

KOLEJ SAINS DAN TEKNOLOGI

(Kemaskini 1.09.09)

MISI

Menjana pembangunan sumber manusia dan teknologi separa professional yang kreatif sejajar dengan aspirasi negara.

OBJEKTIF

Selaras dengan misi yang ingin dicapai, Fakulti telah menetapkan objektif-objektif seperti berikut :-

1. Meletakkan program diploma separa profesional sebagai program terunggul di dalam negara
2. Menambahkan peluang kepada masyarakat mendapatkan pembelajaran di dalam bidang separa profesional yang selaras dengan program sepenuh masa.
3. Memberi peluang untuk meningkatkan kelayakan dan kemahiran kepada masyarakat melalui pembelajaran separuh masa.
4. Memperbanyakkan penulisan dan penerbitan ilmiah dalam pelbagai bidang.
5. Memperbanyakkan perundingan dan penyelidikan dalam pelbagai bidang.
6. Mengoptimumkan penggunaan kemudahan dan peralatan.

KURSUS YANG DITAWARKAN

Fakulti menawarkan lapan program secara separuh masa iaitu :-

1. Diploma Kejuruteraan Awam - (DDA)
2. Diploma Kejuruteraan Elektronik - (DDE)
3. Diploma Kejuruteraan Mekanikal - (DDJ)
4. Diploma Pengurusan Teknologi - (DDG)
5. Diploma Sains Komputer (Teknologi Maklumat) – (DDC)
6. Diploma Ukur Bahan - (DDQ)
7. Diploma Pengurusan Teknologi (Perakaunan) – (DDW)
8. Diploma Sains Komputer (Multimedia) – (DDZ)

SYARAT KEMASUKAN

Bil	Program dan Tempoh Pengajian	Kod	Syarat Masuk (Kategori A) Lulusan SPM	Syarat Masuk (Kategori C) Lulusan Sijil Politeknik atau Setaraf
	PROGRAM DIPLOMA		SYARAT AM UNIVERSITI 1. Memiliki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf	SYARAT AM UNIVERSITI 1. Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) setaraf dengan mendapat

			<p>dengan mendapat sekurang-kurangnya LIMA (5) kepujian termasuk mata pelajaran Bahasa Melayu.</p> <p>2. Pengalaman kerja melebihi 2 tahun.</p> <p>3. Warganegara Malaysia</p>	<p>kepujian dalam mata pelajaran:-</p> <p>i) Bahasa Melayu/ Bahasa Malaysia</p> <p>2. Lulus sijil daripada Politeknik/setaraf di Malaysia dalam bidang berkenaan dengan kursus yang dipohon dengan sekurang-kurangnya mendapat:-</p> <p>i) PNGK 2.00 dan</p> <p>ii) Lulus semua mata pelajaran pengkhususan</p> <p>3. Calon dikehendaki menghantar keputusan peperiksaan yang lengkap semua sijil daripada semester pertama hingga semester akhir ke UTM. Calon juga dikehendaki mengemukakan salinan sijil atau surat pengesahan tamat pengajian.</p> <p>Tahun kemasukan dan tempoh pengajian sebenar adalah tertakluk kepada pengecualian kredit yang diluluskan oleh UTM</p>
--	--	--	--	---

Bil	Program dan Tempoh Pengajian	Kod	Syarat Masuk (Kategori A) Lulusan SPM	Syarat Masuk (Kategori C) Lulusan Sijil Politeknik atau Setaraf
1	Diploma Kejuruteraan Awam	DDA	<p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>1. Memenuhi SYARAT AM UNIVERSITI dan mendapat kepujian dalam mata pelajaran :-</p> <ul style="list-style-type: none"> · Matematik · Fizik · Kimia <p style="text-align: center;">DAN</p> <p>Salah SATU (1) dari mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> · Matematik Tambahan · Lukisan Kejuruteraan 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Keperluan Khas Program</p> <p>1. Memiliki Sijil daripada Politeknik dalam bidang yang berkaitan dengan mendapat PNGK sekurang-kurangnya 2.80</p> <p style="text-align: center;">atau</p> <p>Bagi calon-calon yang mendapat PNGK kurang dari 2.80 tetapi mempunyai sekurang-kurangnya 2 tahun pengalaman bekerja dalam bidang yang dipohon juga layak memohon.</p> <p>2. Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat</p>

			<p>atau Lukisan Geometri & Binaan Bangunan</p> <ul style="list-style-type: none"> · Teknologi Kejuruteraan atau Pengajian Kejuruteraan Awam atau Teknologi Binaan Bangunan · Sains Tambahan atau Sains atau Biologi · Teknologi Maklumat atau Reka Cipta <p>2. Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris di peringkat SPM/setaraf.</p>	<p>SPM/setaraf dalam mata pelajaran Matematik atau mendapat sekurang-kurangnya Gred C pada peringkat Sijil dalam salah satu mata pelajaran Matematik.</p>
--	--	--	--	---

Bil	Program dan Tempoh Pengajian	Kod	Syarat Masuk (Kategori A) Lulusan SPM	Syarat Masuk (Kategori C) Lulusan Sijil Politeknik atau Setaraf
2	Diploma Sains Komputer (Teknologi Maklumat)	DDC	<p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>1. Memenuhi SYARAT AM UNIVERSITI dan mendapat kepujian dalam mata pelajaran :-</p> <ul style="list-style-type: none"> · Matematik · Matematik Tambahan · Bahasa Inggeris <p>DAN</p> <p>Salah SATU (1) dari mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> · Teknologi Maklumat · Fizik atau Kimia · Sains Tambahan atau Sains atau Biologi · Prinsip Akaun atau Perdagangan atau Ekonomi Asas atau Reka Cipta · Lukisan Kejuruteraan atau Lukisan 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Keperluan Khas Program</p> <p>1. Memiliki Sijil daripada Politeknik dalam bidang yang berkaitan dengan mendapat PNGK sekurang-kurangnya 2.80</p> <p>atau</p> <p>Bagi calon-calon yang mendapat PNGK kurang dari 2.80 tetapi mempunyai sekurang-kurangnya 2 tahun pengalaman bekerja dalam bidang yang dipohon juga layak memohon.</p> <p>2. Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM/setaraf dalam mata pelajaran Matematik atau mendapat sekurang-kurangnya Gred C pada peringkat Sijil dalam salah satu mata pelajaran Matematik.</p>
3	Diploma Sains Komputer (Multimedia)	DDZ	<p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>1. Memenuhi SYARAT AM UNIVERSITI dan mendapat kepujian dalam mata pelajaran :-</p> <ul style="list-style-type: none"> · Matematik · Matematik Tambahan · Bahasa Inggeris <p>DAN</p> <p>Salah SATU (1) dari mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> · Teknologi Maklumat · Fizik atau Kimia · Sains Tambahan atau Sains atau Biologi · Prinsip Akaun atau Perdagangan atau Ekonomi Asas atau Reka Cipta · Lukisan Kejuruteraan atau Lukisan 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Keperluan Khas Program</p> <p>1. Memiliki Sijil daripada Politeknik dalam bidang yang berkaitan dengan mendapat PNGK sekurang-kurangnya 2.80</p> <p>atau</p> <p>Bagi calon-calon yang mendapat PNGK kurang dari 2.80 tetapi mempunyai sekurang-kurangnya 2 tahun pengalaman bekerja dalam bidang yang dipohon juga layak memohon.</p> <p>2. Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM/setaraf dalam mata pelajaran Matematik atau mendapat sekurang-kurangnya Gred C pada peringkat Sijil dalam salah satu mata pelajaran Matematik.</p>

			<p>Geometri & Automotif atau Lukisan Geometri & Fabrikasi Logam atau Lukisan Geometri & Mesin atau Lukisan Geometri & Penyamanan Udara</p> <ul style="list-style-type: none"> · Teknologi Kejuruteraan atau Pengajian Kejuruteraan Mekanikal atau Teknologi Automotif atau Teknologi Kimpalan dan Fabrikasi Logam atau Teknologi Penyejukan dan Penyamanan Udara. · Sejarah atau Geografi · Pendidikan Islam atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Tasawwur Islam atau Pendidikan Al-Quran & As-Sunnah atau Pengetahuan Moral 	
--	--	--	--	--

Bil	Program dan Tempoh Pengajian	Kod	Syarat Masuk (Kategori A) Lulusan SPM	Syarat Masuk (Kategori C) Lulusan Sijil Politeknik atau Setaraf
4	Diploma Kejuruteraan Elektronik	DDE	<p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>1. Memenuhi SYARAT AM UNIVERSITI dan mendapat kepujian dalam mata pelajaran :-</p> <ul style="list-style-type: none"> · Matematik · Fizik · Matematik Tambahan <p>DAN</p> <p>Salah SATU (1) dari mata pelajaran seperti berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> · Kimia · Lukisan Kejuruteraan atau Lukisan Geometri & Elektronik · Teknologi Kejuruteraan atau Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik atau Teknologi Elektronik 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Keperluan Khas Program</p> <p>1. Memiliki Sijil daripada Politeknik dalam bidang yang berkaitan dengan mendapat PNGK sekurangkurangnya 2.80</p> <p>atau</p> <p>Bagi calon-calon yang mendapat PNGK kurang dari 2.80 tetapi mempunyai sekurang-kurangnya 2 tahun pengalaman bekerja dalam bidang yang dipohon juga layak memohon.</p> <p>2. Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM/setaraf dalam mata pelajaran Matematik atau mendapat sekurang-kurangnya Gred C pada peringkat Sijil dalam salah satu mata pelajaran Matematik.</p>

			<ul style="list-style-type: none"> atau Teknologi Elektrik · Sains Tambahan atau Sains atau Biologi · Teknologi Maklumat atau Reka Cipta <p>2. Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris di peringkat SPM/setaraf.</p> <p>3. Tidak rabun warna dan tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>	3. Tidak rabun warna dan tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.
--	--	--	--	--

Bil	Program dan Tempoh Pengajian	Kod	Syarat Masuk (Kategori A) Lulusan SPM	Syarat Masuk (Kategori C) Lulusan Sijil Politeknik atau Setaraf
5	Diploma Kejuruteraan Mekanikal	DDJ	<p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>1. Memenuhi SYARAT AM UNIVERSITI dan mendapat kepujian dalam mata pelajaran :-</p> <ul style="list-style-type: none"> · Matematik · Fizik · Kimia <p>DAN</p> <p>Salah SATU (1) dari mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> · Matematik Tambahan · Lukisan Kejuruteraan atau Lukisan Geometri & Automotif atau Lukisan Geometri & Fabrikasi Logam atau Lukisan Geometri & Mesin atau Lukisan Geometri & Penyamanan Udara · Teknologi Kejuruteraan atau Pengajian Kejuruteraan Mekanikal atau Teknologi Automotif atau Teknologi 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Keperluan Khas Program</p> <p>1. Memiliki Sijil daripada Politeknik dalam bidang yang berkaitan dengan mendapat PNGK sekurang-kurangnya 2.80</p> <p>atau</p> <p>Bagi calon-calon yang mendapat PNGK kurang dari 2.80 tetapi mempunyai sekurang-kurangnya 2 tahun pengalaman bekerja dalam bidang yang dipohon juga layak memohon.</p> <p>2. Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM/setaraf dalam mata pelajaran Matematik atau mendapat sekurang-kurangnya Gred C pada peringkat Sijil dalam salah satu mata pelajaran Matematik.</p> <p>3. Tidak rabun warna dan tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>

			<p>Kimpalan & Fabrikasi Logam atau Teknologi Penyejukan & Penyamanan Udara</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sains Tambahan atau Sains atau Biologi · Teknologi Maklumat atau Reka Cipta <p>2. Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris di peringkat SPM/setaraf.</p> <p>3. Tidak rabun warna dan tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>	
--	--	--	--	--

Bil	Program dan Tempoh Pengajian	Kod	Syarat Masuk (Kategori A) Lulusan SPM	Syarat Masuk (Kategori C) Lulusan Sijil Politeknik atau Setaraf
6	Diploma Ukur Bahan	DDQ	<p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>1. Memenuhi SYARAT AM UNIVERSITI dan mendapat kepujian dalam mata pelajaran :-</p> <ul style="list-style-type: none"> · Matematik · Bahasa Inggeris <p>DAN</p> <p>DUA (2) dari mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> · Prinsip Akaun atau Ekonomi Asas atau Perdagangan · Matematik Tambahan · Fizik atau Kimia · Sains Tambahan atau Sains atau Biologi · Geografi atau Sejarah · Teknologi Kejuruteraan atau Pengajian Kejuruteraan Awam atau Teknologi Binaan Bangunan · Lukisan Kejuruteraan atau Lukisan Geometri & Binaan Bangunan · Pendidikan Seni atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Tasawwur Islam atau 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Keperluan Khas Program</p> <p>1. Memiliki Sijil daripada Politeknik dalam bidang yang berkaitan dengan mendapat PNGK sekurang-kurangnya 2.80</p> <p>atau</p> <p>Bagi calon-calon yang mendapat PNGK kurang dari 2.80 tetapi mempunyai sekurang-kurangnya 2 tahun pengalaman bekerja dalam bidang yang dipohon juga layak memohon.</p> <p>2. Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM/setaraf dalam mata pelajaran Matematik atau mendapat sekurang-kurangnya Gred C pada peringkat Sijil dalam salah satu mata pelajaran Matematik.</p>

			Pendidikan Al-Quran & As-Sunnah atau Pendidikan Islam atau Pengetahuan Moral	
--	--	--	--	--

Bil	Program dan Tempoh Pengajian	Kod	Syarat Masuk (Kategori A) Lulusan SPM	Syarat Masuk (Kategori C) Lulusan Sijil Politeknik atau Setaraf
7	Diploma Pengurusan Teknologi	DDG	<p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>1. Memenuhi SYARAT AM UNIVERSITI dan mendapat kepujian dalam mata pelajaran :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matematik • Bahasa Inggeris 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta Keperluan Khas Program</p> <p>1. Memiliki Sijil daripada Politeknik dalam bidang yang berkaitan dengan mendapat PNGK sekurang-kurangnya 2.80</p> <p>atau</p> <p>Bagi calon-calon yang mendapat PNGK kurang dari 2.80 tetapi mempunyai sekurang-kurangnya 2 tahun pengalaman bekerja dalam bidang yang dipohon juga layak memohon.</p>
8	Diploma Pengurusan Teknologi (Perakaunan)	DDW	<p>DAN</p> <p>DUA (2) dari mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prinsip Akaun • Ekonomi Asas • Perdagangan • Matematik Tambahan • Teknologi Maklumat atau Reka Cipta • Sains Tambahan atau Sains atau Biologi atau Fizik atau Kimia • Teknologi Kejuruteraan atau Pengajian Kejuruteraan Awam atau Pengajian Kejuruteraan Mekanikal atau Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik atau Teknologi Automotif atau Teknologi Elektronik atau Teknologi Kimpalan & Fabrikasi Logam atau Teknologi Penyejukan & Penyamanan Udara atau Teknologi Elektrik Lukisan Kejuruteraan 	<p>2. Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM/setaraf dalam mata pelajaran Matematik atau mendapat sekurang-kurangnya Gred C pada peringkat Sijil dalam salah satu mata pelajaran Matematik.</p>

			<p>atau Lukisan Geometri & Automotif atau Lukisan Geometri & Binaan Bangunan atau Lukisan Geometri & Fabrikasi Logam atau Lukisan Geometri & Elektronik atau Lukisan Geometri & Mesin atau Lukisan Geometri & Penyamanan Udara</p> <p>2. Keutamaan akan diberi kepada calon yang mempunyai kepujian dalam Prinsip Akaun dan Ekonomi Asas atau Perdagangan</p>	
--	--	--	---	--