		<p>dan</p> <p>SYARAT UJIAN / TEMU DUGA</p> <p>Melempi tahap minimum ujian Malaysian Educators Selection Inventory (MEdSI).</p>	<p>dan</p> <p>SYARAT UJIAN / TEMU DUGA</p> <p>Melempi tahap minimum ujian Malaysian Educators Selection Inventory (MEdSI).</p>
	<p>dan</p> <p>Lulus ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan Universiti Awam.</p>	<p>dan</p> <p>Lulus ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan Universiti Awam.</p>		<p>dan</p> <p>Lulus ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan Universiti Awam.</p>	<p>dan</p> <p>Lulus ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan Universiti Awam.</p>
	<p>dan</p> <p>SYARAT TAMBAHAN 1 (SEKIRANYA ADA)</p> <p>TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>	<p>dan</p> <p>SYARAT TAMBAHAN 1 (SEKIRANYA ADA)</p> <p>TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>		<p>dan</p> <p>SYARAT TAMBAHAN 1 (SEKIRANYA ADA)</p> <p>TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>	<p>dan</p> <p>SYARAT TAMBAHAN 1 (SEKIRANYA ADA)</p> <p>TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

ATAU
<p>SYARAT 2 (A-LEVEL)</p> <p>PNGK / SKOR</p> <p>Memiliki kelayakan GCE A-Level yang diiktiraf;</p>
<p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN A-LEVEL</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Further Mathematics • Mathematics
<p>dan</p> <p>SYARAT MUET / SETARAF</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p> <p>Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurang-kurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurang-kurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);
<p>dan</p> <p>SYARAT UJIAN / TEMU DUGA</p> <p>Melempi tahap minimum ujian Malaysian Educators Selection Inventory (MEdSI).</p>
<p>dan</p> <p>Lulus ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan Universiti Awam.</p>
<p>dan</p> <p>SYARAT TAMBAHAN 1 (SEKIRANYA ADA)</p> <p>TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

ATAU
<p>PNGK / SKOR</p> <p>Memiliki kelayakan International Baccalaureate Diploma (IB) yang diiktiraf dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 30 mata;</p>
<p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN IB</p>

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred 5 (HL) / 6 (SL)** dalam mana-mana **DUA (2)** mata pelajaran berikut;

- Biology
- Chemistry
- Physics
- Further Mathematics
- Mathematics

dan

SYARAT MUET / SETARAF

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai **MUET** tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan **MUET** dalam tempoh **SATU (1)** sesi pengajian;

- Mendapat sekurangnya **Band 4.5** (Academic) dalam IELTS; atau
- Mendapat sekurangnya **skor 33** mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

dan

SYARAT UJIAN / TEMU DUGA

Melempi tahap minimum ujian *Malaysian Educators Selection Inventory (MEdSI)*.

dan

Lulus ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan Universiti Awam.

dan

SYARAT TAMBAHAN 1 (SEKIRANYA ADA)

TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.

ATAU

SYARAT 4 (AUSMAT)

PNGK / SKOR

Memiliki kelayakan *Australian Matriculation Programme (AUSMAT)* dengan mendapat sekurang-kurangnya **skor 80** mata dalam *Australian Tertiary Admissions Rank (ATAR)*;

dan

MATA PELAJARAN AUSMAT

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B** dalam mana-mana **DUA (2)** mata pelajaran di peringkat **AUSMAT**;

- Biology
- Chemistry
- Physics
- Mathematics

dan

SYARAT MUET / SETARAF

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai **MUET** tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan **MUET** dalam tempoh **SATU (1)** sesi pengajian;

- Mendapat sekurangnya **Band 4.5** (Academic) dalam IELTS; atau
- Mendapat sekurangnya **skor 33** mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

dan

SYARAT UJIAN / TEMU DUGA

Melempi tahap minimum ujian *Malaysian Educators Selection Inventory (MEdSI)*.

dan

Lulus ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan Universiti Awam.

dan

SYARAT TAMBAHAN 1 (SEKIRANYA ADA)

TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.

ATAU

SYARAT 5 (STPM BUKAN TAHUN SEMASA)

PNGK

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 3.00** pada peringkat **STPM (Bukan Tahun Semasa)**;

dan

MATA PELAJARAN STPM

Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat STPM ;
<ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Mathematics T / Mathematics M
dan
SYARAT MUET
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
dan
SYARAT UJIAN / TEMU DUGA
Melempi tahap minimum ujian <i>Malaysian Educators Selection Inventory (MEdSI)</i> .
dan
Lulus ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan Universiti Awam.
dan
SYARAT TAMBAHAN 1 (SEKIRANYA ADA)
TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.

ATAU
SYARAT 6 (MATRIKULASI/ASASI BUKAN TAHUN SEMASA)
PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi (Bukan Tahun Semasa) ;
dan
MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
<ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry • Mathematics
dan
SYARAT MUET
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
dan
SYARAT UJIAN / TEMU DUGA
Melempi tahap minimum ujian <i>Malaysian Educators Selection Inventory (MEdSI)</i> .
dan
Lulus ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan Universiti Awam.
dan
SYARAT TAMBAHAN 1 (SEKIRANYA ADA)
TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal / anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali.

ATAU
SYARAT 7 (STAM BUKAN TAHUN SEMASA)
Tidak Ditawarkan

ATAU
SYARAT 8 (ASASI IPTS)
Tidak Ditawarkan

PROGRAM	STPM (TAHUN SEMASA)	MATRIKULASI/ASASI (TAHUN SEMASA)	STAM	DIPLOMA/SETARAF	KELAYAKAN SETARAF
UM6462002 BCWSIQFTCV03 / BCWSIQFTST03 Sarjana Muda Sains Aktuari (8 Semester Biasa)	Aliran Sains PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.50 pada peringkat STPM;	Aliran Sains PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.50 pada peringkat Matrikulasi / Asasi;	Tidak Ditawarkan	SYARAT 1 PNGK Memiliki Diploma dari Universiti Awam/ IPTA / ILKA / Politeknik/ IPTS atau Kelulusan Lain yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti Malaya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.50;	SYARAT 1 (ASASI SATU UM) PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.50 pada peringkat Asasi SATU UM;
	dan MATA PELAJARAN STPM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM; • Mathematics T / Mathematics M	dan MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi/ Asasi; • Mathematics		dan MATA PELAJARAN DIPLOMA Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat Diploma; • Mathematics	dan MATA PELAJARAN ASASI Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat Asasi SATU UM; • Mathematics
dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM; • Biology • Physics • Chemistry	dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi; • Biology • Physics • Chemistry	dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Diploma; • Biology • Physics • Chemistry	dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Asasi; • Biology • Physics • Chemistry		
SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	SYARAT MUET Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;		
				ATAU SYARAT 2 (A-LEVEL) PNGK / SKOR Memiliki kelayakan GCE A-Level yang diiktiraf;	ATAU SYARAT 2 (A-LEVEL) PNGK / SKOR Memiliki kelayakan GCE A-Level yang diiktiraf;
				dan MATA PELAJARAN A-LEVEL Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran di peringkat A-Level; • Mathematics / Further Mathematics	dan MATA PELAJARAN A-LEVEL Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran di peringkat A-Level; • Mathematics / Further Mathematics
				dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran; • Biology • Chemistry • Physics	dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran; • Biology • Chemistry • Physics
				SYARAT MUET / SETARAF Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;	SYARAT MUET / SETARAF Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
				Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;	Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;
				• Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);	• Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);
				ATAU SYARAT 3 (IB) PNGK / SKOR Memiliki kelayakan <i>International Baccalaureate Diploma (IB)</i> yang diiktiraf dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 34 mata;	ATAU SYARAT 3 (IB) PNGK / SKOR Memiliki kelayakan <i>International Baccalaureate Diploma (IB)</i> yang diiktiraf dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 34 mata;
				dan MATA PELAJARAN IB Mendapat sekurang-kurangnya Gred 6 di peringkat <i>Higher Level (HL)</i> dalam mata pelajaran berikut; • Mathematics / Further Mathematics	dan MATA PELAJARAN IB Mendapat sekurang-kurangnya Gred 6 di peringkat <i>Higher Level (HL)</i> dalam mata pelajaran berikut; • Mathematics / Further Mathematics
				dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran berikut; • Biology • Chemistry • Physics	dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran berikut; • Biology • Chemistry • Physics
				SYARAT TAMBAHAN 1 (SEKIRANYA ADA)	SYARAT TAMBAHAN 1 (SEKIRANYA ADA)

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai **MUET** tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan **MUET** dalam tempoh **SATU (1)** sesi pengajian;

- Mendapat sekurang-kurangnya **Band 4.5** (Academic) dalam IELTS; atau
- Mendapat sekurang-kurangnya **skor 33 mata** dalam **TOEFL iBT (Centre-based)**;

ATAU

SYARAT 4 (AUSMAT)

PNGK / SKOR

Memiliki kelayakan *Australian Matriculation Programme (AUSMAT)* dengan mendapat sekurang-kurangnya **skor 85 mata** dalam *Australian Tertiary Admissions Rank (ATAR)*;

dan

MATA PELAJARAN AUSMAT

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B** dalam mata pelajaran di **Mathematics** di peringkat **AUSMAT**;

dan

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B** dalam mana-mana **SATU (1)** mata pelajaran di peringkat **AUSMAT**;

- Biology
- Chemistry
- Physics

dan

SYARAT MUET / SETARAF

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai **MUET** tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan **MUET** dalam tempoh **SATU (1)** sesi pengajian;

- Mendapat sekurang-kurangnya **Band 4.5** (Academic) dalam IELTS; atau
- Mendapat sekurang-kurangnya **skor 33 mata** dalam **TOEFL iBT (Centre-based)**;

ATAU

SYARAT 5 (STPM BUKAN TAHUN SEMASA)

PNGK

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 3.50** pada peringkat **STPM (Bukan Tahun Semasa)**;

dan

MATA PELAJARAN STPM

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B-** dalam **SATU (1)** mata pelajaran di peringkat **STPM**;

- Mathematics T / Mathematics M

dan

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B-** dalam mana-mana **SATU (1)** mata pelajaran di peringkat **STPM**;

- Biology
- Physics
- Chemistry

dan

SYARAT MUET

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU

SYARAT 6 (MATRIKULASI/ASASI BUKAN TAHUN SEMASA)

PNGK

Mendapat sekurang-kurangnya **PNGK 3.50** pada peringkat **Matrikulasi / Asasi (Bukan Tahun Semasa)**;

dan

MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B-** dalam **SATU (1)** mata pelajaran di peringkat **Matrikulasi / Asasi**;

- Mathematics

dan

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred B-** dalam mana-mana **SATU (1)** mata pelajaran di peringkat **Matrikulasi / Asasi**;

- Biology
- Physics
- Chemistry

dan

SYARAT MUET

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam **Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU
SYARAT 7 (STAM BUKAN TAHUN SEMASA)

Tidak Ditawarkan

ATAU
SYARAT 8 (ASASI IPTS)

Tidak Ditawarkan

PROGRAM	STPM (TAHUN SEMASA)	MATRIKULASI/ASASI (TAHUN SEMASA)	STAM	DIPLOMA/SETARAF	KELAYAKAN SETARAF
UM6421005 BCWSIRFTCV03 / BCWSIRFTST03 Sarjana Muda Sains Mikrobiologi dan Genetik Molekul (8 Semester Biasa)	Aliran Sains PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM ; dan MATA PELAJARAN STPM Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat STPM ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM ; <ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Mathematics T / Mathematics M dan SYARAT MUET	Aliran Sains PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi ; dan MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat Matrikulasi / Asasi ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi ; <ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Mathematics dan SYARAT MUET	Tidak Ditawarkan	Aliran Sains PNGK Memiliki Diploma dari Universiti Awam/ IPTA / ILKA / Politeknik/ IPTS atau Kelulusan Lain yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti Malaya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 ; dan MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat Diploma ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Diploma ; <ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Mathematics dan SYARAT MUET	SYARAT 1 (ASASI SATU UM) PNGK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Asasi SATU UM ; dan MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat Asasi SATU UM ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Asasi SATU UM ; <ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Mathematics dan SYARAT MUET
	ATAU SYARAT 2 (A-LEVEL) PNGK / SKOR Memiliki kelayakan GCE A-Level yang diiktiraf; dan MATA PELAJARAN A-LEVEL Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Biology di peringkat A-Level ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran; <ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Further Mathematics • Mathematics dan SYARAT MUET / SETARAF Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan; Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian; <ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based); 				
ATAU SYARAT 3 (IB) PNGK / SKOR Memiliki kelayakan International Baccalaureate Diploma (IB) yang diiktiraf dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 30 mata ; dan MATA PELAJARAN IB Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mata pelajaran Biology ; dan Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Further Mathematics • Mathematics dan SYARAT MUET / SETARAF					

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai **MUET** tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan **MUET** dalam tempoh **SATU (1)** sesi pengajian;

- Mendapat sekurang-kurangnya **Band 4.5** (Academic) dalam IELTS; atau
- Mendapat sekurang-kurangnya **skor 33** mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU SYARAT 4 (AUSMAT)
PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan <i>Australian Matriculation Programme (AUSMAT)</i> dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 80 mata dalam <i>Australian Tertiary Admissions Rank (ATAR)</i> ;
dan
MATA PELAJARAN AUSMAT
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Biology di peringkat AUSMAT ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat AUSMAT ;
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Further Mathematics • Mathematics
dan
SYARAT MUET / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;
<ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurang-kurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurang-kurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU SYARAT 5 (STPM BUKAN TAHUN SEMASA)
PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM (Bukan Tahun Semasa) ;
dan
MATA PELAJARAN STPM
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat STPM ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM ;
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Mathematics T / Mathematics M
dan
SYARAT MUET
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU SYARAT 6 (MATRIKULASI/ASASI BUKAN TAHUN SEMASA)
PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi (Bukan Tahun Semasa) ;
dan
MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Biology di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
<ul style="list-style-type: none"> • Physics • Chemistry • Mathematics
dan

SYARAT MUET

Mendapat sekurang-kurangnya **Band 3.0** dalam *Malaysian University English Test (MUET)* untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau **Band 3** untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

**ATAU
SYARAT 7 (STAM BUKAN TAHUN SEMASA)**

Tidak Ditawarkan

**ATAU
SYARAT 8 (ASASI IPTS)**

Tidak Ditawarkan

PROGRAM	STPM (TAHUN SEMASA)	MATRIKULASI/ASASI (TAHUN SEMASA)	STAM	DIPLOMA/SETARAF	KELAYAKAN SETARAF
UM6462001 BCWSITFTCV03 / BCWSITFTST03 Sarjana Muda Sains Statistik (8 Semester Biasa)	<p>Aliran Sains</p> <p>PNGK</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM;</p> <p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN STPM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics T / Mathematics M <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry <p>dan</p> <p>SYARAT MUET</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p>	<p>Aliran Sains</p> <p>PNGK</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi;</p> <p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Matrikulasi / Asasi;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry <p>dan</p> <p>SYARAT MUET</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p>	Tidak Ditawarkan	<p>SYARAT 1</p> <p>PNGK</p> <p>Memiliki Diploma dari Universiti Awam/ IPTA / ILKA / Politeknik/ IPTS atau Kelulusan Lain yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti Malaya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00;</p> <p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN DIPLOMA</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Diploma;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Diploma;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry <p>dan</p> <p>SYARAT MUET</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p>	<p>SYARAT 1 (ASASI SATU UM)</p> <p>PNGK</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Asasi SATU UM;</p> <p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Asasi SATU UM;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Asasi SATU UM;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry <p>dan</p> <p>SYARAT MUET</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p>

ATAU SYARAT 2 (A-LEVEL)
<p>PNGK / SKOR</p> <p>Memiliki kelayakan GCE A-Level yang diiktiraf;</p> <p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN A-LEVEL</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran di peringkat A-Level;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics / Further Mathematics <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Chemistry • Physics • Mathematics • Further Mathematics <p>dan</p> <p>SYARAT MUET / SETARAF</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p> <p>Walau bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

ATAU SYARAT 3 (IB)
<p>PNGK / SKOR</p> <p>Memiliki kelayakan International Baccalaureate Diploma (IB) yang diiktiraf dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 30 mata;</p> <p>dan</p> <p>MATA PELAJARAN IB</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mata pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics / Further Mathematics <p>dan</p>

<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 (HL) / 6 (SL) dalam mana-mana SATU(1) mata pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Chemistry • Physics <p style="text-align: center;">dan</p> <p style="text-align: center;">SYARAT MUET / SETARAF</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p> <p>Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

<p>ATAU SYARAT 4 (AUSMAT)</p> <p style="text-align: center;">PNGK / SKOR</p> <p>Memiliki kelayakan <i>Australian Matriculation Programme (AUSMAT)</i> dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 80 mata dalam <i>Australian Tertiary Admissions Rank (ATAR)</i>;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p style="text-align: center;">MATA PELAJARAN AUSMAT</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Mathematics / Further Mathematics di peringkat AUSMAT;</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat AUSMAT;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Chemistry • Physics <p style="text-align: center;">dan</p> <p style="text-align: center;">SYARAT MUET / SETARAF</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p> <p>Walaupun bagaimanapun pemohon yang tidak mempunyai MUET tetapi mempunyai keputusan berikut boleh dipertimbangkan bagi kemasukan secara bersyarat dengan memenuhi keperluan MUET dalam tempoh SATU (1) sesi pengajian;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mendapat sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);

<p>ATAU SYARAT 5 (STPM BUKAN TAHUN SEMASA)</p> <p style="text-align: center;">PNGK</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat STPM (Bukan Tahun Semasa);</p> <p style="text-align: center;">dan</p> <p style="text-align: center;">MATA PELAJARAN STPM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics T / Mathematics M <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry <p style="text-align: center;">dan</p> <p style="text-align: center;">SYARAT MUET</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;</p>
--

ATAU SYARAT 6 (Matrikulasi/Asasi Bukan Tahun Semasa)
PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Matrikulasi / Asasi ;
dan
MATA PELAJARAN Matrikulasi / Asasi
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B- dalam mana-mana SATU (1) mata pelajaran di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
<ul style="list-style-type: none"> • Biology • Physics • Chemistry
dan
SYARAT MUET
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i> untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 atau Band 3 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;

ATAU SYARAT 7 (STAM Bukan Tahun Semasa)
Tidak Ditawarkan

ATAU SYARAT 8 (Asasi IPTS)
Tidak Ditawarkan