



MAKLUMAT PROGRAM

DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT

Nama Program	: Diploma Teknologi Maklumat
Kredit Bergraduat	: 90 Kredit
Bahasa Pengantar	: Bahasa Malaysia & Bahasa Inggeris
Mod Pengajian	: Sepenuh Masa
Kaedah Pengajaran	: Kuliah, Tutorial, Amali, Projek dan Latihan Industri
Tempoh pengajian	: 3 Tahun (5 semester, 1 semester Latihan industri)

Matlamat Program : Matlamat program ini adalah untuk melahirkan individu yang berpengetahuan dalam bidang komputeran dan industri teknologi maklumat serta dapat menerapkan konsep Islam, prinsip-prinsip bidang teknologi maklumat tertentu dengan kecekapan teknikal termasuk penggunaan numerasi dan kemahiran digital dalam menyelesaikan masalah yang memenuhi keperluan dan standard industri.

Objektif Pembelajaran Program (PEO)

PEO 1	Juruteknik komputer mempunyai pengetahuan asas dengan numerasi dan kemahiran teknikal untuk menyelesaikan masalah yang jelas dan rutin dalam pengkomputeran selaras dengan keperluan industri.
PEO 2	Juruteknik komputer mempunyai keupayaan penyeliaan dan kemahiran interpersonal dan komunikasi yang baik untuk berinteraksi dalam pelbagai persekitaran.
PEO 3	Juruteknik komputer mempunyai komitmen terhadap pembelajaran sepanjang hayat dan minda keusahawanan untuk pembangunan diri dan kerjaya.
PEO 4	Juruteknik komputer yang komited terhadap kelakuan beretika dan amalan profesional dalam organisasi dan masyarakat.



MAKLUMAT PROGRAM

Hasil Pembelajaran Program (PLO)

PLO 1	Menerangkan konsep, prinsip dan teori yang berkaitan dengan Teknologi Maklumat.
PLO 2	Mengaplikasikan reka bentuk dan seni bina pada penyelesaian Teknologi Maklumat menggunakan alat dan teknik yang sesuai.
PLO 3	Melaksanakan tugas sokongan dan pembangunan mengenai penyelesaian Teknologi Maklumat yang berkaitan dengan fungsi pekerjaan.
PLO 4	Menunjukkan interaksi yang berkesan dengan pihak berkepentingan dan masyarakat dalam persekitaran yang berkaitan dengan kerja.
PLO 5	Mempamerkan komunikasi yang berkesan dengan pihak berkepentingan dan masyarakat dalam persekitaran yang berkaitan dengan kerja.
PLO 6	Gunakan alat digital yang sesuai pada pengkomputeran yang berkaitan dengan fungsi kerja.
PLO 7	Mengaplikasikan kemahiran berangka yang sesuai dalam pengkomputeran yang berkaitan dengan fungsi kerja.
PLO 8	Menunjukkan kemahiran penyeliaan dan tanggungjawab dalam melaksanakan arahan yang berkaitan dengan fungsi kerja.
PLO 9	Komited kepada prinsip pembelajaran sepanjang hayat dalam pembangunan akademik dan kerjaya
PLO 10	Menunjukkan minda keusahawanan dalam melaksanakan tugas.
PLO 11	Komited kepada amalan profesional dan etika dalam melaksanakan arahan yang berkaitan dengan tugas dan fungsi organisasi.

Prospek Kerjaya :

Pembantu Pegawai Teknologi Maklumat, Pembantu Teknikal, Eksekutif Sokongan Teknologi Maklumat, Pembangun Laman Sesawang, Pentadbir Laman Sesawang, Pentadbir Sistem.



MAKLUMAT PROGRAM

Struktur Program :

Semester 1			
Bil.	Kod Kursus	Mata Pelajaran	Kredit
1.	DTM2013	Pengenalan Kepada Teknologi Maklumat	3
2.	KIAS2463	Al-Arabiyyah Lil Muftadi'in	3
3.	KIAS2412-22	Al-Quran Hafazan Dan Tajwid 1	2
4.	KIAS2482-22	Fundamental English	2
5.	MPU2452	Integriti Dan Anti Rasuah	2
6.	MPU2133	Falsafah Dan Isu Semasa (Warganegara)	3
7.	MPU2123	Bahasa Melayu Komunikasi 1 (Bukan Warganegara)	
Jumlah Kredit			15

Semester 2			
Bil.	Kod Kursus	Mata Pelajaran	Kredit
1.	DTM2223	Pengaturcaraan Komputer	3
2.	KIAS2473	Al-Arabiyyah Al-Ittisiyyah	3
3.	KIAS2492	Intermediate English	2
4.	KIAS2502-22	Asas Pengurusan Islam	2
5.	KIAS2422-22	Al-Quran Hafazan Dan Tajwid 2	2
6.	MPU2213	Bahasa Kebangsaan A (Tidak Kredit Bahasa Melayu)	3
7.	MPU2223-22	Keusahawanan	
8.	MPU2233-22	Kepimpinan	
9.	MPU2243-22	Kemahiran Menulis	
10.	MPU2253-22	Kemahiran Berfikir	
11.	MPU2263-22	Pengucapan Awam	



MAKLUMAT PROGRAM

Jumlah Kredit	15
---------------	----

Semester 3			
Bil.	Kod Kursus	Mata Pelajaran	Kredit
1.	DTM2023	Analisa Dan Rekabentuk Sistem	3
2.	DTM2033	Senibina Komputer 3	3
3.	DTM2063	Sistem Pengoperasi	3
4.	DTM2083	Matematik Diskret	3
5.	DTM2233	Pengaturcaraan Berorientasikan Objek	3
6.	MPU2313-22	Pengajian Islam	3
7.	MPU2323-22	Siasah Syar'iyah	
8.	MPU2333-22	Ekonomi Islam	
9.	MPU2343-22	Perbandingan Agama	
10.	MPU2353-22	Hak Asasi Manusia	
Jumlah Kredit			18

Semester 4			
Bil.	Kod Kursus	Mata Pelajaran	Kredit
1.	DTM2043	Sistem Rangkaian Dan Komunikasi Data	3
2.	DTM2053	Pangkalan Data	3
3.	DTM2073	Interaksi Manusia - Komputer	3
4.	DTM2093	Pengenalan Kepada Statistik Dan Keberangalian	3
5.	DTM2213	Struktur Data	3
6.	DTM2513	Komputer Etika Dan Keprofesionalan	3
7.	DTM2523	Penyelenggaraan Komputer	



MAKLUMAT PROGRAM

8.	DTM2533	Asas Multimedia	
Jumlah Kredit			18

Semester 5			
Bil.	Kod Kursus	Mata Pelajaran	Kredit
1.	DTM2103	Projek	3
2.	DTM2243	Pengaturcaraan Sesawang 3	3
3.	DTM2253	E-Dagang	3
4.	DTM2263	Keselamatan Maklumat	3
5.	DTM2543	Pengaturcaraan Pangkalan Data	3
6.	DTM2553	Kalkulus & Algebra	3
Jumlah Kredit			18

Semester 6			
Bil.	Kod Kursus	Mata Pelajaran	Kredit
1.	DTM2116	Latihan Industri	6
Jumlah Kredit			6

Jumlah Kredit Keseluruhan			90
----------------------------------	--	--	-----------

Syarat Kemasukan :

- i. Memiliki SPM dengan sekurang-kurangnya TIGA (3) kredit dalam mana-mana mata pelajaran (termasuk Matematik atau mana-mana kelayakan yang setaraf dengannya); ATAU
- ii. Lulus Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C Gred (GP) 2.00 dalam mana-mana satu mata pelajaran dan kredit dalam Matematik pada peringkat SPM (atau Matematik setaraf dengan SPM); ATAU



MAKLUMAT PROGRAM

- iii. Lulus Sijil Tinggi Agama Malaysia (STAM) dengan gred minimum Maqbul (Lulus) dan kredit dalam Matematik pada peringkat SPM (atau Matematik yang setaraf dengan SPM); ATAU
- iv. Memiliki SKM Tahap 3 dalam bidang berkaitan. (Calon tanpa Matematik boleh diterima masuk tertakluk kepada penilaian yang teliti untuk menentukan kecekapan mereka dalam Matematik yang setara dengan peringkat SPM); ATAU
- v. Sijil (Tahap 3, MQF) dalam bidang berkaitan dengan sekurang-kurangnya PNGK 2.00; ATAU
- vi. Kelayakan lain yang berkaitan dan setaraf yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia.

Nota:

- Calon yang lulus dalam mata pelajaran Matematik pada peringkat SPM (atau Matematik setaraf dengan SPM) boleh diterima masuk sekiranya kelayakan kemasukan mereka mengandungi mata pelajaran Matematik yang setara dengan Matematik di peringkat SPM.
- Calon yang lulus dalam mata pelajaran Matematik pada peringkat SPM (atau Matematik setaraf dengan SPM) dan tanpa mata pelajaran Matematik dalam kelayakan kemasukan mereka perlu mengambil dan lulus mata pelajaran Matematik pengukuhan yang setaraf dengan peringkat SPM. Mata pelajaran Matematik pengukuhan mesti ditawarkan pada semester pertama atau sebelum pendaftaran dengan tawaran tanpa syarat.
- Calon dengan kredit dalam mata pelajaran berkaitan Pengkomputeran pada peringkat SPM (atau setara dengan peringkat SPM) boleh diberi pertimbangan keutamaan.

Koordinator Program : Huzaini Hashim

No. Telefon KP : 013-9763888