

**KOMPONEN KURSUS DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT (DTM)
SESI 2020/2021**

Kursus Universiti (11 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1	MPU21022	Penghayatan Etika dan Peradaban	2
2	MPU 23102 /	Aqidah dan Akhlak (Islam) /	2
	MPU 23022	Moral dan Etika I (Bukan Islam)	
3	MPU 23032 /	Fiqh Ibadat (Islam)/	2
	MPU 23042	Perbandingan Agama I (Bukan Islam)	
4	K** ****	Kursus Ko-Kurikulum	3
5	MPU 23052/	Tajwid Al-Quran (Islam) /	2
	MPU 23062	Etiket Sosial dan Penampilan Diri (Bukan Islam)	
Jumlah			11

Kursus Teras (34 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1	ITD 11103	Algebra dan Kalkulus	3
2	ITD 11203	Pengaturcaraan Komputer	3
3	ITD 11303	Pangkalan Data	3
4	ITD 11403	Matematik Diskret	3
5	ITD 21103	Statistik dan Kebarangkalian	3
6	ITD 13103	Komunikasi Data	3
7	MMD 11103	Interaksi Mesin-Manusia	3
8	ITD 13203	Analisis dan Rekabentuk Sistem	3
9	ITD 11703	Senibina Komputer	3
10	ITD 11803	Sistem Pengoperasian	3
11	ITD 21404	Projek	4
Jumlah			34

Kursus Pengkhususan (18 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1	ITD 11503	Struktur Data*	3
2	ITD 11603	Pengaturcaraan Web*	3
3	ITD 13403	Bengkel Komunikasi Data I	3
4	ITD 21303	Pengaturcaraan Berorientasikan Objek*	3
5	ITD 23103	Bengkel Aplikasi Lanjutan	3
6	ITD 23203	Bengkel Komunikasi Data II	3
Jumlah			18

*Prasyarat :

- ITD 11503 adalah kursus ITD 11203
- ITD 11603 adalah kursus ITD 11303
- ITD 21303 adalah kursus ITD 11203

Kursus Elektif (15 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1. Universiti (6 jam kredit)			
1	PBD 10***	Bahasa Asing	2
2	PBD 10102	English I	2
3	PBD 10202	English II*	2
2. Program (9 jam kredit)			
1	ITD 13503	Penyelenggaraan Komputer	3
2	ITD 23303	Pengaturcaraan Pangkalan Data	3
3	MMD 13103	Seni Lukis dan Seni Reka	3
4	MMD 13203	Penulisan Skrip dan Penghasilan Papan Cerita	3
5	MMD 13303	Animasi 3 Dimensi	3
6	MMD 23103	Fotografi Digital	3
7	ITD 21203	Komputer, Etika dan Sosial	3
Jumlah			15

*Prasyarat :

- PBD 10202 adalah kursus PBD 10102

Latihan Industri (12 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1	ITD 27112	Latihan Industri	12
Jumlah			12

*Prasyarat :

- ITD27112 adalah lulus semua kursus

**STRUKTUR PENGAJIAN DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT (DTM)
SESI 2020/2021**

Semester pendek (11 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1	MPU21022	Penghayatan Etika dan Peradaban	2
2	MPU23012/	Aqidah dan Akhlak (Islam)/	2
	MPU23022	Moral dan Etika I (Bukan Islam)	
3	MPU23032/	Fiqh Ibadat (Islam)/	2
	MPU23042	Perbandingan Agama I (Bukan Islam)	
4	PBD10102	English I	2
5	K** ****	Ko-Kurikulum	3
Jumlah			11

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	ITD13103	Komunikasi Data	3
6	****	Pilihan I	3
Jumlah			18

Semester kedua (21 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1	ITD11403	Matematik Diskret	3
2	ITD21303	Pengaturcaraan Berorientasikan Objek*	3
3	ITD11603	Pengaturcaraan Web*	3
4	ITD13203	Analisis dan Rekabentuk Sistem	3
5	ITD11703	Senibina Komputer	3
6	ITD13403	Bengkel Komunikasi Data I	3
7	*****	Pilihan II	3
Jumlah			21

*Prasyarat :

- ITD21303 adalah kursus ITD11203
- ITD11603 adalah kursus ITD11303

Semester pendek (9 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1	PBD10202	English II*	2
2	MPU23052/	Tajwid Al-Quran (Islam)/	2
	MPU23062	Etiket Sosial dan Penampilan Diri (Bukan Islam)	
3	PBD 10***	Bahasa Asing	2
4	*****	Pilihan III	3
Jumlah			9

*Prasyarat :

- PBD10202 adalah kursus PBD10102

Semester ketiga (19 jam kredit)

Bil	Kod	Kursus	Jam Kredit
1	ITD21103	Statistik dan Kebarangkalian	3
2	ITD11803	Sistem Pengoperasian	3
3	ITD11503	Struktur Data*	3
4	ITD23103	Bengkel Aplikasi Lanjutan	3
5	ITD23203	Bengkel Komunikasi Data II	3
6	ITD21404	Projek	4
Jumlah			19

*Prasyarat :

- ITD11503 adalah kursus ITD11203

Semester keempat (12 jam kredit)

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

*Prasyarat :

- ITD27112 adalah lulus semua kursus