

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

FAKULTI
SAINS DAN
SUMBER ALAM

SARJANA MUDA SAINS DENGAN KEPUJIAN

BPKP KOD PROGRAM PENGKHUSUSAN
HS11 **Sains Sekitaran**

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

HS11 SAINS SEKITARAN

	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 Kemahiran Insaniah I UK00X02 Kemahiran Insaniah II (6 jam kredit)	UW00102 Hubungan Etnik (HE) UC00X02 Kemahiran Insaniah III (4 jam Kredit)	UW00302 Asas Pembudayaan Keusahawan (APK) (2 jam Kredit)			
TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 JAM KREDIT)	UB00102 BI1 atau UB00402/ UB00502/ UB00602 BI4 (2 jam Kredit)	UB00202 BI2 atau UX00102 BA1 (2 jam Kredit)	UB00302 BI3 atau UX00202 BA2 (2 jam Kredit)	UB00402/ UB00502/ UB00602 BI4 atau UX00302 BA3 (2 jam Kredit)	UB00700 BI5 (0 jam 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 (12 JAM KREDIT)	ST00402 Biologi Asas ST00302 Sains Bumi dan Planet (4 jam kredit)	ST00202 Statistik Asas ST00602 Fizik Asas (4 jam kredit)	ST00502 Kimia Asas (2 jam kredit)	ST00902 Penulisan Sainifik (2 jam kredit)		
TERAS PROGRAM (70 JAM KREDIT)	SS 10102 Sains Sekitaran Asas SS10303 Kesihatan Persekitaran (5 jam Kredit)	SS 10203 Ekologi dan Mikrobiologi Sekitaran SS 10403 Sains Tanah Sekitaran (6 jam Kredit)	SS 20603 Sumber-Sumber Tenaga SS 20702 Meteorologi & Perubahan Iklim SS20803 Undang-Undang Sekitaran SS 20903 Statistik Sekitaran (11 jam Kredit)	SS 20103 Fizik & Penderiaan Jauh Sekitaran SS 20203 Analisis Kualiti Air SS 20403 Hidrologi Sekitaran SS 20503 Analisis Kualiti Udara & Hingar SS 20303 Kimia dan Kimodinamik Sekitaran (15 jam Kredit)	SS30301 Seminar Khas Sains Sekitaran SS 30503 Pemonitoran & Penilaian Sekitaran SS 30603 Sistem Maklumat Geografi & Permodelan Sekitaran SS 30802 Pencemaran Air Bawah Tanah SS 30903 Toksikologi Sekitaran SS 30103 Projek I (15 jam Kredit)	SS30203 Pengurusan Sisa Pepejal & Toksik SS 30403 Pengurusan Sumber & Sekitaran SS 30703 Teknologi Kawalan Pencemaran SS 31006 Projek II SS 31203 Latihan Industri (18 jam Kredit)

HS11 SAINS SEKITARAN						
	Tahun 1		Tahun 2		Tahun 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
MINOR (15 JAM KREDIT)		BZ10303 Mikroekonomi (3 jam Kredit)	BZ20203 Makroekonomi (3 jam Kredit)	BZ34903 Ekonomi Sumber Manusia (3 jam Kredit)	BZ32303 Ekonomi Perancangan BZ33303 Ekonomi Kewangan (6 jam Kredit)	
JUMLAH (120 JAM KREDIT)	20	19	20	22	21	18