

SYARAT PROGRAM SARJANA MUDA (WARGANEGARA)
FAKULTI/AKADEMI/PUSAT : FAKULTI KEJURUTERAAN

PROGRAM	STPM (TAHUN SEMASA)	MATRIKULASI/ASASI (TAHUN SEMASA)	STAM	DIPLOMA/SETARAF	KELAYAKAN SETARAF	
<p>UM6526002 BCWKIAFTCV04 / BCWKIAFTST04 Sarjana Muda Kejuruteraan Awam (8 Semester Biasa dan 1 Semester Khas)</p> <p>UM6523001 BCWKIBFTCV04 / BCWKIBFTST04 Sarjana Muda Kejuruteraan Bioperubatan (8 Semester Biasa dan 1 Semester Khas)</p> <p>UM6521001 BCWKIGFTCV04 / BCWKIGFTST04 Sarjana Muda Kejuruteraan Mekanik (Bil 8 Semester Biasa dan 1 Semester Khas)</p>	PNGK	PNGK		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 dalam bidang Kejuruteraan 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 ASASI
	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Mathematics (T) di peringkat STPM ;	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 / Setaraf ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Asasi SATU UM ;
	dan	dan		Tidak Ditawarkan	dan	dan
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 Additional Mathematics di peringkat Diploma / Setaraf ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Physics di peringkat Asasi SATU UM ;	
MATA PELAJARAN SPM	MATA PELAJARAN SPM			MATA PELAJARAN SPM	MATA PELAJARAN SPM	
dan	dan			Batal 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"> • Mathematics; • 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;
<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 di peringkat Higher Level (HL) atau Gred 6 di peringkat Standard Level (SL) dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; • Physics; <p style="text-align: center;">dan</p>
SYARAT MUET / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
<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 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 Mathematical Methods dan Physics di peringkat AUSMAT ;
dan
SYARAT MUET / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;;
<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 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 Mathematics (T) di peringkat STPM ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Physics di peringkat STPM ;
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 Matematik di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Fizik di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
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)
PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Asasi IPTS ;
dan
MATA PELAJARAN ASASI IPTS
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Matematik di peringkat Asasi IPTS ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Fizik di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
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;

SYARAT PROGRAM SARJANA MUDA (WARGANEGARA)
FAKULTI/AKADEMI/PUSAT : FAKULTI KEJURUTERAAN

PROGRAM	STPM (TAHUN SEMASA)	MATRIKULASI/ASASI (TAHUN SEMASA)	STAM	DIPLOMA/SETARAF	KELAYAKAN SETARAF	
<p>UM6522001 BCWKIEFTCV04 / BCWKIEFTST04 Sarjana Muda Kejuruteraan Elektrik (8 Semester Biasa dan 1 Semester Khas)</p> <p>UM6524001 BCWKILFTCV04 / BCWKILFTST04 Sarjana Muda Kejuruteraan Kimia (Bil 8 Semester Biasa dan 1 Semester Khas)</p>	PNGK	PNGK	Tidak Ditawarkan	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 dalam bidang Kejuruteraan 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	dan	dan
	MATA PELAJARAN STPM	MATA PELAJARAN MATRIKULASI / ASASI		Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Diploma / Setaraf ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Asasi SATU UM ;	
	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Mathematics (T) di peringkat STPM ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Mathematics di peringkat Matrikulasi / Asasi ;		dan	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Additional Mathematics di peringkat Diploma / Setaraf ;	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Physics di peringkat Asasi SATU UM ;
dan	dan	SYARAT MUET	dan	dan		
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 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	Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam mata pelajaran 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 mata pelajaran 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;	
dan	dan	SYARAT TAMBAHAN	dan	dan	dan	
SYARAT MUET	SYARAT MUET	SYARAT TAMBAHAN	SYARAT TAMBAHAN	SYARAT TAMBAHAN	SYARAT TAMBAHAN	
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;	Calon yang memohon hendaklah tidak rabun warna.	Calon yang memohon hendaklah tidak rabun warna.	Calon yang memohon hendaklah tidak rabun warna.	Calon yang memohon hendaklah tidak rabun warna.	
dan	dan					
SYARAT TAMBAHAN	SYARAT TAMBAHAN					
Calon yang memohon hendaklah tidak rabun warna.	Calon yang memohon hendaklah tidak rabun warna.					

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"> • Mathematics • 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;
<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);
dan
SYARAT TAMBAHAN
Calon yang memohon hendaklah tidak rabun warna.

ATAU SYARAT 3 (IB)
PNGK / SKOR
Memiliki kelayakan International Baccalaureate Diploma (IB) yang diiktiraf dengan mendapat sekurang-kurangnya skor 30 mata;
dan
MATA PELAJARAN SPM / SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Gred 5 di peringkat Higher Level (HL) atau Gred 6 di peringkat Standard Level (SL) dalam mata pelajaran berikut;
<ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; • 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 sekurangnya Band 4.5 (Academic) dalam IELTS; atau • Mendapat sekurangnya skor 33 mata dalam TOEFL iBT (Centre-based);
dan
SYARAT TAMBAHAN
Calon yang memohon hendaklah tidak rabun warna.

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 Mathematical Methods dan Physics di peringkat AUSMAT ;
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);
dan
SYARAT TAMBAHAN
Calon yang memohon hendaklah tidak rabun warna.

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 Mathematics (T) di peringkat STPM ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Physics di peringkat STPM ;
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 TAMBAHAN
Calon yang memohon hendaklah tidak rabun warna.

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 Matematik di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Fizik di peringkat Matrikulasi / Asasi ;
dan
SYARAT MUET
Mendapat sekurang-kurangnya Band 3.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan;
dan
SYARAT TAMBAHAN
Calon yang memohon hendaklah tidak rabun warna.

ATAU
SYARAT 8 (Asasi IPTS)
PNGK
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00 pada peringkat Asasi IPTS
dan
MATA PELAJARAN Asasi IPTS
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Matematik di peringkat Asasi IPTS ;
dan
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mata pelajaran Fizik di peringkat Asasi IPTS ;
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;
dan
SYARAT TAMBAHAN
Calon yang memohon hendaklah tidak rabun warna.