

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

FAKULTI
SAINS DAN
SUMBER ALAM

SARJANA MUDA SAINS DENGAN KEPUJIAN

BPKP KOD PROGRAM PENGKHUSUSAN
HS21 **Geologi**

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

HS21 GEOLOGI

	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) UE00X02 Komponen Etika dan Moral Profesional UK00X02 Komponen Pemikiran dan Pembelajaran Berterusan (6 jam Kredit)	UW00102 Hubungan Etnik (HE) UC00X02 Komponen Kemahiran Berkomunikasi (4jam Kredit)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawan (APK) (2jam Kredit)			
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 JAM KREDIT)	UB00102 BI1 atau UB00402/ UB00502/ UB00602 BI4 (2jam Kredit)	UB00202 BI2 atau UX00102 BA1 (2jam Kredit)	UB00302 BI3 atau UX00202 BA2 (2jam Kredit)	UB00402/ UB00502/ UB00602 BI4 atau UX00302 BA3 (2jam Kredit)	UB00700 BI5 (0jam Kredit)	
TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 JAM KREDIT)	EK/EA/ES/EB/EW /ER0xx03 atau ED/EU/EP/EJ10101 (3/1 jam Kredit)	ED/EU/EP/EJ10201 (0/1 jam Kredit)	ED/EU/EP/EJ20101 (0/1 jam Kredit)	ED/EU/EP/EJ20201 (0/1 jam Kredit)	ED/EU/EP/EJ30101 (0/1 jam Kredit)	ED/EU/EP/EJ30201 (0/1 jam Kredit)
TERAS FAKULTI (10 JAM KREDIT)		ST00602 Fizik Asas (2jam Kredit)	ST00502 Kimia Asas ST00102 Matematik Asas (4jam Kredit)	ST00202 Statistik Asas ST00902 Penulisan Sainifik (4jam Kredit)		
TERAS PROGRAM (69 JAM KREDIT)	SG10103 Geologi Asas I SG10303 Paleontologi SG10503 Geomorfologi dan Peta Geologi (9jam Kredit)	SG10203 Geologi Asas II SG10403 Geologi Sejarah dan Stratigrafi SG10603 Mineralogi dan Petrografi SG11003 Geologi Struktur (12 jam Kredit)	SG20103 Petrologi SG20203 Fotogeologi dan Penderiaan Jauh SG20503 Sedimentologi dan Sekitaran Sedimen SG20703 Geokimia (12 jam Kredit)	SG22003 Kaedah Pemetaan SG24003 Geofizik I SG20403 Geologi Malaysia dan Geologi Rantau (9jam Kredit)	SG30103 Projek I SG30503 Geologi Kejuruteraan I SG30203 Geologi Petroleum SG30803 Geologi Sekitaran SG30903 Geologi Ekonomi (15jam Kredit)	SG32003 Sains Tanah SG30206 Projek II SG30403 Latihan Industri (12 jam Kredit)

HS21 GEOLOGI							
	Tahun 1		Tahun 2			Tahun 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	
ELEKTIF (18 JAM KREDIT)				SG20803 Hidrogeologi SG21003 Geobencana (6 jam Kredit)	SG33003 Geofizik II SG31303 Geopelancongan (6 jam Kredit)	SG31003 Geologi Kejuruteraan II SG31103 Penilaian Formasi (6 jam Kredit)	
JUMLAH (120 JAM KREDIT)	20	20	20	21	21	18	