

KOMPONEN KURSUS DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT (DTM)
SESI 2018/2019

Kursus Universiti (11 jam kredit)

| Bil | Kod | Kursus | Jam Kredit |
|-----|---------------|---|------------|
| 1 | MPU 21062 | Pengajian Malaysia | 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 2018/2019

Semester pendek (11 jam kredit)

| Bil | Kod | Kursus | Jam Kredit |
|---------------|-----------|------------------------------------|------------|
| 1 | MPU21062 | Pengajian Malaysia II | 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 | *** **** | Pilihan I | 3 |
| Jumlah | | | 11 |

Semester pertama (20 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 | K** **** | Ko-Kurikulum | 3 |
| 7 | PBD 10*** | Bahasa Asing | 2 |
| Jumlah | | | 20 |

Semester kedua (18 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 |
| Jumlah | | | 18 |

*Prasyarat :

- ITD21303 adalah kursus ITD11203
- ITD11603 adalah kursus ITD11303

Semester pendek (10 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 | ***** | Pilihan II | 3 |
| 4 | ***** | Pilihan III | 3 |
| Jumlah | | | 10 |

*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