

SARJANA KEJURUTERAAN PERISIAN
MASTER OF SOFTWARE ENGINEERING

MOD KERJA KURSUS

Teras :

Kod	Kursus	kredit
TTTE6104	Paradigma Kejuruteraan Perisian	4
TTTE6204	Empirikal Kejuruteraan Perisian	4
TTTE6304	Amalan Kejuruteraan Perisian	4
TTTE6404	Pengurusan Projek Perisian	4
TM6114	Kaedah Penyelidikan dalam Komputeran	4
Jumlah		20

Projek:

Kod	Kursus	kredit
TH6074	Projek I	4
TH6078	Projek II	8
Jumlah		12

Elektif (Pilih dari mana-mana program 2 kursus):

Kod	Kursus	kredit
	Elektif 1	4
	Elektif 2	4
Jumlah		8

Kursus Elektif:

Bil	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit
1	TTTA6104	Teori Automata dan Pengaturcaraan	4
2	TTTA6434	Algorirthma dan Struktur Data	4
3	TTTA6604	Senibina dan Teknologi Komputer Pretasi Tinggi	4
4	TTTN6334	Pengaturcaraan Web dan Mudah Alih	4
5	TTTP6534	Pemprosesan Bahasa Tabii	4
6	TTTA6054	Analisis Berangka Lanjutan	4
7	TTTA6124	Sistem Selari dan Teragih	4
8	TTTC6544	Kecerdasan Buatan Lanjutan	
Jumlah			8

Struktur Program :

Tahun	Komponen	Semester 1			Semester 2		
		Kod	Kursus	Kredit	Kod5	Kursus	Kredit
	Kursus Teras	TTTE6104	Paradigma Kejuruteraan Perisian	4	TTTE6304	Amalan Kejuruteraan Perisian	4

1		TTTE6204	Empirikal Kejuruteraan Perisian	4	TTTE6404	Pengurusan Projek Perisian	4
		TTTM6114	Kaedah Penyelidikan dalam Komputeran	4			
	Kursus Elektif	TTT_6XX4	Elektif 1	4	TTT_6XX4	Elektif 1	4
	Projek	TTTE6074	Projek I	4	TTTE6078	Projek II	8
	Jumlah Jam Kredit			20			20

MOD KERJA KURSUS DAN PENYELIDIKAN

Teras :

Kod	Kursus	kredit
TTTE6204	Empirikal Kejuruteraan Perisian	4
TTTE6304	Amalan Kejuruteraan Perisian	4
TM6114	Kaedah Penyelidikan dalam Komputeran	4
Jumlah		12

Disertasi:

Kod	Kursus	kredit
TH617C	Disertasi I	12
TH617G	Disertasi II	16
Jumlah		28

Struktur Program :

Tahun	Komponen	Semester 1			Semester 2		
		Kod	Kursus	Kredit	Kod	Kursus	Kredit
1	Kursus Teras	TTTE6204	Empirikal Kejuruteraan Perisian	4	TTTE6304	Amalan Kejuruteraan Perisian	4
		TTTM6114	Kaedah Penyelidikan dalam Komputeran	4			
	Disertasi	TTTE617C	Disertasi I	12	TTTE617G	Disertasi II	16
	Jumlah Jam Kredit			20			20