

**PROGRAM PENGAJIAN
& SYARAT KHAS
KEMASUKAN
(SPM & STPM / SETARAF)
KE** **UMK**



LAMAN
SESAWANG
RASMI UMK



Senarai KANDUNGAN

1. Syarat Am Permohonan Kemasukan ke IPTA bagi Lulusan SPM & STPM/ Setaraf	4
2. Fakulti Keusahawanan & Perniagaan	7
3. Fakulti Hospitaliti, Pelancongan & Kesejahteraan	17
4. Fakulti Sains Data & Komputeran	21
5. Fakulti Perubatan Veterinar	23
6. Fakulti Pengajian Bahasa & Pembangunan Insan	27
7. Fakulti Teknologi Kreatif & Warisan	31
8. Fakulti Seni Bina & Ekistik	35
9. Fakulti Industri Asas Tani	39
10. Fakulti Sains Bumi	45
11. Fakulti Biokejuruteraan & Teknologi	51
12. Pusat Pengajian Asasi UMK (UMK-AsCent)	61

SYARAT AM PERMOHONAN KEMASUKAN KE IPTA BAGI LEPASAN SPM

KEWARGANEGARAAN

Hanya Warganegara Malaysia yang mempunyai No. Kad Pengenalan/ My Kad sahaja yang layak mengemukakan permohonan dan kelayakan seperti berikut:-

KELAYAKAN SPM UNTUK KEMASUKAN KE UNIVERSITI AWAM

ASASI

Pemohon mestilah memiliki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan sekurang-kurangnya LIMA(5) kepujian termasuk Bahasa Melayu dan lulus dalam mata pelajaran Sejarah dalam peperiksaan SPM.

DIPLOMA

Pemohon mestilah memiliki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan sekurang-kurangnya TIGA(3) kepujian termasuk Bahasa Melayu dan lulus dalam mata pelajaran Sejarah dalam peperiksaan SPM.

KELAYAKAN SPM UNTUK KEMASUKAN KE POLITEKNIK/ KOLEJ KOMUNITI/ ILKA

DIPLOMA

Pemohon mestilah memiliki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan sekurang-kurangnya TIGA(3) kepujian dan lulus dalam mata pelajaran Bahasa Melayu dan Sejarah dalam peperiksaan SPM.

SIJIL

Pemohon mestilah menduduki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dan boleh membaca, menulis dan mengira.

SYARAT AM PERMOHONAN KEMASUKAN KE IPTA BAGI LEPASAN STPM/ SETARAF

KELAYAKAN

SIJIL PELAJARAN MALAYSIA (SPM)

Memiliki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Malaysia/ Bahasa Melayu dan lulus dalam mata pelajaran Sejarah mulai tahun 2013. Kejujian Bahasa Malaysia/ Bahasa Melayu kertas Julai diambil kira;

DAN

SIJIL TINGGI PELAJARAN MALAYSIA (STPM)

Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 dengan Gred C dalam 3 mata pelajaran termasuk Pengajian Am;

ATAU

MATRIKULASI/ ASASI

Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00;

ATAU

SIJIL TINGGI AGAMA MALAYSIA (STAM)

Mendapat sekurang-kurangnya Pangkat Jayyid;

ATAU

DIPLOMA/ SETARAF

- a) Mempunyai kelulusan Diploma IPTA/ ILKA/ IPTS atau Kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti (syarat khas program mengikut jenis program yang ditawarkan di UA); atau
- b) Lulus peperiksaan STPM tahun 2021 dan sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam tiga (3) mata pelajaran termasuk Pengajian Am; atau
- c) Matrikulasi/ Asasi tahun 2021/ 2022 dan sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00; atau
- d) STAM tahun 2020 dan sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya Tahap Jayyid; atau
- e) Lulusan Pra-U Sekolah Sukan Malaysia/ GCE A-Level/ International Baccalaureate Diploma/ Australian Matriculation (AUSMAT) serta kelayakan lain yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat UA.

ATAU

DIPLOMA TVET (DKM/ DLKM/ DVM)

Mempunyai kelulusan Diploma Kemahiran Malaysia (DKM), Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM) atau Diploma Vokasional Malaysia (DVM) yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti (syarat khas program mengikut jenis program yang ditawarkan di UA);

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1.0) dalam Malaysian University English Test (MUET) yang bermula untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 tahun 2021 ATAU Band 1 untuk peperiksaan sehingga tahun 2020 mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan.



**FAKULTI KEUSAHAWANAN
DAN PERNIAGAAN**
UMK KAMPUS KOTA

Tel: **+609-771 712 7**

E-mel: **prasiswazah.fkp@umk.edu.my**

Laman Web: **fkp.umk.edu.my**

KOD UPU
UL6340003

IJAZAH SARJANA MUDA PENTADBIRAN PERNIAGAAN (PERBANKAN DAN KEWANGAN ISLAM) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program yang direka bentuk dan dicadangkan penawarannya mempunyai kelainan daripada Pentadbiran Perniagaan Kewangan oleh UA dan IPTS yang lain kerana ia mempunyai "niche" yang tersendiri. Kaedah pembelajaran menggunakan pendekatan yang holistik iaitu penggunaan kaedah pembelajaran yang berasaskan hasil (outcome based learning) dan permasalahan serta pendekatan pembelajaran "dalam industri" dijangka akan dapat memberi pengalaman sebenar kepada pelajar. Selain itu juga, program ini bertujuan untuk menjana graduan yang akan menjadi pakar dalam pengurusan kewangan Islam, undang-undang perbankan Islam, insurans, pengurusan risiko, usul fiqh dan lain lain.

PROSPEK KERJAYA

Pegawai Tadbir/ Pegawai Perbendaharaan/ Pegawai Eksekutif/ Pengurus Kewangan dan Perbankan/ Penasihat Kewangan/ Penganalisa Risiko Perniagaan

KOD UPU
UL6340002

IJAZAH SARJANA MUDA KEUSAHAWANAN (PERUNCITAN) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program Ijazah Sarjana Muda Keusahawanan (Peruncitan) dengan Kepujian dapat menyediakan modal insan yang diperlukan dalam industri peruncitan Negara. Matlamat program ini adalah untuk menghasilkan graduan dalam bidang peruncitan yang holistik, berdaya kreatif, berfikir secara profesional, beretika dan bertindak selaras dengan tuntutan insaniah dalam bentuk persekitaran industri peruncitan sama ada dalam arena tempatan dan juga global. Selain itu, program ini juga akan melahirkan graduan yang mampu mengaplikasikan ilmu pengurusan dan keusahawanan dalam bidang keusahawanan peruncitan serta mempamerkan kompetensi keusahawanan seiring dengan perubahan dan keperluan semasa industri. Di samping itu, graduan program ini dijangka akan mewujudkan enterprise baru yang mempunyai nilai tambah yang tinggi dalam bidang peruncitan.

PROSPEK KERJAYA

Pegawai KPDNHEP/ Pegawai Agensi Kewangan/ Pegawai FAMA/ Usahawan Francois/ Perunding Perniagaan/ Penganalisis Perniagaan/ Pengurus Pasaraya/ Penyelidik Pasaran/ Pengurus Operasi/ Pensyarah

KOD UPU
UL6345001

IJAZAH SARJANA MUDA KEUSAHAWANAN (PERDAGANGAN) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program Sarjana Muda Keusahawanan (Perdagangan) merupakan program terulung Fakulti Keusahawanan dan Perniagaan yang diwujudkan bertujuan untuk mengembangkan ilmu keusahawanan dan perniagaan yang boleh memberi manfaat kepada pelajar seterusnya menyumbang kepada masyarakat dan negara khususnya dalam aktiviti yang berkaitan dengan keusahawanan perdagangan. Program ini menawarkan satu ilmu yang akan memberikan satu pendedahan holistik kepada pelajar tentang dunia keusahawanan dan bagaimana pelajar boleh mencipta peluang perniagaan yang lestari.

PROSPEK KERJAYA

Pegawai Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri/ Pegawai KPDNKK/ Pegawai penguatkuasa KPDNKK/ Usahawan/ Penganalisis perniagaan/ Pelatih Juru akaun/ Pelatih Insurans/ Penasihat Sumber Manusia/ Perunding Pengurusan/ Penasihat Kewangan/ Wakil Jualan/ Eksekutif Jualan/ Penganalisis Kewangan/ Pengurus Operasi/ Pengeluaran/ Penganalisis Pasaran/ Pengurus Perdagangan Antarabangsa/ Penganalisis Kredit dan lain-lain kerjaya yang bersesuaian dengan ijazah sarjana muda yang ditawarkan

KOD UPU
UL6340004

SARJANA MUDA KEUSAHAWANAN (LOGISTIK DAN PERDAGANGAN PENGEDARAN) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program ini memfokuskan kepada logistik dan perniagaan pengedaran. Program yang direka bentuk dan dicadangkan penawarannya mempunyai kelainan daripada Pentadbiran Logistik dan Perniagaan oleh IPTA dan IPTS lain di negara ini kerana ia mempunyai "niche" yang tersendiri. Kaedah pembelajaran menggunakan pendekatan yang holistik iaitu penggunaan kaedah pembelajaran yang berasaskan hasil (outcome based learning) dan permasalahan serta pendekatan pembelajaran "dalam industri" dijangka akan dapat memberi pengalaman sebenar kepada pelajar terhadap sektor tersebut.

PROSPEK KERJAYA

Pegawai KPDNKK/ Pegawai Kastam/ Pegawai Penguatkuasa/ Perniagaan Logistik/ Penganalisis Perniagaan/ Pengurus Pergudangan/ Perunding Perniagaan/ Penyelidik Pasaran

KOD UPU
UL6340001

IJAZAH SARJANA MUDA KEUSAHAWANAN DENGAN KEPUJIAN

(Program bertemu duga)

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Ijazah Sarjana Muda Keusahawanan dengan Kepujian adalah berbeza dengan program lain yang ditawarkan kerana ia bertujuan untuk melahirkan usahawan siswa yang mempunyai attribute keusahawanan, berpengetahuan menguruskan dan mempunyai kemahiran serta kualiti diri yang mencukupi untuk bersaing dalam persekitaran keusahawanan. Pembentukan program ini adalah berdasarkan kepada program 2 + 2 iaitu 2 tahun pembelajaran di Universiti, 1 tahun pembelajaran berasaskan industri dan 1 tahun menjalankan perniagaan sendiri. Kerja kursus dalam program ini tertumpu kepada membina ciri keusahawanan dan kemahiran perniagaan yang diperlukan, tanpa mengkhusus dalam mana-mana industri perniagaan. Selain itu, pelajar juga akan terlibat secara praktikal dalam perancangan perniagaan, perantisan keusahawanan, pembentukan teroka baru dan operasi teroka baru. Melalui kaedah pembelajaran ini, graduan program ini akan diterapkan dengan ciri keusahawanan yang mantap, mempelajari ilmu pentadbiran perniagaan dan aspek pembentukan teroka baru, terlibat dalam aktiviti keusahawanan secara nyata di dalam industri juga mengurus serta menjalankan operasi teroka baru. Graduan akan dilengkapi dengan kualiti keusahawanan, kebolehan dan pemikiran keusahawanan supaya menjadi usahawan siswazah atau graduan keusahawanan. Graduan juga dapat mengaplikasikan pengetahuan ini dengan sikap profesional yang betul dan beretika dalam peningkatan kerjaya mereka.

PROSPEK KERJAYA

Usahawan/ Pengurus/ Pegawai Tadbir/ Pegawai Perbendaharaan/ Pegawai Eksekutif/ Pengurus Kewangan dan Perbankan/ Penasihat Kewangan/ Pengurus Kewangan/ Penganalisa Risiko Perniagaan

KOD UPU
UL6224001

SARJANA MUDA PERAKAUNAN DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program ini menyediakan modal insan yang berpengetahuan dan berkemahiran praktikal yang relevan selari dengan keperluan pasaran kerja dalam bidang Perakaunan. Program yang dibentuk mengikut acuan modul badan profesional ini memberi laluan kepada pelajar untuk memperoleh sijil akauntan bertauliah dengan lebih jelas dan mudah. Rekabentuk program yang unik akan menjadikan program ini pemangkin dalam menyediakan pengetahuan pendidikan dan kemahiran praktikal kepada pelajar. Kaedah pembelajaran adalah berasaskan hasil pembelajaran 'Outcome Based Education' (OBE) yang mana kaedah ini adalah berpusatkan pelajar. Selain itu, pendekatan pembelajaran di industri selama setahun (selama enam bulan di bawah Perantisan Perakaunan dan enam bulan Latihan Industri di 'Approved Employer' ACCA* atau MICPA*) akan memberi pengalaman sebenar kepada pelajar di dalam bidang Perakaunan. Program ini memberikan hasil pembelajaran yang berkaitan dengan profesion, industri dan disiplin yang terkini. Program akan

membina rangkaian atau jalinan kerjasama berterusan di antara pelajar UMK, industri dan badan profesional. Program ini menyediakan platform kepada pelajar mendapatkan Ijazah Sarjana Muda Perakaunan dengan Kepujian dari UMK dan sijil professional (ACCA* atau MICPA*) untuk bergelar akauntan bertauliah bagi bersaing dalam pasaran kerja dan memudahkan mereka mendapat peningkatan kerjaya dalam sektor awam dan swasta. Graduan daripada program Perakaunan dengan Kepujian UMK adalah graduan Perakaunan yang memiliki pengetahuan secara teori dan praktikal.

*ACCA – The Association of Chartered Certified Accountants

*MICPA – The Malaysian Institute of Certified Public Accountants

PROSPEK KERJAYA

Pegawai/ Eksekutif Akaun/ Pegawai/ Eksekutif Kewangan/ Juruaudit Dalam/ Juruaudit Luar/ Eksekutif Pengurusan/ Pegawai Bank/ Penyelia Akaun/ Penyelia Cukai/ Penasihat Kewangan/ Penyelaras Kawalan Dalam/ Perancang Strategik/ Pengurus Kewangan Korporat/ Eksekutif Pentadbiran Muda/ Pengurus Hubungan Industri/ Pegawai Pemasaran/ Pensyarah dan lain-lain.

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN			
1.	UL6340003	Ijazah Sarjana Muda Pentadbiran Perniagaan (Perbankan Dan Kewangan Islam) Dengan Kepujian			
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI					
STPM		MATRIKULASI/ ASASI		STAM	DIPLOMA/ SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .		Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .		Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA
DAN		DAN		DAN	DAN
Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ■ Matematik ■ Bahasa Inggeris		Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ■ Matematik ■ Bahasa Inggeris		Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ■ Matematik ■ Bahasa Inggeris	Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ■ Matematik ■ Bahasa Inggeris
DAN		DAN		DAN	ATAU
					DIPLOMA TVET (DKM/ DLKM/ DVM)
					Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA
					DAN
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.					

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN			
2.	UL6340004	Ijazah Sarjana Muda Keusahawanan (Logistik Dan Perdagangan Pengedaran) Dengan Kepujian			
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI					
STPM		MATRIKULASI/ ASASI		STAM	DIPLOMA/ SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .		Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .		Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA
DAN		ATAU		DAN	DAN
Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ■ Matematik ■ Bahasa Inggeris		ASASI TEKNOLOGI MAKLUMAT HUFFAZ UMK Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat ASASI .		Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ■ Matematik ■ Bahasa Inggeris	Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ■ Matematik ■ Bahasa Inggeris
DAN		DAN		DAN	ATAU
		Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran di peringkat SPM: • Matematik • Bahasa Inggeris			DIPLOMA TVET (DKM/ DLKM/ DVM) Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA
		DAN			DAN
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.					

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN			
3.	UL6340002	Ijazah Sarjana Muda Keusahawanan (Peruncitan) Dengan Kepujian			
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI					
STPM		MATRIKULASI/ ASASI		STAM	DIPLOMA/ SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .		Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .		Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA
DAN		DAN		DAN	DAN
Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ■ Matematik ■ Bahasa Inggeris		Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: • Matematik • Bahasa Inggeris		Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ■ Matematik ■ Bahasa Inggeris	Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ■ Matematik ■ Bahasa Inggeris
DAN		ATAU		DAN	ATAU
		ASASI TEKNOLOGI MAKLUMAT HUFFAZ UMK			DIPLOMA TVET (DKM/ DLKM/ DVM)
		Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat ASASI .			Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA
		DAN			DAN
		Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran di peringkat SPM: • Matematik • Bahasa Inggeris			
		DAN			
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.					

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN			
4.	UL6345001	Ijazah Sarjana Muda Keusahawanan (Perdagangan) Dengan Kepujian			
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI					
STPM		MATRIKULASI/ ASASI		STAM	DIPLOMA/ SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .		Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .		Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA
DAN		DAN		DAN	DAN
Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ■ Matematik ■ Bahasa Inggeris		Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: • Matematik • Bahasa Inggeris		Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ■ Matematik ■ Bahasa Inggeris	
DAN		ATAU		DAN	
		ASASI TEKNOLOGI MAKLUMAT HUFFAZ UMK			
		Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat ASASI .			
		DAN			
		Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran di peringkat SPM: • Matematik • Bahasa Inggeris			
		DAN			
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.					

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN	
5.	UL6340001	Ijazah Sarjana Muda Keusahawanan Dengan Keupjian (MOD 2U2I) #	
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI			
STPM	MATRIKULASI/ ASASI	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .	Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat DIPLOMA
DAN	DAN	DAN	ATAU
Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: • Matematik • Bahasa Inggeris	Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ■ Matematik ■ Bahasa Inggeris	Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ■ Matematik ■ Bahasa Inggeris	DIPLOMA TVET (DKM/ DLKM/ DVM)
DAN	ATAU	DAN	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA
	ASASI TEKNOLOGI MAKLUMAT HUFFAZ UMK		DAN
	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat ASASI .		
	DAN		
	Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran di peringkat SPM: • Matematik • Bahasa Inggeris		
	DAN		
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.			
Lulus ujian dan/ atau temu duga yang ditetapkan oleh Universiti Awam			

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN			
6.	UL6344001	Sarjana Muda Perakaunan Dengan Kepujian			
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI					
STPM		MATRIKULASI/ ASASI		STAM	DIPLOMA/ SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.33 pada peringkat STPM .		Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .		Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat DIPLOMA
DAN		DAN		DAN	DAN
Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran di peringkat SPM: ▪ Matematik ▪ Bahasa Inggeris				Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam DUA (2) mata pelajaran di peringkat SPM: ▪ Matematik ▪ Bahasa Inggeris	Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran peringkat SPM ▪ Matematik ▪ Bahasa Inggeris
DAN				DAN	ATAU
					DIPLOMA TVET (DKM/ DLKM/ DVM)
					Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat DIPLOMA
					DAN
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.					



FAKULTI HOSPITALITI, PELANCONGAN DAN PELANCONGAN

UMK KAMPUS KOTA

Tel: **+609-771 715 7**

E-mel: **prasiswazah.fkp@umk.edu.my**

Laman Web: **fhpk.umk.edu.my**

KOD UPU
UL6345002

IJAZAH SARJANA MUDA KEUSAHAWANAN (HOSPITALITI) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program yang direka bentuk dan dicadangkan penawarannya ini mempunyai kelainan yang signifikan berbanding program hospitaliti atau pengurusan perniagaan yang ditawarkan oleh universiti awam dan institusi pengajian tinggi swasta yang lain. Keunikan program ini terletak pada integrasi elemen keusahawanan strategik dengan pengurusan hospitaliti, yang mewujudkan satu "niche" tersendiri dalam melahirkan graduan yang bukan sahaja kompeten dalam operasi perkhidmatan, malah berupaya mencipta dan mengembangkan perniagaan dalam sektor hospitaliti secara inovatif dan mampan. Program ini menyediakan asas teori, kemahiran praktikal, serta pendedahan industri yang diperlukan untuk menyertai sektor perkhidmatan, memimpin operasi hotel dan perniagaan, atau menjadi usahawan dalam industri hospitaliti.

PROSPEK KERJAYA

Pengurus Hotel; Eksekutif Operasi Hospitaliti; Pegawai Perhubungan Pelanggan; Pengurusan Operasi Makanan dan Minuman; Usahawan Hospitaliti

KOD UPU
UL6345003

SARJANA MUDA KEUSAHAWANAN (KESEJAHTERAAN) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program Sarjana Muda Keusahawanan (Kesejahteraan) dengan Kepujian dirancang bagi melahirkan graduan yang kompeten dalam bidang industri kesejahteraan (wellness industry) dengan penekanan khusus terhadap elemen keusahawanan. Program ini mempunyai keunikan tersendiri kerana mengintegrasikan pengurusan kesejahteraan dengan pembangunan perniagaan, sekali gus membentuk satu bidang pengkhususan yang berfokus dan relevan dengan keperluan industri semasa.

PROSPEK KERJAYA

Pengurus Spa; Perunding Pembangunan Spa; Pengurusan Pusat Kecergasan; Perunding Pemakanan; Pengurusan Perkhidmatan Pemakanan; Usahawan Spa, Pusat Kecantikan; Perniagaan Kecergasan

KOD UPU
UL6345004

IJAZAH SARJANA MUDA KEUSAHAWANAN (PELANCONGAN) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program Sarjana Muda Keusahawanan (Pelancongan) dengan Kepujian direka bentuk untuk melahirkan graduan yang kompeten dalam bidang pengurusan pelancongan serta berupaya membangunkan dan mengurus perniagaan berasaskan industri pelancongan secara inovatif dan mampan. Keunikan program ini terletak pada integrasi pengetahuan pelancongan dengan kompetensi keusahawanan, yang membentuk satu bidang pengkhususan tersendiri berbanding program pelancongan konvensional. Program ini melahirkan graduan bukan sahaja bersedia untuk memasuki pasaran kerja, malah berkeupayaan mencipta peluang perniagaan baharu dalam sektor pelancongan.

PROSPEK KERJAYA

Pengurusan Agensi Pelancongan; Perancang dan Pembangun Produk Pelancongan; Pegawai Pelancong; Eksekutif Pemasaran Pelancongan; Pengurusan Acara; Pegawai Operasi Pelancongan; Usahawan Pelancongan.

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN	
1.	UL6345002	Ijazah Sarjana Muda Keusahawanan (Hospitaliti) Dengan Kepujian	
2.	UL6345003	Sarjana Muda Keusahawanan (Kesejahteraan) Dengan Kepujian	
3.	UL6345004	Ijazah Sarjana Muda Keusahawanan (Pelancongan) Dengan Kepujian	
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI			
STPM	MATRIKULASI/ ASASI	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .	Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA
DAN	DAN	DAN	DAN
Mendapat sekurang-kurangnya Gred D dalam DUA (2) mata pelajaran di peringkat SPM: • Bahasa Inggeris • Matematik		Mendapat sekurang-kurangnya Gred D dalam DUA (2) mata pelajaran di peringkat SPM: • Bahasa Inggeris • Matematik	
DAN		DAN	
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.			
TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal/ anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali			



**FAKULTI SAINS DATA
DAN KOMPUTERAN**
UMK KAMPUS KOTA

Tel: **+609-771 717 9**

E-mel: **fsdk@umk.edu.my**

Laman Web: **fsdk.umk.edu.my**

Program ini direka bentuk untuk membolehkan pelajar mengaplikasikan pengetahuan asas Teknologi Maklumat seperti prosedur, proses, sistem dan metodologi dalam bidang Kecerdasan Buatan, Sains Data dan bidang yang berkaitan.

PROSPEK KERJAYA

Usahawan Digital/ Pengaturcara/ Jurutera Perisian/ Penganalisis Sistem/ Pembangun Aplikasi/ Eksekutif IT/ Pentadbir Pengkalan Data/ Pentadbir Sistem/ Pakar Sokongan Komputer/ Jurutera Sistem/ Pembangun Sistem Web/ Pereka Bentuk AI/ Jurutera AI/ Jurutera Robotik/ Jurutera Pembelajaran Mesin/ Jurutera Penglihatan Komputer/ Pembangun Kepintaran Perniagaan/ Pakar Kecerdasan/ Penganalisis Data AI/ Jurutera Penyelidikan dan Pembangunan/ Saintis Data/ Pakar Visualisasi Data/ Pakar Data Analitik/ Pembangun Platform & Peralatan Sains Data/ Arkitek Data/ Penganalisis Permodelan

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN		
1.	UL6482001	Sarjana Muda Teknologi Maklumat Dengan Kepujian		
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI				
STPM	MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI HUFFAZ UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF	
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .	Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat DIPLOMA	
DAN	DAN	DAN	DAN	
Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Matematik di peringkat SPM :	Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Matematik di peringkat SPM .	Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Matematik di peringkat SPM :	Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Matematik di peringkat SPM .	
DAN	DAN	DAN	DAN	
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.				



**FAKULTI PERUBATAN
VETERINAR**
UMK KAMPUS KOTA

Tel: **+609-771 7279**

E-mel: **fpv@umk.edu.my**

Laman Web: **fpv.umk.edu.my**

Mengaplikasikan pengetahuan dan kemahiran dalam Perubatan Veterinar, teknik pengenalanpastian penyakit, kaedah perawatan, pencegahan dan pengawalan penyakit dan semua kaedah untuk memastikan kesihatan haiwan menjadi keutamaan dalam industri berasaskan haiwan.

PROSPEK KERJAYA

Doktor Veterinar Haiwan Kesayangan atau Ternakan/ Pegawai Jabatan Perkhidmatan Veterinar/ Pegawai Veterinar Jabatan PERHILITAN/ Pegawai Veterinar Zoo/ Usahawan Tani/ Pengurus Ladang Ternakan/ Pakar Khidmat Nasihat Farmaseutikal Haiwan/ Pakar Khidmat Nasihat Pemakanan Haiwan/ Pegawai Penyelidikan/ Pensyarah Universiti

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN		
1.	UL6640001	Doktor Perubatan Veterinar #		
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI				
STPM	MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF	
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.50 pada peringkat STPM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.50 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI	TIDAK DITAWARKAN	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.50 pada Peringkat DIPLOMA	
DAN	DAN		DAN	
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam TIGA (3) mata pelajaran di peringkat STPM : • Biologi • Kimia / Fizik • Matematik T	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam TIGA (3) mata pelajaran di peringkat MATRIKULASI/ ASASI : • Biologi • Kimia / Fizik • Matematik		Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam TIGA (3) mata pelajaran di peringkat SPM : • Bahasa Inggeris • Matematik • Biologi	
DAN	DAN		DAN	
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam TIGA (3) mata pelajaran di peringkat SPM : • Bahasa Inggeris • Matematik • Biologi	Mendapat sekurang-kurangnya GRED B dalam TIGA (3) mata pelajaran di peringkat SPM : • Bahasa Inggeris • Matematik • Biologi		Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam mana-mana TIGA (3) mata pelajaran selain di atas pada peringkat SPM	
ATAU	ATAU		DAN	
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam DUA (2) mata pelajaran di peringkat STPM : • Biologi • Kimia / Fizik	Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam DUA (2) mata pelajaran di peringkat MATRIKULASI/ ASASI : • Biologi • Kimia / Fizik		DAN	
DAN				

STPM	MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam EMPAT (4) mata pelajaran di peringkat SPM : ■ Matematik Tambahan ■ Bahasa Inggeris ■ Matematik ■ Biologi DAN	DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam EMPAT (4) mata pelajaran di peringkat SPM : ■ Matematik Tambahan ■ Bahasa Inggeris ■ Matematik ■ Biologi DAN		
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 3.0 untuk keputusan yang diperolehi mulai sesi 1 Tahun 2021 atau BAND 3.0 untuk keputusan Tahun 2020 dan sebelum dalam Malaysian University English Test (MUET) mengikut tempoh sah laku pada tarikh permohonan			
Lulus ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan			
TIDAK mempunyai kurang upaya fizikal/ anggota sehingga menyukarkan kerja-kerja amali			



FAKULTI PENGAJIAN BAHASA DAN PEMBANGUNAN INSAN

UMK BACHOK

Tel: **+609-779 7445**

E-mel: **fbi@umk.edu.my**

Laman Web: **fbi.umk.edu.my**

KOD UPU
UL6224001

SARJANA MUDA BAHASA ARAB DENGAN KEUSAHAWANAN (KEPUJIAN)

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program Ijazah Sarjana Muda Bahasa Arab dengan Keusahawanan (Kepujian) menyediakan satu wadah terbaik kepada pelajar untuk mendalami ilmu pengetahuan dalam bidang bahasa, disamping melengkapkan mereka dengan kemahiran komunikasi berfokus kepada bidang perniagaan dan keusahawanan selaras dengan kehendak pasaran semasa.

PROSPEK KERJAYA

Ahli Perniagaan/ Pemasaran Umrah dan Haji/ Pengurus Syarikat Penterjemahan/ Pengurus Syarikat Pelancongan/ Guru/ Pensyarah Bahasa / Pentadbir/ Pegawai Tadbir/ Penyelidik Sosial/ Wartawan/ Pengurus Program/ Jurnalis/ Pegawai Pengurusan Pelancong/ Pemandu Pelancong (Penterjemah)/ Pegawai Bahasa Hotel

KOD UPU
UL6321001

SARJANA MUDA KOMUNIKASI PERNIAGAAN DENGAN BAHASA INGGERIS (KEPUJIAN)

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program ini direka bentuk untuk membolehkan pelajar menguasai dan mengaplikasikan pengetahuan komunikasi dan bahasa perniagaan, khususnya dalam Bahasa Inggeris. Pelajar akan didedahkan kepada cara dan teknik berkomunikasi yang berkesan dengan menggunakan Bahasa Inggeris serta menunjukkan kualiti kepimpinan yang tinggi.

PROSPEK KERJAYA

Pegawai Strategik Komunikasi/ Pengurus Acara/ Perunding/ Penulis/ Penulis Kreatif/ Perancang Media/ Wartawan/ Pegawai Penerbit/ Penterjemah/ Pegawai Tadbir/ Pegawai Eksekutif/ Pegawai Penyelia/ Usahawan/ Pegawai Pemasaran/ Guru Bahasa/ Pensyarah (Awam & Swasta).

KOD UPU
UL6310001

SARJANA MUDA PENGURUSAN KOMUNITI DENGAN KEUSAHAWANAN SOSIAL (KEPUJIAN)

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program Pengurusan Komuniti dengan Keusahawanan Sosial ini direka untuk menyediakan pengetahuan dan kemahiran yang membolehkan graduan menjadi pengurus komuniti yang memenuhi kelayakan profesional, berkepimpinan dinamik, inovatif dengan integriti dan nilai etika yang mulia. Kurikulum program ini dibangunkan dengan penglibatan pihak industri secara langsung bagi melahirkan pengurus komuniti yang berkualiti. Oleh itu, ianya memenuhi piawaian program dan kehendak pasaran industri terkini.

PROSPEK KERJAYA

Pensyarah/ Penolong pengurus projek/ Pegawai penyelidik/ Pengurus latihan dan pembangunan/ Pegawai pembangunan masyarakat/ Eksekutif latihan/ Eksekutif sumber manusia/ Pegawai pengurusan acara/ Pegawai keusahawanan/ Pegawai klinikal/ Pegawai hak asasi manusia/ Pengurus pembangunan modal insan dan inovasi/ Pegawai korporat dan strategik/ Pegawai perhubungan industri/ Pengurus program/ Pegawai advokasi/ Usahawan sosial/ Pegawai tadbir dan diplomatik (PTD).

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN		
1.	UL6224001	Sarjana Muda Bahasa Arab Dengan Keusahawanan (Kepujian)		
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI				
STPM	MATRIKULASI/ ASASI	STAM	DIPLOMA/ SETARAF	
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI	Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada Peringkat DIPLOMA	
DAN	DAN	DAN	DAN	
Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Bahasa Arab di peringkat SPM .	Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Bahasa Arab di peringkat SPM .		Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Bahasa Arab di peringkat SPM	
DAN	DAN		DAN	
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan				

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN		
2.	UL6321001	Sarjana Muda Komunikasi Perniagaan Dengan Bahasa Inggeris (Kepujian)		
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI				
STPM		MATRIKULASI/ ASASI	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .		Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .	Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA
DAN		DAN	DAN	DAN
Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris di peringkat SPM .		Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris di peringkat SPM .	Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris di peringkat SPM .	Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris di peringkat SPM .
DAN		DAN		

STPM	MATRIKULASI/ ASASI	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
		DAN	ATAU DIPLOMA TVET (DKM/ DLKM/ DVM) Mendapat sekurang- kurangnya PNGK 2.50 pada Peringkat DIPLOMA DAN Mendapat sekurang- kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris di peringkat SPM.
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.			

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN		
3.	UL6310001	Sarjana Muda Pengurusan Komuniti Dengan Keusahawanan Sosial (Kepujian)		
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI				
STPM	MATRIKULASI/ ASASI	STAM	DIPLOMA/ SETARAF	
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ASASI .	Mendapat Sekurang Kurangnya JAYYID Pada Peringkat STAM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada Peringkat DIPLOMA	
DAN	DAN	DAN	DAN	
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.				



**FAKULTI TEKNOLOGI KREATIF
DAN WARISAN**
UMK BACHOK

Tel: **+609-779 7260**

E-mel: **ftkw@umk.edu.my**

Laman Web: **ftkw.umk.edu.my**

KOD UPU
UL6213001

IJAZAH SARJANA MUDA TEKNOLOGI KREATIF DENGAN KEPUJIAN

(Program bertemu duga)

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program ini bermatlamat untuk membina keyakinan dan membantu keupayaan diri bagi melahirkan graduan yang mempunyai kebolehan menilai estetika pada persekitaran. Menanam kefahaman dan penghayatan tentang tradisi setempat dan warisan. Keunggulan program ini ialah penggabungan seni dan rekabentuk, warisan, pengurusan dan keusahawanan di dalam kurikulumnya. Program ini menawarkan tujuh (7) pengkhususan iaitu;

- Elektif : Rekabentuk Komunikasi Visual
- Elektif : Rekabentuk Perindustrian
- Elektif : Pengajian Skrin
- Elektif : Tekstil Fesyen
- Elektif : Multimedia
- Elektif : Seni Halus
- Elektif : Animasi

PROSPEK KERJAYA

Pengurus Seni/ Penyelidik Seni/ Pensyarah Seni/ Guru Seni/ Usahawan/ Artis/ Ilustrator/ Pereka (Multimedia/ Komunikasi Visual/ Grafik/ Produk/ Perabot/ Fesyen/ Tekstil)/ Pereka Seni Visual/ Animator/ Perunding Seni/ Pereka Laman Web/ Freelancer

KOD UPU
UL6225001

IJAZAH SARJANA MUDA PENGAJIAN WARISAN DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program ini bermatlamat untuk membina keyakinan dan membantu keupayaan diri bagi melahirkan graduan yang mempunyai kesedaran dan nilai estetika bagi menanam kefahaman dan penghayatan tentang tradisi dan seni di samping menanam budaya dan keterampilan keusahawanan. Program ini juga bermatlamat untuk menggembeleng penggunaan teknologi dalam meningkatkan pengkaryaan.

- Elektif : Konservasi Warisan
- Elektif : Kesusasteraan Warisan
- Elektif : Seni Persembahan
- Elektif : Warisan Budaya

PROSPEK KERJAYA

Pegawai Seni & Kebudayaan/ Pengurus Seni/ Pegawai Muzium/ Pegawai Arkib/ Pegawai Warisan/ Konservator/ Penyelidik Warisan/ Sejarawan Seni/ Kurator/ Usahawan Seni/ Usahawan Antikuiti/ Artis/ Ilustrator/ Perunding Multimedia

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN	
1.	UL6213001	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kreatif Dengan Kepujian #	
2.	UL6225001	Ijazah Sarjana Muda Pengajian Warisan Dengan Kepujian	
STPM	MATRIKULASI/ ASASI	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .	Mendapat sekurang- kurangnya JAYYID Pada Peringkat STAM .	Mendapat sekurang- kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA
DAN	DAN	DAN	DAN
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.			
Lulus ujian dan/ atau temu duga yang ditetapkan Universiti			



**FAKULTI SENIBINA
DAN EKISTIK**
UMK BACHOK

Tel: **+609-779 7560**

E-mel: **fae@umk.edu.my**

Laman Web: **fae.umk.edu.my**

KOD UPU
UL6214001

IJAZAH SARJANA MUDA SENIBINA DALAMAN DENGAN KEPUJIAN

(Program bertemu duga)

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program ini bermatlamat menyediakan graduan dengan ilmu pengetahuan yang mendalam, kemahiran pelbagai, kemahiran pemikiran kritis, kreativiti dan inovasi dalam bidang senibina dalaman dan antara disiplin, pemahaman kontekstual, keusahawanan dan profesionalisme yang akan menyumbang dalam bidang alam bina. Program ini juga bertujuan melengkapkan graduan dengan kemahiran untuk mengamalkan senibina dalaman termasuk pemahaman tentang teknologi, konteks profesional, budaya dan rekabentuk dalaman di mana kemahiran boleh digunakan dengan cara yang kreatif dan imaginatif.

PROSPEK KERJAYA

Arkitek Dalaman/ Pensyarah/ Pendidik/ Tutor/ Pegawai penyelidik/ PegawaiTadbir Diplomatik/ Pembantu Pegawai Senibina/ Usahawan dalam Industri Senibina Dalaman/ Penyelia Tapak/ Pakar Model Kesenibinaan/ Pelukis Pelan/ Jurufoto Kesenibinaan/ Pereka Perabot.

KOD UPU
UL6581002

IJAZAH SARJANA MUDA SAINS SENIBINA DENGAN KEPUJIAN

(Program bertemu duga)

Tempoh Pengajian: 7 Semester

Program ini bermatlamat menyediakan graduan dengan ilmu pengetahuan yang mendalam, berkemahiran pelbagai, memiliki pemikiran kritis, kreatif dan inovatif dalam bidang senibina serta antara disiplin, pemahaman kontekstual, keusahawanan dan profesionalisme yang akan menyumbang kepada bidang alam bina. Program ini juga bertujuan melengkapkan graduan dengan kemahiran dan pengetahuan untuk mengamalkan senibina termasuk pemahaman tentang teknologi, konteks profesional, budaya dan senibina di mana kemahiran boleh digunakan dengan cara yang kreatif dan komprehensif serta dalam melengkapkan graduan untuk meneruskan pengajian ke tahap yang lebih tinggi dalam bidang senibina.

PROSPEK KERJAYA

Pembantu Arkitek/ Pensyarah/ Pendidik/ Tutor/ Pegawai Penyelidik/ Pegawai Tadbir Diplomatik/ Pembantu Pegawai Senibina/ Pereka/ Pengurus Projek Pembinaan/ Koordinator Projek Pembinaan/ Penyelia Tapak/ Perunding Rekabentuk/ Pereka Dalaman/ Pakar Model Kesenibinaan/ Pelukis Pelan/ Jurufoto Kesenibinaan.

KOD UPU
UL6581001

SARJANA MUDA SENIBINA LANDSKAP DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program ini bermatlamat menyediakan graduan dengan ilmu pengetahuan yang mendalam, kemahiran pelbagai, kemahiran pemikiran kritis, kreativiti dan inovasi dalam bidang senibina landskap dan antara disiplin, pemahaman kontekstual, keusahawanan dan profesionalisme yang akan menyumbang dalam bidang alam bina. Program ini juga bertujuan melengkapkan graduan dengan kemahiran untuk mengamalkan senibina landskap termasuk pemahaman tentang teknologi, konteks profesional, budaya dan rekabentuk landskap di mana kemahiran boleh digunakan dengan cara yang kreatif dan imaginatif.

PROSPEK KERJAYA

Arkitek Landskap/ Pensyarah/ Pendidik/ Tutor/ Pegawai Penyelidik/ Pegawai Tadbir Diplomatik/ Pegawai Senibina Landskap/ Perunding/ Usahawan dalam Industri Landskap/ Penyelia Tapak/ Pakar Model Kesenibinaan/ Pelukis Pelan/ Jurufoto Kesenibinaan/ Kontraktor Landskap.

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN	
1.	UL6581002	Ijazah Sarjana Muda Sains Senibina Dengan Kepujian #	
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI			
STPM	MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .	Mendapat skurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI	Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID Pada Peringkat STAM .	Mendapat minimum PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA .
DAN	DAN	DAN	Mempunyai Diploma Senibina atau Diploma Teknologi Senibina atau lain-lain diploma yang berkaitan dengan bidang alam bina.
Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam DUA (2) mata pelajaran termasuk Pengajian Am pada peringkat STPM	Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Matematik pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI		ATAU
DAN	DAN		DIPLOMA TVET (DKM/ DLKM/ DVM)
			Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat DIPLOMA .
			DAN
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.			
Lulus ujian dan/ atau temu duga yang ditetapkan Universiti			
TIDAK cacat penglihatan			

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN	
2.	UL6214001	Ijazah Sarjana Muda Senibina Dalaman Dengan Kepujian #	
3.	UL6581001	Sarjana Muda Senibina Landskap Dengan Kepujian	
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI			
STPM	MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM	Mendapat sesekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .	Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM	Mendapat minimum PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA .
DAN	DAN	DAN	ATAU
			DIPLOMA TVET (DKM/ DLKM/DVM)
			Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat DIPLOMA .
			DAN
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.			
Lulus ujian dan/ atau temu duga yang ditetapkan Universiti			



**FAKULTI INDUSTRI
ASAS TANI**
UMK KAMPUS JELI

Tel: **+609-947 7020 / 7441**
E-mel: **fiat@umk.edu.my**
Laman Web: **fiat.umk.edu.my**

IJAZAH SARJANA MUDA SAINS GUNAAN (AGROTEKNOLOGI) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program Ijazah Sarjana Muda Sains Gunaan (Agroteknologi) dengan Kepujian menyediakan pelajar dengan pengetahuan dan kemahiran untuk bekerja dalam bidang pertanian dan industri berkaitan. Program ini memberi tumpuan kepada aplikasi teknologi dan sains untuk meningkatkan amalan pertanian dan meningkatkan hasil tanaman. Pelajar akan diajar dengan kemahiran teori dan praktikal serta pengetahuan tentang sains tumbuhan dan tanah, pengurusan perosak, sistem pengairan dan aspek lain dalam pertanian moden. Salah satu faedah utama program ini ialah fokusnya pada aplikasi teknologi dan sains untuk menambah baik amalan pertanian. Ini bermakna bahawa graduan akan dilengkapi dengan pengetahuan dan kepakaran yang diperlukan untuk meneruskan kerjaya dalam pelbagai disiplin seperti perniagaan tani, penyelidikan dan pembangunan, dan bidang lain dalam sektor pertanian. Selain kemahiran praktikal yang akan diperolehi, program ini juga menawarkan banyak peluang pembelajaran secara langsung, termasuk latihan amali, latihan industri dan projek penyelidikan. Ini akan membolehkan graduan mempraktikkan pengetahuan dan kemahiran bagi memenuhi keperluan agromakanan tempatan, serantau, negara dan global. Graduan dengan ijazah ini mempunyai pelbagai peluang kerjaya yang tersedia untuk mereka. Beberapa pilihan pekerjaan yang berpotensi termasuklah jawatan dalam perniagaantani, pendidikan, perundingan, penyelidikan dan pembangunan, dan bidang lain dalam industri pertanian. Kerjaya seperti ini mementingkan penggunaan teknologi dan sains untuk memperbaiki amalan pertanian, meningkatkan kecekapan, dan mengukuhkan projek tanaman atau industri asas tani. Sebagai tambahan, graduan dalam program ini juga sangat sesuai untuk terlibat dalam aktiviti perundingan alam sekitar, pemprosesan makanan, dan juga kerjaya bioteknologi lain dalam sektor berkaitan. Kemahiran dan pengetahuan yang diperolehi ini secara tidak langsung dapat melahirkan profesional yang berkepakaran dalam bidang yang diceburi.

PROSPEK KERJAYA

Konsultan Pertanian dan Penternakan/ Konsultan Alam Sekitar/ Pegawai di syarikat perniagaantani/ Pakar Pengairan/ Pakar Pengurusan Penyakit Tanaman/ Eko Pelancongan/ Pegawai Pemuliharaan (conservationist)/ Pegawai Eksekutif dalam Perkhidmatan Pertanian dan Teknikal/ Pengusaha Benih Kultur Tisu/ Pengusaha Agroteknologi/ Perunding Pensijilan Kelestarian/ Perunding Governans Pertanian/ Pemprosesan Produk Agro/ Pilot Dron Pertanian/ Pensyarah di institut pengajian tinggi/ Ahli Agronomi/ Pegawai Penyelidik/ Pegawai Sains/ Pegawai Pertanian/ Pegawai Perikanan/ Pegawai di pelbagai Agensi Kerajaan dan Badan Berkanun.

SARJANA MUDA SAINS GUNAAN (TEKNOLOGI PENTERNAKAN) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Ijazah Sarjana Muda Sains Gunaan (Sains Penternakan) Dengan Kepujian bertujuan melahirkan graduan yang memiliki kemahiran dalam pengurusan dan teknikal dalam bidang pengeluaran ternakan. Aktiviti pengeluaran ternakan ini termasuklah haiwan ruminan, poltri, khinzir dan juga ternakan akuakultur. Program ini turut menerapkan elemen keusahawanan serta pemerkasan pengajaran, penyelidikan dan pembangunan yang selari dengan Pelan Tindakan Dasar Sekuriti Makanan Negara 2021-2025 untuk meningkatkan pembangunan benih dan baka berimpak tinggi, mengenalpasti makanan haiwan alternatif yang berpotensi serta meningkatkan pengeluaran ternakan. Kurikulum program ini turut disokong dengan ilmu yang berkaitan dengan kesihatan dan perubatan veterinar dalam meningkatkan mutu dan kualiti pengeluaran haiwan ternakan. Sebagai tambahan, dalam usaha untuk mengukuhkan industri ternakan, graduan turut didedahkan dengan industri haiwan peliharaan sebagai menyokong aktiviti perladangan dan pengeluaran dalam industri aneka haiwan untuk tujuan pengeluaran makanan dan rekreasi. Program ini turut menekankan pelbagai disiplin lain dalam sains pengeluaran ternakan yang merangkumi silibus pengurusan ladang, perancangan perniagaan penternakan, ekonomi dan pemasaran penternakan. Bidang-bidang ilmu ini membolehkan graduan mengaplikasikan pengetahuan dan kemahiran mereka dalam perniagaan tani terutamanya dalam pemprosesan makanan dari sumber haiwan. Seterusnya, graduan program ini juga berkebolehan dalam memberikan khidmat profesional dalam mengendalikan dan menyelesaikan masalah dalam aktiviti pengeluaran ternakan menggunakan sains dan teknologi terkini untuk mencapai pembangunan amalan penternakan lestari.

PROSPEK KERJAYA

Pensyarah di Institut Pengajian Tinggi dan Politeknik/ Pegawai Penyelidik/ Pegawai Sains/ Pegawai Pertanian/ Pegawai Akuakultur/ Pegawai Agensi Kerajaan dan Badan Berkanun/ Konsultan Pertanian dan Penternakan/ Konsultan Alam Sekitar/ Pegawai Kawalan Kualiti/ Perniagaantani/ Keusahawanan dan Sevis Eko Pelancongan/ Pegawai Pemuliharaan (conservationist)/ Pegawai Eksekutif dalam Perkhidmatan Veterinar dan Perkhidmatan Teknikal/ Pengusaha Makanan Ternakan.

KOD UPU
UL6540002

SARJANA MUDA SAINS GUNAAN (TEKNOLOGI PRODUK AGRO) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program Ijazah Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Pembangunan Produk) dengan Kepujian adalah program berasaskan teknologi yang ditawarkan kepada pelajar yang berminat untuk mempelajari pelbagai aspek pembangunan produk agro bermula dari penyelidikan saintifik ke atas bahan mentah dan teknologi pemprosesan hingga ke produk sedia untuk dipasarkan yang melibatkan rekabentuk produk, pembungkusan dan pelabelan, pendaftaran produk serta pengurusan. Struktur program memberikan penekanan dalam melahirkan graduan serba boleh yang berpengetahuan dan berkemahiran untuk menghasilkan inovasi terhadap produk agro terutamanya produk makanan dan minuman, serta produk bukan makanan seperti kosmetik dan sisa agro yang memenuhi keperluan semasa, berkualiti, selamat dan menepati standard pengkomersilan. Pelajar dari program ini didedahkan dan dilatih dengan pelbagai kemahiran keusahawanan seperti kemahiran komunikasi, kerja berpasukan dan kepimpinan bagi membantu mereka menubuhkan perniagaan sendiri. Pengetahuan dan kemahiran dalam pembangunan produk agro juga diakui sebagai salah satu kemahiran pekerjaan kritikal negara yang boleh membuka peluang pekerjaan yang lebih luas dalam sektor awam dan swasta.

PROSPEK KERJAYA

Pegawai Jaminan Kualiti/ Pegawai Kawalan Kualiti/ Pegawai Teknikal dan Pembuatan/ Pegawai Pembangunan Produk/ Pegawai Pemprosesan Produk Agro atau Makanan/ Pengurus Penyelidikan dan Pembangunan Produk/ Usahawan Produk Agro/ Pegawai Sains/ Pegawai Penyelidik/ Pensyarah Institusi Pengajian Tinggi/ Pegawai di Sektor Awam seperti MARDI, JAKIM (Pensijilan Halal) dan Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI)

KOD UPU
UL6541001

IJAZAH SARJANA MUDA SAINS GUNAAN (JAMINAN MAKANAN) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program Ijazah Sarjana Muda Sains Gunaan (Jaminan Makanan) dengan Kepujian adalah program ijazah sarjana muda pertama dan satu-satunya yang ditawarkan di Malaysia seumpamanya, bagi mempersiapkan graduan untuk menguruskan isu sekuriti makanan secara holistik. Reka bentuk program ini selaras dengan Dasar Keselamatan Makanan Malaysia bertujuan memastikan bekalan makanan sentiasa mencukupi dan berterusan untuk negara ini. Program ini bertujuan untuk mendidik graduan dengan kemahiran saintifik, pemikiran keusahawanan dan mempersiapkan graduan sebagai seorang profesional dan kompeten dalam bidang pelbagai disiplin. Graduan dalam program ini akan diberi pendedahan lengkap mengenai aspek hulu dan hiliran dalam sektor agroteknologi. Program ini merangkumi bidang agroteknologi, sains haiwan, akuakultur dan makanan dalam satu program. Ini membolehkan pelajar memperoleh pemahaman mengenai tanaman dan sistem pengeluaran haiwan untuk kelestarian sumber makanan di Malaysia. Selain itu, graduan akan didedahkan dengan teknologi terkini dalam pemprosesan makanan dan keupayaan untuk mengubah sumber makanan menjadi produk makanan mempunyai nilai tambah yang tinggi.

PROSPEK KERJAYA

Pegawai Teknologi Makmal/ Pegawai Pertanian/ Penyelidik di universiti-universiti dan institusi penyelidikan/ Pegawai Kawalan Kualiti/ Pegawai Jabatan Perikanan/ Pegawai Sains/ Pegawai di Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani/ Penolong Pengurus Projek/ Pengurus Syarikat Perlindungan/ Pengurus Syarikat Penternakan Haiwan/ Usahawantani/ Eksekutif pemasaran

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN	
1.	UL6621001	Ijazah Sarjana Muda Sains Gunaan (Agroteknologi) Dengan Kepujian	
2.	UL6620001	Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Penternakan) Dengan Kepujian	
3.	UL6540002	Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Produk Agro) Dengan Kepujian	
4.	UL6541001	Ijazah Sarjana Muda Sains Gunaan (Jaminan Makanan) Dengan Kepujian	
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI			
STPM	MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK/ PRA IJAZAH UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM . <u>Aliran Sains</u> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM : • Biologi • Fizik • Kimia • Matematik M • Matematik T • Ekonomi • Pengajian Perniagaan • Sains Sukan • Teknologi Maklumat dan Komunikasi • Perakaunan DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred D dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM : • Biologi • Fizik • Kimia • Matematik Tambahan • Sains Tambahan ATAU	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI . DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat MATRIKULASI/ ASASI : • Biologi • Fizik • Kimia • Matematik • Asas Kejuruteraan • Sains Komputer DAN	 <	

STPM	MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK/ PRA IJAZAH UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
<u>Aliran Sastera</u> Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam satu (1) mata pelajaran di peringkat STPM : • Biologi • Fizik • Kimia • Matematik M • Matematik T • Ekonomi • Pengajian Perniagaan Sains Sukan • Teknologi Maklumat dan Komunikasi • Perakaunan DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM : • Sains • Matematik • Sains Pertanian • Pemprosesan Makanan • Landskap Dan Nurseri • Akuakultur & Haiwan Rekreasi • Tanaman Makanan • Reka Cipta • Lukisan Kejuruteraan • Pengajian Kejuruteraan Awam • Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik • Pengajian Kejuruteraan Mekanikal • Pengajian Agroteknologi • Pertanian • Kejenteraan Pertanian • Pemprosesan Hasil Pertanian • Pengurusan Ladang • Kejenteraan Ladang • Pengeluaran Tanaman • Pengeluaran Ternakan • Hortikultur Hiasan Dan Landskap DAN			
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.			



FAKULTI SAINS BUMI

UMK KAMPUS JELI

Tel: **+609-947 7341**

E-mel: **fsb@umk.edu.my**

Laman Web: **fsb.umk.edu.my**

KOD UPU
UL6850001

IJAZAH SARJANA MUDA SAINS GUNAAN (SAINS SUMBER ASLI) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Merupakan satu program ijazah yang seumpamanya di Malaysia yang menggabungkan elemen flora, fauna dan genetik serta mengadaptasi elemen teknologi terkini berkaitan pengurusan sumber asli bagi keseimbangan ekologi, ekonomi dan sosial serta memastikan kekayaan sumber asli turut terjaga. Mengadaptasi program 3+1 dalam kurikulum bagi pelajar melaksanakan 1 tahun latihan industri di mana-mana industri yang berkaitan dari dalam dan luar negara.

PROSPEK KERJAYA

Pegawai Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar/ Pegawai Pertanian/ Pegawai PERHILITAN/ Pensyarah/ Pengusaha Taman Pertanian/ Pengurus Taman Geopark/ Agronomi/ Usahawan bidang eko-pelancongan/ Eksekutif Rekabentuk Landskap/ Eksekutif Konservasi/ Perunding Biodiversiti/ Arborist/ Eksekutif Produk berasaskan Sumber Asli/ Eksekutif Pengurusan Serangga Perosak/ Pengurus dan Pembantu Pengurus Perlindungan.

KOD UPU
UL6422001

SARJANA MUDA SAINS GUNAAN (SAINS KELESTARIAN ALAM SEKITAR) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Program ditawarkan kepada calon yang berkelayakan dan mempunyai kecenderungan kepada bidang Sains Alam Sekitar dan Pengurusan Alam Sekitar yang seiring dengan pembangunan pesat ekonomi negara. Program Ijazah Sarjana Muda Sains Gunaan (Sains Kelestarian Alam Sekitar) dengan Kepujian memberi perhatian kepada empat (4) komponen utama iaitu Alam Sekitar Fizikal (air, udara & tanah), Sosiologi Alam Sekitar, Governan/ tadbir urus Alam Sekitar dan Ekonomi Alam Sekitar. Struktur kurikulum program ini direka khas berteraskan surlaman aspek sains, dasar & perundangan, pengurusan, teknologi dan kesejahteraan masyarakat bagi menjamin keseimbangan dan kelestarian persekitaran.

PROSPEK KERJAYA

Pegawai Jabatan Alam Sekitar/ Eksekutif Pertanian/ Pegawai Jabatan Pengairan dan Saliran/ Eksekutif di Agensi Meteorologi/ Eksekutif di Syarikat Tenaga/ Eksekutif & Pegawai Alam Sekitar/ Perunding Alam Sekitar/ Eksekutif Makmal Alam Sekitar/ Eksekutif Keselamatan Pekerjaan (Safety Health Officer)/ Eksekutif Kelestarian/ Eksekutif Hygiene.

KOD UPU
UL6443001

IJAZAH SARJANA MUDA SAINS GUNAAN (GEOSAINS) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Pembangunan program ini bermatlamat untuk melahirkan tenaga kerja yang mempunyai kepakaran dalam eksplorasi sumber semula jadi bumi bagi menjana sumber kekayaan secara mapan. Pembelajaran meliputi kajian Pemetaan Geologi, Geokimia (untuk menganalisis dan menjelaskan mekanisme dalam batuan dan mineral), Mineralogi, Geofizik (menggunakan fenomena fizik untuk mengkaji struktur dan proses bumi), Geologi Petroleum, Hidrogeologi, Sedimentologi (pembentukan lapisan batuan) Stratigrafi & Sejarah Bumi, Paleontologi (pembelajaran tentang fosil), Kejuruteraan Geologi dan sebagainya.

PROSPEK KERJAYA

Pegawai/ Geologis Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar/ Pegawai Geologis Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia/ Pegawai Geologis Jabatan Alam Sekitar/ Pegawai Jabatan Kimia/ Jabatan Kerja Raya/ Jabatan Meteorologi/ Pensyarah/ Industri Petrokimia/ Industri Gas/ Carigali/ Syarikat tenaga

SARJANA MUDA SAINS GUNAAN (ANALITIK ALAM SEKITAR) DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 8 Semester

Analitik alam sekitar ialah program sarjana muda multidisiplin yang menggabungkan prinsip sains alam sekitar, statistik, sains komputer dan analitik data untuk menganalisis, memodelkan dan mentafsir data yang berkaitan dengan alam semula jadi. Graduan program ini mampu untuk memahami fenomena alam sekitar yang kompleks, meramalkan arah aliran masa depan, dan membangunkan strategi pengurusan dan pemuliharaan sumber yang lestari.

PROSPEK KERJAYA

Pegawai Sains/ Pegawai Tadbir dan Diplomatik/ Pegawai Kawalan Alam Sekitar/ Pegawai Penyelidik/ Pensyarah (Pendidik)/ Professional Alam Sekitar/ Eksekutif Alam Sekitar (Kelestarian)/ Penganalisa dan pengurus data alam sekitar/ Eksekutif inovasi/ Saintis Alam Sekitar/ Teknologis Alam Sekitar/ Perundingan Alam Sekitar/ Pemodel alam sekitar/ Penilai kesihatan alam sekitar/ Pemantau kesihatan persekitaran industri/ Usahawan Teknologi Alam Sekitar/ Pengurus tekno-keusahawanan/ Usahawan teknologi alam sekitar (Aerial/ Drone/ GIS/ Penderiaan Jauh)/ Aktivis alam sekitar/ Eksekutif konservasi alam sekitar/ Aktivis alam sekitar/ Konservasi dan kelestarian alam sekitar.

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN		
1.	UL6850001	Ijazah Sarjana Muda Sains Gunaan (Sains Sumber Asli) Dengan Kepujian		
2.	UL6422002	Sarjana Muda Sains Gunaan (Analitik Alam Sekitar) Dengan Kepujian		
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI				
STPM	MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK/ PRA IJAZAH UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF	
<u>Aliran Sains</u> Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM. ATAU	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI. DAN	Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM. DAN	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA ATAU	
<u>Aliran Sastera</u> Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM. DAN		Mendapat sekurang-kurangnya Gred D dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM : ▪ Biologi ▪ Fizik ▪ Kimia ▪ Matematik ▪ Matematik Tambahan DAN	<u>DIPLOMA TVET (DKM/ DLKM/ DVM)</u> Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada peringkat DIPLOMA DAN	

Mendapat sekurang-kurangnya **Gred D** dalam **SATU (1)** mata pelajaran di peringkat **SPM** :

- Biologi
- Fizik
- Kimia
- Matematik
- Matematik Tambahan

DAN

Mendapat sekurang-kurangnya **BAND 2.0** dalam **Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN			
3..	UL6443001	Ijazah Sarjana Muda Sains Gunaan (Geosains) Dengan Kepujian			
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI					
STPM		MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK/ PRA IJAZAH UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF	
<u>Aliran Sains</u> Mendapat sekurang- kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM.		Mendapat sekurang- kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .	Mendapat sekurang- kurangnya JAYYID pada peringkat STAM .	Mendapat sekurang- kurangnya PNGK 2.00 pada Peringkat DIPLOMA	
ATAU		DAN	DAN	ATAU	
<u>Aliran Sastera</u> Mendapat sekurang- kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM.			Mendapat sekurang- kurangnya Gred D dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM : ▪ Biologi ▪ Fizik ▪ Kimia ▪ Matematik ▪ Matematik Tambahan	<u>DIPLOMA TVET (DKM/ DLKM/ DVM)</u> Mendapat sekurang- kurangnya PNGK 2.50 pada Peringkat DIPLOMA	
DAN				DAN	
Mendapat sekurang-kurangnya Gred D dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM : ▪ Biologi ▪ Fizik ▪ Kimia ▪ Matematik ▪ Matematik Tambahan					
DAN			DAN		

Mendapat sekurang-kurangnya **BAND 2.0** dalam **Malaysian University English Test (MUET)** untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN		
4.	UL6422001	Sarjana Muda Sains Gunaan (Sains Kelestarian Alam Sekitar) Dengan Kepujian		
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI				
STPM	MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK/ PRA IJAZAH UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF	
<u>Aliran Sains</u> Mendapat sekurang- kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .	Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada Peringkat DIPLOMA	
ATAU	DAN	DAN	ATAU	
<u>Aliran Sastera</u> Mendapat sekurang- kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .		Mendapat sekurang-kurangnya Gred D dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM : • Biologi • Fizik • Kimia • Matematik • Matematik Tambahan	<u>DIPLOMA TVET (DKM/ DLKM/ DVM)</u> Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 pada Peringkat DIPLOMA	
DAN		DAN	DAN	
Mendapat sekurang-kurangnya Gred D dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM : • Biologi • Fizik • Kimia • Matematik • Matematik Tambahan				
DAN				
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.				



FAKULTI BIOKEJURUTERAAN DAN TEKNOLOGI

Tel: **+609-947 7406**

E-mel: **fbkt@umk.edu.my**

Laman Web: **fbkt.umk.edu.my**

KOD UPU
UL6545003

SARJANA MUDA TEKNOLOGI SUMBER HUTAN DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 7 Semester

.....

Program Sarjana Muda Teknologi Sumber Hutan dengan Kepujian menekankan penggunaan sumber hutan secara efisien bagi memastikan kelestariannya. Pelajar akan didedahkan dengan kursus seperti asas-asas perhutanan, pengecaman spesies kayu, silvikultur, dendrologi, tumbuhan herba, tenaga bio-sumber hutan, teknologi pulpa dan kertas, dan juga penghasilan produk daripada sumber hutan. Kursus-kursus ini juga dimasukkan unsur teknologi 4.0 supaya pelajar dapat berdaya saing dengan perubahan terkini yang berlaku dalam landskap industri sumber asli. Pelajar juga akan diterapkan dengan elemen-elemen keusahawan dan kemahiran dalam memperkasakan sumber hutan untuk tujuan penghasilan produk berasaskan kayu berteknologi tinggi tanpa meminggirkan aspek kelestarian.

PROSPEK KERJAYA

Teknologis Kayu/ Pereka Perabot/ Eksekutif QA/QC/ Teknologis Komposit/ Pegawai Sains/ Pegawai Penyelidik/ Eksekutif Teknikal Jualan/ Perunding Produk/ Usahawan Produk Berasaskan Sumber Hutan

KOD UPU
UL6545002

SARJANA MUDA TEKNOLOGI BAHAN INDUSTRI DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 7 Semester

.....

Program Sarjana Muda Teknologi Bahan Industri dengan Kepujian bermatlamat untuk menghasilkan para graduan yang berkemahiran tinggi dan bijak mengeksploitasi sumber dan menjadikan suatu bahan berguna untuk diaplikasikan dalam industri. Program ini memberi tumpuan kepada pemilihan, pembangunan dan pemprosesan pelbagai bahan seperti logam, seramik, polimer dan komposit dengan ciri-ciri yang lebih baik bagi tujuan inovasi dan pembangunan. Penekanan penggunaan bahan dalam industri pembuatan negara seperti bidang automotif, minyak dan gas, elektronik, nanoteknologi, penukaran tenaga dan perubahan akan diberikan kepada pelajar. Pendedahan kepada pelajar terhadap kemajuan bahan ke arah teknologi 4.0 akan memberikan pelajar lebih berdaya saing dalam bidang pekerjaan.

PROSPEK KERJAYA

Teknologis Kualiti Produk/ Teknologis Bahan Elektrik dan Elektronik/ Teknologis Kimpalan dan Penyambungan/ Teknologis Keramik/ Teknologis Polimer/ Pegawai Penyelidik Bahan/ Perunding Bahan/ Eksekutif Teknikal Jualan/ Usahawan Produk Berasaskan Logam, Keramik, Polimer dan Komposit

KOD UPU
UL6545001

SARJANA MUDA TEKNOLOGI BIOINDUSTRI DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 7 Semester

.....

Program Sarjana Muda Teknologi Bioindustri dengan Kepujian akan memberikan peluang untuk pelajar menguasai pelbagai ilmu dan kemahiran sains dan teknologi yang selaras dengan dasar kerajaan dan aspirasi rakyat dalam memodenkan sektor pertanian berteraskan industri dan biologi guna. Bioindustri dijangka akan menjadi salah satu daripada enjin utama untuk menjana pertumbuhan ekonomi negara selari dengan perkembangan bidang bioteknologi negara. Perkembangan ini adalah selaras dengan matlamat dasar bioteknologi kebangsaan yang menekankan kepada kepentingan bioteknologi industri berasaskan sumber biologi. Program ini akan menjadi pemangkin untuk membolehkan industri berasaskan sumber biologi digembelengkan sepenuhnya setanding dengan industri pembuatan yang lain, atau mengambil alih proses kimia yang tidak ekonomi dan menjejaskan alam sekitar. Penawaran program Teknologi Bioindustri adalah sangat relevan dengan Revolusi Industri ke-4, yang mana bioteknologi adalah salah satu tujahan utama. Graduan dari Program Teknologi Bioindustri mempunyai peluang kerjaya yang cerah dalam sektor awam mahu pun swasta.

PROSPEK KERJAYA

Pegawai Penyelidik/ Pegawai Sains/ Pegawai Kawalan Kualiti/ Pensyarah/ Pendidik/ Pegawai pertanian/ Pegawai Kawalan Kualiti/ Pegawai Jaminan Kualiti/ Pegawai Teknikal (Instrumen)/ Perunding Produk/ Usahawan Produk Berasaskan Biologi dan Agro

KOD UPU
UL6544001

SARJANA MUDA TEKNOLOGI MINERAL DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 7 Semester

Program Ijazah Sarjana Muda Teknologi Mineral dengan Kepujian adalah program pengajian yang akan dilaksanakan secara mod industri dan berfokuskan kepada bidang teknologi sumber mineral yang mencakupi sub-bidang perlombongan dan pemrosesan mineral. Program ini akan melibatkan kerjasama akademik antara UMK dan pelbagai industri sumber mineral di Malaysia. Program ini mengadaptasi kerangka "Kurikulum Tersedia Masa Hadapan (Future Ready Curriculum, FRC), "Industry Driven Experiential Learning (IDEAL)" dan "Research Infused Experiential Learning (REAL)" dalam elemen struktur kurikulum, penyampaian pembelajaran, pengajaran dan pentaksiran. Selain itu, program ini turut menekankan pengetahuan kesihatan, keselamatan dan pengurusan alam sekitar bagi industri sumber mineral, selaras dengan bidang tujuan Sustainable Development Goal (SDG) seperti Good Health and Well-Being (No. 3), Clean Water and Sanitation (No. 6), Climate Action (No. 13) dan Responsible Consumption and Production (No. 12) serta menyokong dan merealisasikan Dasar Mineral Negara 2, Pelan Transformasi Industri Mineral (TIM 2021 – 2030) dan Pelan Induk Perindustrian Baharu 2030 (PIPB 2030).

PROSPEK KERJAYA

Pengurus/ Penyelia/ Pegawai/ Eksekutif Lombong, Pengurus/ Penyelia/ Pegawai/ Eksekutif Alam Sekitar, Metalurgis, Teknologis Bahan dan Metalurgi, Pegawai/ Eksekutif Reka Bentuk Produk berkaitan Logam dan Mineral, Teknologis Pengeluaran

KOD UPU
UL6522001

SARJANA MUDA TEKNOLOGI TENAGA DENGAN KEPUJIAN

Tempoh Pengajian: 7 Semester

Program Ijazah Sarjana Muda Teknologi Tenaga dengan Kepujian adalah program dengan mod kerja kursus dan mod industri yang bermatlamatkan untuk melahirkan graduan pengurusan tenaga, tenaga yang boleh diperbaharui dan teknologi penukaran tenaga berteraskan teknopreneur untuk penjaan ekonomi negara. Program ini mengadaptasi kerangka "Kurikulum Tersedia Masa Hadapan (Future Ready Curriculum, FRC), "Industry Driven Experiential Learning (IDEAL)" dan "Research Infused Experiential Learning (REAL)" dalam elemen struktur kurikulum, penyampaian pembelajaran, pengajaran dan pentaksiran. Selain itu, program ini menekankan pengetahuan kesihatan, keselamatan dan pengurusan alam sekitar bagi industri tenaga, selaras dengan bidang tujuan Sustainable Development Goal (SDG) seperti Affordable and Clean Energy (No. 7), Climate Action (No. 13) dan Responsible Consumption and Production (No. 12) serta menyokong dan merealisasikan Dasar Tenaga Negara 2022-2040, Pelan Hala Tuju Peralihan Tenaga Negara (NETR), 2023 dan Pelan Induk Perindustrian Baharu 2030 (PIPB 2030).

PROSPEK KERJAYA

Penganalisis Sistem Tenaga/ Perancang Tenaga/ Teknologis Tenaga/ Teknologis Utilitis/ Pengurus tenaga bertauliah (certified energy manager)/ Pemaju perisian pengurusan tenaga/ Pembuat dasar tenaga/ Grid-connected Solar Pv Systems Design Qualified Persons (QPS)

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN		
1.	UL6545003	Sarjana Muda Teknologi Sumber Hutan Dengan Kepujian		
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI				
STPM		MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK/ PRA IJAZAH UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
<u>Aliran Sains</u> Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM.		Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .	Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA
ATAU		DAN	DAN	DAN
<u>Aliran Sastera</u> Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM.			Mendapat sekurang-kurangnya Gred D dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM : • Biologi • Fizik • Kimia • Matematik Tambahan • Sains tambahan • Sains Komputer • Lukisan Kejuruteraan • Pengajian Kejuruteraan Awam • Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik • Pengajian Kejuruteraan Mekanikal	
DAN				
Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM : • Mathematics M / • Ekonomi • Pengajian Perniagaan • Seni Visual • Sains Sukan • Information and Communication Technology (ICT) • Perakaunan • Geografi • Sejarah				
DAN				
Mendapat sekurang-kurangnya Gred D dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM : • Biologi • Fizik • Kimia • Matematik Tambahan • Sain Tambahan • Sains Komputer • Lukisan Kejuruteraan • Pengajian Kejuruteraan Awam • Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik • Pengajian Kejuruteraan Mekanikal				

STPM	MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK/ PRA IJAZAH UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM : • Mathematics M • Ekonomi • Pengajian Perniagaan • Seni Visual • Sains Sukan • Information and Communication Technology (ICT) • Perakaunan • Geografi • Sejarah DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ dalam DUA (2) mata pelajaran di peringkat SPM : • Sains • Matematik DAN		ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ dalam DUA (2) mata pelajaran di peringkat SPM : • Sains • Matematik DAN	
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.			

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN	
2.	UL6545002	Sarjana Muda Teknologi Bahan Dengan Kepujian	
3	UL6545001	Sarjana Muda Teknologi Bioindustri Dengan Kepujian	
4.	UL6544001	Sarjana Muda Teknologi Mineral Dengan Kepujian	
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI			
STPM	MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK/ PRA IJAZAH UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
Aliran Sains Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM.	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat MATRIKULASI/ ASASI .	Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat DIPLOMA
ATAU	DAN	DAN	DAN
Aliran Sastera Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM.		Mendapat sekurang-kurangnya Gred D dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM : • Biologi • Fizik • Kimia • Matematik Tambahan • Sains tambahan • Sains Komputer • Lukisan Kejuruteraan • Pengajian Kejuruteraan Awam • Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik • Pengajian Kejuruteraan Mekanikal	
DAN			
Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM : • Mathematics M • Ekonomi • Pengajian Perniagaan • Seni Visual • Sains Sukan • Information and Communication Technology (ICT) • Perakaunan • Geografi • Sejarah			
DAN			
Mendapat sekurang-kurangnya Gred D dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM : • Biologi • Fizik • Kimia • Matematik Tambahan • Sain Tambahan • Sains Komputer			

STPM	MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK/ PRA IJAZAH UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
• Lukisan Kejuruteraan • Pengajian Kejuruteraan Awam • Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik • Pengajian Kejuruteraan Mekanikal ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM : • Mathematics M • Ekonomi • Pengajian Perniagaan • Seni Visual • Sains Sukan • Information and Communication Technology (ICT) • Perakaunan • Geografi • Sejarah DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam dua (2) mata pelajaran di peringkat SPM : • Sains • Matematik DAN		ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam DUA (2) mata pelajaran di peringkat SPM : • Sains • Matematik	
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.			

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN		
5	UL6522001	Sarjana Muda Teknologi Tenaga Dengan Keupujian		
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI				
STPM	MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK/ PRA IJAZAH UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF	
<u>Aliran Sains</u> Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada Peringkat MATRIKULASI/ ASASI .	Mendapat sekurang-kurangnya JAYYID pada peringkat STAM .	Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada Peringkat DIPLOMA	
ATAU	DAN	DAN		
<u>Aliran Sastera</u> Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 pada peringkat STPM .		Mendapat sekurang-kurangnya Gred D dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM : • Biologi • Fizik • Kimia • Matematik Tambahan • Sains tambahan • Sains Komputer • Lukisan • Kejuruteraan • Pengajian Kejuruteraan Awam • Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik • Pengajian Kejuruteraan Mekanikal		
DAN		DAN		
Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM : • Mathematics M • Ekonomi • Pengajian Perniagaan • Seni Visual • Sains Sukan • Information and Communication Technology (ICT) • Perakaunan • Geografi • Sejarah				
DAN				
Mendapat sekurang-kurangnya Gred D dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat SPM : • Biologi • Fizik • Kimia • Matematik Tambahan • Sain Tambahan • Sains Komputer		Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam DUA (2) mata pelajaran di peringkat SPM : • Sains • Matematik		

STPM	MATRIKULASI/ ASASI/ ASASI SAINS UMK/ PRA IJAZAH UMK	STAM	DIPLOMA/ SETARAF
• Lukisan Kejuruteraan • Pengajian Kejuruteraan Awam • Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik • Pengajian Kejuruteraan Mekanikal ATAU Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam SATU (1) mata pelajaran di peringkat STPM : • Mathematics M • Ekonomi • Pengajian Perniagaan • Seni Visual • Sains Sukan • Information and Communication Technology (ICT) • Perakaunan • Geografi • Sejarah DAN Mendapat sekurang-kurangnya Gred B dalam dua (2) mata pelajaran di peringkat SPM : • Sains • Matematik DAN			
Mendapat sekurang-kurangnya BAND 2.0 dalam Malaysian University English Test (MUET) untuk peperiksaan yang bermula sesi 1 Tahun 2021 mengikut tempoh sah lakunya ialah 5 tahun mulai tarikh keputusan ujian dikeluarkan.			



**PUSAT PENGAJIAN ASASI UMK
(UMK-AsCent)
UMK KAMPUS JELI**

Tel: **+609-947 720 6**

E-mel: **ascent@umk.edu.my**

Laman Web: **fascent.umk.edu.my**

KOD UPU
UL0010001

ASASI SAINS

Tempoh Pengajian: 2 Semester

Program Asasi Sains merupakan program unik yang mampu melahirkan bakal pelajar yang berpengetahuan dalam bidang sains serta mempunyai kemahiran yang tinggi dalam bidang keusahawanan dengan kurikulum dan pendekatan dalam pengajaran yang berbeza. Berdasarkan gabungan mantap subjek sains dan keusahawanan, pelajar daripada program ini akan dapat memenuhi keperluan program-program Ijazah Sarjana Muda yang ditawarkan di Universiti Malaysia Kelantan secara feeder.

PROSPEK AKADEMIK

Doktor Perubatan Veterinar, Program Sains Sumber Asli, Program Sains Kelestarian Alam Sekitar, Program Geosains, Program Analitik Alam Sekitar, Program Sains Penternakan, Program Teknologi Pembangunan Produk, Program Agroteknologi, Program Jaminan Makanan, Program Teknologi Bahan, Program Teknologi Sumber Hutan, Program Teknologi Bioindustri, Program Senibina Dalamana, Program Sains Senibina, Program Senibina Landskap, Program Keusahawanan, Program Logistik dan Perniagaan Pengedaran, Program Perbankan dan Kewangan Islam, Program Perdagangan, Program Peruncitan dan Program Perakaunan.

KOD UPU
UL0481001

ASASI TEKNOLOGI MAKLUMAT HUFFAZ

(Program bertemu duga)

Tempoh Pengajian: 2 Semester

Program Asasi Teknologi Maklumat Huffaz merupakan program yang mampu melahirkan bakal pelajar yang berpengetahuan dalam bidang Pengajian Islam serta mempunyai pengetahuan dalam bidang teknologi IR4.0. Program ini akan memanfaatkan kelompok pelajar dari latar belakang Pengajian Islam dan Tahfiz Al-Quran di Malaysia dan dapat memberikan alternatif yang baik kepada pelajar bagi menceburi bidang teknologi IR4.0. Pelajar dari program ini akan dapat memenuhi keperluan program - program Ijazah Sarjana Muda yang ditawarkan di Universiti Malaysia Kelantan secara feeder.

PROSPEK AKADEMIK

Program Teknologi Maklumat, Program Komunikasi Perniagaan Dengan Bahasa Inggeris dan Program Bahasa Arab Dengan Keusahawanan

KOD UPU
UL0010002

ASASI SAINS SOSIAL

Tempoh Pengajian: 2 Semester

Program Asasi Sains Sosial merupakan program pengajian persediaan yang dibangunkan khusus untuk menjadi feeder kepada fakulti bukan sains di UMK. Struktur kurikulum program Asasi Sains Sosial direka khusus untuk memenuhi keperluan ilmu pengetahuan asas yang tinggi dalam bidang keusahawanan dan perniagaan, teknologi kreatif dan warisan, hospitaliti, pelancongan dan kesejahteraan serta bidang bahasa dan pembangunan insan. Demi merealisasikan visi negara dalam memperkasa pembangunan sumber manusia dalam pelbagai sektor, program ini memberi tumpuan kepada bidang Sains Sosial yang ditawarkan khusus di UMK. Dengan mengikuti program ini, para pelajar tidak hanya akan memperoleh pengetahuan asas yang mendalam dalam keempat-empat bidang yang dinyatakan, tetapi juga dibentuk menjadi individu yang berfikir kritis, kreatif dan kompeten dalam arus pemodenan Revolusi Perindustrian Ke-4 (IR 4.0). Melalui penawaran program Asasi Sains Sosial, UMK dapat memastikan pelajar yang akan meneruskan pengajian di peringkat ijazah pertama dalam bidang yang dinyatakan adalah pelajar yang mempunyai kualiti akademik yang cemerlang, keupayaan pengetahuan asas yang kukuh dalam bidang yang dinyatakan, minat yang tinggi dalam keusahawanan serta kompeten dalam arus pemodenan IR4.0.

PROSPEK AKADEMIK

Para pelajar lepasan Asasi Sains Sosial mempunyai peluang untuk melanjutkan pengajian ke semua program akademik peringkat prasiswazah yang ditawarkan di Fakulti Keusahawanan & Perniagaan (FKP), Fakulti Teknologi Kreatif & Warisan (FTKW), Fakulti Hospitaliti, Pelancongan & Kesejahteraan (FHPK) dan Fakulti Pengajian Bahasa & Pembangunan Insan (FBI)



PRA-IJAZAH SAINS

Tempoh Pengajian: 1 Semester

Program Pra-Ijazah Sains UMK diwujudkan bagi membolehkan pelajar aliran sains tulen lepasan STPM Sains dan Matrikulasi Sains yang tidak memenuhi syarat kemasukan ke mana-mana program universiti untuk menjalani pembelajaran intensif selama satu (1) semester di UMK Kampus Jeli. Program ini akan menyediakan pelajar lepasan STPM Sains dan Matrikulasi Sains dengan pengetahuan intensif dalam empat kursus sains iaitu Fizik, Kimia, Biologi dan Matematik untuk kemasukan ke program yang berasaskan sains di UMK. Pelajar dari program ini akan dapat memenuhi keperluan program - program Ijazah Sarjana Muda yang ditawarkan di Universiti Malaysia Kelantan secara feeder.

PROSPEK AKADEMIK

Program Teknologi Pembangunan Produk, Program Sains Sumber Asli, Program Sains Kelestarian, Program Geosains, Program Teknologi Bahan, Program Teknologi Sumber Hutan dan Program Teknologi Bioindustri

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN
1.	UL0010001	Asasi Sains
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI		
SPM		
SYARAT AM Warganegara Malaysia yang mempunyai No. Kad Pengenalan / My Kad. Memiliki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan mendapat sekurang-kurangnya :- ■ Gred C bagi matapelajaran Bahasa Melayu. ■ Gred E bagi matapelajaran Sejarah. ■ Empat (4) C dalam mana-mana matapelajaran yang belum dikira. SYARAT KHAS Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam Empat (4) mata pelajaran DAN Gred D dalam Satu (1) mata pelajaran berikut : ■ Biologi ■ Kimia ■ Fizik ■ Matematik Tambahan ■ Matematik ■ Sains Tambahan ■ Bahasa Inggeris ■ Asas Kelestarian ■ Reka Cipta ■ Sains Komputer ■ Pengajian Kejuruteraan Awam ■ Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik ■ Pengajian Kejuruteraan Mekanikal ■ Lukisan Kejuruteraan ■ Grafik Komunikasi Teknikal ■ Pendidikan Seni Visual ■ Prinsip Perakaunan ■ Pertanian Calon hendaklah berumur diantara 17 tahun hingga 20 tahun semasa mengemukakan permohonan.		

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN
2.	UL0481001	Asasi Teknologi Maklumat Huffaz #
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI		
SPM		
SYARAT AM Warganegara Malaysia yang mempunyai No. Kad Pengenalan / My Kad. Memiliki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan mendapat sekurang-kurangnya :- ■ Gred C bagi matapelajaran Bahasa Melayu. ■ Gred E bagi matapelajaran Sejarah. ■ Empat (4) C dalam mana-mana matapelajaran yang belum dikira. SYARAT KHAS ■ Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Matematik. ■ Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris. ■ Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana Tiga (3) mata pelajaran yang belum dikira tidak termasuk mata pelajaran Bahasa Melayu dan Sejarah Calon hendaklah berumur diantara 17 tahun hingga 20 tahun semasa mengemukakan permohonan.		
Lulus ujian dan / atau temu duga yang ditetapkan.		
Telah menghafal Al-Quran sekurang-kurangnya daripada Juzuk 1 hingga Juzuk 5		

BIL	KOD UPU	PROGRAM PENGAJIAN
3.	UL0010002	Asasi Sains Sosial
SYARAT AM DAN SYARAT KHAS UNIVERSITI		
SPM		
SYARAT AM Warganegara Malaysia yang mempunyai No. Kad Pengenalan / My Kad. Memiliki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan mendapat sekurang-kurangnya :- ■ Gred C bagi matapelajaran Bahasa Melayu. ■ Gred E bagi matapelajaran Sejarah. ■ Empat (4) C dalam mana-mana matapelajaran yang belum dikira. SYARAT KHAS ■ Mendapat sekurang-kurangnya Gred E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris. ■ Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mata pelajaran Matematik. ■ Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam Empat (4) mata pelajaran tidak termasuk mata pelajaran Sejarah dan Bahasa Melayu Calon hendaklah berumur diantara 17 tahun hingga 20 tahun semasa mengemukakan permohonan.		

BIL	PROGRAM PENGAJIAN
4.	Pra-Ijazah Sains
SYARAT AM Terbuka kepada semua pelajar lepasan STPM Sains dan Matrikulasi Sains (5 tahun terkini) Mendapat sekurang-kurangnya MUET BAND 2. Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (Gred C) dalam matapelajaran BAHASA MELAYU dan lulus (Gred E) dalam matapelajaran SEJARAH pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)	
STPM SAINS	MATRIKULASI SAINS
Lulus peperiksaan Sijil Persekolahan Malaysia (STPM) dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) mata pelajaran Pengajian Am. Lulus sebahagian iaitu dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred D (NGMP 1.00) pada peringkat STPM dalam mana-mana Satu (1) daripada mata pelajaran berikut: ■ Fizik ■ Kimia ■ Biologi ■ Matematik	Lulus sebahagian iaitu dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred D (NGMP 1.00) pada peringkat MATRIKULASI dalam mana-mana Satu (1) daripada mata pelajaran berikut: ■ Fizik ■ Kimia ■ Biologi ■ Matematik



UNIVERSITI
MALAYSIA
KELANTAN

PUSAT PENGURUSAN AKADEMIK (PPA)

Aras 2, Dewan Tuanku Canselor
Pejabat Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)
Universiti Malaysia Kelantan

Tel: +609-779 7615 / 7612
E-mel: akademik@umk.edu.my

KEUSAHAWANAN TERAS KAMI • ENTREPRENEURSHIP IS OUR THRUST

