

**“Kecemerlangan Sains,
Teknologi dan Kelestarian
Alam”**

FAKULTI
SAINS DAN
SUMBER ALAM

SARJANA MUDA SAINS DENGAN KEPUJIAN

BPKP KOD PROGRAM PENGKHUSUSAN
HS09 **Matematik dengan Grafik Berkomputer**

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi :-

Fakulti Sains dan Sumber Alam
Kompleks Sains & Teknologi

Tel : +6088 - 320 000
Samb: 5872
Faks : +6088 - 435 324
E-mel: pejsst@ums.edu.my

Fakulti Sains dan Sumber Alam
Kompleks Perhutanan

Tel : +6088 - 320 118
Samb: -
Faks : +6088 - 320 876
E-mel: pejspta@ums.edu.my

HS09 MATEMATIK DENGAN GRAFIK BERKOMPUTER

	Tahun 1		Tahun 2		Tahun 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 JAM KREDIT)	UW00202 Tamadun Islam dan Asia (TITAS) UE00402 Pengenalan kepada Etika UK00402 Teknik dan Kemahiran Belajar (6 Jam Kredit)	UC00602 Komunikasi dan Ucapan Profesional UW00102 Hubungan Etnik (4 Jam Kredit)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawan (APK) (2 Jam Kredit)			
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 JAM KREDIT)	UB00102 Bahasa 1 (2 Jam Kredit)	UB00202 Bahasa 2 (2 Jam kredit)	UB00302 Bahasa 3 (2 Jam kredit)	UB00402 Bahasa 4 (2 Jam kredit)		
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 JAM KREDIT)	ES01203 Ko-Kurikulum (3 Jam kredit)					
TERAS FAKULTI (7 JAM KREDIT)	ST00702 Pengaturcaraan Komputer dan Simulasi (2 Jam Kredit)	ST00803 Pengaturcaraan Pakej Statistik (3 Jam Kredit)	ST00902 Penulisan Sainifik (2 Jam Kredit)			
TERAS PROGRAM (61 JAM KREDIT)	SM10103 Matematik I SM10303 Statistik Ekonomi (6 Jam Kredit)	SM10203 Matematik II (3 Jam Kredit)	SM20103 Aljabar Linear SM20303 Matematik Lanjutan I SM20503 Matematik Diskret (9 Jam Kredit)	SM20203 Persamaan Terbitan SM20402 Perhitungan Berangka SM20803 Analisis Nyata SM21202 Pengaturcaraan Matematik SM21402 Kriptografi (12 Jam Kredit)	SM 30103 Projek I SM 30302 Kaedah Berangka SM 30503 Kalkulus Pembolehubah Kompleks SM 30903 Matematik Kabur SM31102 Pengkomputeran Geometri SM31303 Matematik Kawalan (16 Jam Kredit)	SM 30206 Projek II SM 30403 Latihan Industri SM 30803 Matematik Lanjutan II SM31003 Pemodelan Matematik (15 Jam Kredit)

HS09 MATEMATIK DENGAN GRAFIK BERKOMPUTER						
	Tahun 1		Tahun 2		Tahun 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
MINOR / ELEKTIF (29 JAM KREDIT)	SW10302 Organisasi dan Senibina Komputer (2Jam Kredit)	SW10403 Pengaturcaraan Berorientasikan Objek SW10603 Analisa Sistem dan Rekabentuk (6Jam Kredit)	SW20503 Asas Grafik Berkomputer SW20703 Struktur Data (6Jam Kredit)	SW20603 Pangkalan Data SW20803 Asas Pemprosesan Imej (6Jam Kredit)	SW30503 Grafik Masa Nyata (6Jam Kredit)	SW30403 Pengaturcaraan Pengantaramukaan Komputer SW30603 Visualisasi Data Saintifik (6Jam Kredit)
JUMLAH (120JAM KREDIT)	21	18	21	20	19	21

