

**PUSAT PENGAJIAN SAINS MATEMATIK
SARJANA SAINS MATEMATIK**

MODUL MATEMATIK TULEN

SEMESTER	KURSUS WAJIB	KURSUS PILIHAN
I	STPD6014 KAEDAH PENYELIDIKAN STQM6114 TOPOLOGI STQM6124 ALJABAR STQM6134 ANALISIS FUNGSIAN	PILIH TIGA: STQM6024 BIOMEKANIK STQM6034 ANALISIS KEPUTUSAN DAN PERMAINAN STQM6044 KRIPTOLOGI STQM6084 PENGATURCARAAN LINEAR
II	STQM6224 ANALISIS KOMPLEKS STQK6988 PROJEK PENYELIDIKAN	STQM6064 PEMODELAN DAN KAEDAH MATEMATIK STQM6074 ANALISIS BERANGKA STQM6214 MATEMATIK KABUR STQM6234 TEORI ERGODIK STQM6254 TEORI KUMPULAN KOMBINATORIK STQM6274 TEORI SUKATAN DAN KAMIRAN STQM6294 SEJARAH DAN FALSFAH MATEMATIK STQM6324 KAEDAH BERANGKA PEMINDAHAN HABA DAN ALIRAN BENDALIR STQM6414 SISTEM DINAMIK STQM6524 PEMODELAN LINEAR SISTEM DINAMIK TAK BERKETENTUAN STQM6534 MEKANIK BENDALIR STQM6624 SIMULASI
JUMLAH	28	12
	40	

MODUL MATEMATIK GUNAAN

SEMESTER	KURSUS WAJIB	KURSUS PILIHAN
I	STPD6014 KAEDAH PENYELIDIKAN STQM6074 ANALISIS BERANGKA STQM6084 PENGATURCARAAN LINEAR STQM6534 KAEDAH PENYELIDIKAN	PILIH TIGA: STQM6024 BIOMEKANIK STQM6034 ANALISIS KEPUTUSAN DAN PERMAINAN STQM6044 KRIPTOLOGI
II	STQM6064 PEMODELAN DAN KAEDAH MATEMATIK STQK6988 PROJEK PENYELIDIKAN	STQM6114 TOPOLOGI STQM6124 ALJABAR STQM6134 ANALISIS FUNGSIAN STQM6214 MATEMATIK KABUR STQM6224 ANALISIS KOMPLEKS STQM6234 TEORI ERGODIK STQM6254 TEORI KUMPULAN KOMBINATORIK STQM6274 TEORI SUKATAN DAN KAMIRAN STQM6294 SEJARAH DAN FALSAFAH MATEMATIK STQM6324 KAEDAH BERANGKA PEMINDAHAN HABA DAN ALIRAN BENDALIR STQM6414 SISTEM DINAMIK STQM6524 PEMODELAN LINEAR SISTEM DINAMIK TAK BERKETENTUAN STQM6624 SIMULASI
JUMLAH	28	12
	40	

MODUL MATEMATIK PENGURUSAN DAN KEWANGAN

SEMESTER	KURSUS WAJIB	KURSUS PILIHAN
I	STPD6014 KAEDAH PENYELIDIKAN STQM6084 PENGATURCARAAN LINEAR STQS6444 PEMODELAN SIRI MASA DAN PERAMALAN STQM6654 MATEMATIK EKONOMI DAN KEWANGAN DALAM PERNIAGAAN	PILIH TIGA: STQA6014 ANALISIS PELABURAN DAN PENGURUSAN PORTFOLIO STQA6024 SEKURITI TERBITAN DAN PENGURUSAN RISIKO STQA6034 ISU-ISU DALAM PENGURUSAN RISIKO DAN INSURANS
II	STQS6244 PROSES STOKASTIK STQK6988 PROJEK PENYELIDIKAN	STQM6044 KRIPTOLOGI STQM6214 MATEMATIK KABUR STQM6224 ANALISIS KOMPLEKS STQM6294 SEJARAH DAN FALSAFAH MATEMATIK STQM6324 KAEDAH BERANGKA PEMINDAHAN HABA DAN ALIRAN BENDALIR STQM6414 SISTEM DINAMIK STQM6524 PEMODELAN LINEAR SISTEM DINAMIK TAK BERKETENTUAN STQM6624 SIMULASI STQS6274 PENGHITUNGAN BERSTATISTIK
JUMLAH	28	12
	40	