

STRUKTUR PENGAJIAN DTMM (SESI 2016/2017)

Struktur Pengajian Mengikut Pengkelasan Kursus

Bagi melayakkan setiap pelajar dianugerahkan Diploma Teknologi Maklumat (Multimedia), pelajar dikehendaki lulus sekurang-kurangnya 90 jumlah kredit.

Struktur kursus program ini dirangka dan diorientasi berteraskan kepada penekanan pengetahuan teknologi dengan kemahiran semasa yang condong ke arah keperluan dan kehendak industri. Struktur kursus yang dijalankan setelah dipersetujui di peringkat Lembaga Kajian Pengajian Program adalah seperti berikut:

Jadual 54. Struktur Pengajian Mengikut Pengkelasan Kursus

Bil	Komponen	Jam Kredit	Peratusan (%)
1.	Kursus Universiti	17	18.7
2.	Kursus Teras	34	38
3.	Kursus Pengkhususan	18	20
4.	Kursus Pilihan	9	10
5.	Latihan Industri	12	13.3
	Jumlah	90	100%

Kursus Universiti

Jadual 67. Kursus Universiti (17 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1.	MPU21012	Kenegaraan dan Kemasyarakatan	2
2.	MPU23102/ MPU23022	Aqidah dan Akhlak (Islam)/ Moral dan Etika I (Bukan Islam)	2
3.	MPU23050/ MPU23060	Tajwid Al-Quran (Islam)/ Etiket Sosial dan Penampilan Diri (Bukan Islam)	Audit
4.	MPU23032/ MPU23042	Fiqh Ibadat (Islam)/ Perbandingan Agama I (Bukan Islam)	2
5.	MPU22012	English I	2
6.	MPU22022	English II	2
7.	MPU22032 MPU22042 MPU22052 MPU22062 MPU22072	Bahasa Arab Kebangsaan Bahasa Arab Agama Bahasa Mandarin Bahasa Jepun Bahasa Thai	2
8.	MPU22082	Bahasa Vietnam	
9.	KK*****	Kokurikulum	3
10.	MPU22092	Asas Pembudayaan Keusahawanan	2
	Jumlah		17

Kursus Teras Program

Jadual 68. Kursus teras program (34 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1.	ITD11103	Algebra dan Kalkulus	3
2.	ITD11203	Pengaturcaraan Komputer	3
3.	ITD11303	Pangkalan Data	3
4.	ITD11403	Matematik Diskret	3
5.	ITD11503	Struktur Data	3
6.	ITD11603	Pengaturcaraan Web	3
7.	ITD21103	Statistik dan Kebarangkalian	3
8.	ITD21203	Komputer, Etika dan Sosial	3
9.	ITD21303	Pengaturcaraan Berorientasikan Objek	3
10.	MMD11103	Interaksi Mesin-Manusia	3
11.	ITD21404	Projek	4

Kursus Pengkhususan Program

Jadual 69. Kursus pengkhususan program (18 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1.	MMD13103	Seni Lukis dan Seni Reka	3
2.	MMD13203	Penulisan Skrip dan Penghasilan Papan Cerita	3
3.	MMD13303	Animasi 3 Dimensi	3
4.	MMD13403	Teknologi Audio dan Video Digital	3
5.	MMD13503	Pengarangan Multimedia	3
6.	MMD23103	Fotografi Digital	3
Jumlah			18

Kursus Pilihan Program (Pilih tiga kursus)

Jadual 70. Kursus pilihan program (9 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1.	MMD23203	Rekabentuk Grafik	3
2.	MMD23303	Pengaturcaraan Permainan	3
3.	MMD23403	Pengarangan Web	3
4.	ITD13203	Analisis dan Rekabentuk Sistem	3
5.	ITD13403	Bengkel Komunikasi data I	3
6.	ITD13503	Penyelenggaraan Komputer	3
Jumlah			9

Struktur Pengajian Mengikut Semester

Jadual 71. Semester pendek (11 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1.	MPU21012	Kenegaraan dan Kemasyarakatan	2
2.	MPU23012/ MPU23022	Aqidah dan Akhlak (Islam)/ Moral dan Etika I (Bukan Islam)	2
3.	MPU23032/ MPU23042	Fiqh Ibadat (Islam)/ Perbandingan Agama I (Bukan Islam)	2
4.	MPU22012	English I	2
5.	KK*****	Kokurikulum	3
Jumlah			11

Jadual 72. Semester pertama (18 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1.	ITD11103	Algebra dan Kalkulus	3
2.	ITD11203	Pengaturcaraan Komputer	3
3.	ITD11303	Pangkalan Data	3
4.	MMD11103	Interaksi Mesin-Manusia	3
5.	MMD13103	Seni Lukis dan Seni Reka	3
6.	MMD13203	Penulisan Skrip dan Penghasilan Papan Cerita	3
Jumlah			18

Jadual 73. Semester kedua (20 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1.	MPU22092	Asas Pembudayaan Keusahawanan	2
2.	ITD11403	Matematik Diskret	3
3.	ITD11503	Struktur Data*	3
4.	ITD11603	Pengaturcaraan Web*	3
5.	MMD13303	Animasi 3 Dimensi	3
6.	MMD13403	Teknologi Audio dan Video Digital*	3
7.	MMD13503	Pengarangan Multimedia	3
Jumlah			20

*Prasyarat:

- ITD11503 adalah subjek ITD11203
- ITD11603 adalah subjek ITD11303
- MMD13403 adalah subjek MMD13203

Jadual 74. Semester pendek (10 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1.	MPU220**	Bahasa Asing	2
2.	MPU23102/ MPU23022	Tajwid Al-Quran (Islam)/ Etiket Sosial dan Penampilan Diri (Bukan Islam)	Audit
3.	MPU22022	English II	2
4.	*****	Pilihan I	3
5.	*****	Pilihan II	3
Jumlah			10

Jadual 75. Semester ketiga (19 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1.	ITD21103	Statistik dan Kebarangkalian	3
2.	ITD21203	Komputer, Etika dan Sosial	3
3.	ITD21303	Pengaturcaraan Berorientasikan Objek*	3
4.	MMD23103	Fotografi Digital	3
5.	*****	Pilihan III	3
6.	ITD21404	Projek	4
Jumlah			19

*Prasyarat :

- ITD21303 adalah subjek ITD11203

Jadual 76. Semester keempat (12 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1.	ITD27112	Latihan Industri	12
Jumlah			12