

**BAHAGIAN AKADEMIK  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH  
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)  
SEMESTER PERTAMA SESI 2017/2018**

**Fakulti** : FAKULTI PENGAJIAN ALAM SEKITAR

**Jabatan** : JABATAN PENGURUSAN ALAM SEKITAR

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
1.	EMG3001 (3+0)	MANUSIA DAN ALAM SEKITAR	99 BSTAS/	I08-10	BS1 FPAS	1	0			MOHD YUSOFF BIN ISHAK	TENGGU HANIDZA BINTI TENGGU ISMAIL
				R08	BS1 FPAS	1	0			MOHD YUSOFF BIN ISHAK	TENGGU HANIDZA BINTI TENGGU ISMAIL
				I08-10	DK2 FPAS	2	0			MOHD YUSOFF BIN ISHAK	MOHD YUSOFF BIN ISHAK
				R08	DK2 FPAS	2	0			MOHD YUSOFF BIN ISHAK	MOHD YUSOFF BIN ISHAK
2.	EMG3003 (2+1)	SISTEM MAKLUMAT ALAM SEKITAR		K08-10	MKUA FPAS	1	0	J08-11 MKUA FPAS	1	ZELINA BINTI ZAITON IBRAHIM	ZELINA BINTI ZAITON IBRAHIM
3.	EMG3008 (3+0)	PENGENALAN KEPADA SISTEM SEMULAJADI	92 BPAS/	I08-10	SCL2 FPAS	1	0			HO YUEK MING	HO YUEK MING
				R08	SCL2 FPAS	1	0			HO YUEK MING	HO YUEK MING
4.	EMG3010 (3+0)	PENGURUSAN KUALITI ALAM SEKITAR	92 BPAS/40	I08-10	MAPLAN	1	0			AMIR HAMZAH BIN SHARAAI ( DR. )	AMIR HAMZAH BIN SHARAAI ( DR. )
				R08	MAPLAN	1	0			AMIR HAMZAH BIN SHARAAI ( DR. )	AMIR HAMZAH BIN SHARAAI ( DR. )

**BAHAGIAN AKADEMIK  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH  
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)  
SEMESTER PERTAMA SESI 2017/2018**

**Fakulti** : FAKULTI PENGAJIAN ALAM SEKITAR

**Jabatan** : JABATAN PENGURUSAN ALAM SEKITAR

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
5.	EMG3103 (3+0)	PENGURUSAN KUALITI AIR DAN UDARA	92 BPAS/	I16	BS1 FPAS	1	0			RAMDZANI BIN ABDULLAH	RAMDZANI BIN ABDULLAH
				J15-17	BS1 FPAS	1	0			RAMDZANI BIN ABDULLAH	RAMDZANI BIN ABDULLAH
6.	EMG3104 (3+0)	PRINSIP PENGURUSAN SISA PEPEJAL		I10-12	BS2 FPAS	1	0			LATIFAH BINTI ABD MANAF	LATIFAH BINTI ABD MANAF
				R09	BS2 FPAS	1	0			LATIFAH BINTI ABD MANAF	LATIFAH BINTI ABD MANAF
7.	EMG3202 (2+0)	PENILAIAN KESAN ALAM SEKITAR  Pra Syt : EMG3001 MANUSIA DAN ALAM SEKITAR	99 BSTAS/	S14-16	BS1 FPAS	1	0			RAMDZANI BIN ABDULLAH	RAMDZANI BIN ABDULLAH
				K14-16	BS1 FPAS	2	0			RAMDZANI BIN ABDULLAH	RAMDZANI BIN ABDULLAH
8.	EMG3204 (0+3)	STUDIO PERANCANGAN ALAM SEKITAR 1	92 BPAS/2	J15-18	MSTD1 FPAS	1	0				ZAKIAH BINTI PONRAHONO ( DR. )
				R14-17	MSTD1 FPAS	1	0				ZAKIAH BINTI PONRAHONO ( DR. )
				S09-12	MSTD1 FPAS	1	0				ZAKIAH BINTI PONRAHONO ( DR. )

**BAHAGIAN AKADEMIK  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH  
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)  
SEMESTER PERTAMA SESI 2017/2018**

**Fakulti** : FAKULTI PENGAJIAN ALAM SEKITAR

**Jabatan** : JABATAN PENGURUSAN ALAM SEKITAR

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
9.	EMG3205 (3+0)	GEOGRAFI FIZIKAL	92 BPAS/06/	I14-16	MAPLAN	1	0			MOHD YUSOFF BIN ISHAK	MOHD YUSOFF BIN ISHAK
				R10	MAPLAN	1	0			MOHD YUSOFF BIN ISHAK	MOHD YUSOFF BIN ISHAK
10.	EMG3501 (3+0)	PRINSIP UNDANG-UNDANG ALAM SEKITAR	99 BSTAS/	I10-12	BS1 FPAS	1	0			MARIANI BINTI HO NYUK ONN @ ARIFFIN ( DR. )	MARIANI BINTI HO NYUK ONN @ ARIFFIN ( DR. )
				R09	BS1 FPAS	1	0			MARIANI BINTI HO NYUK ONN @ ARIFFIN ( DR. )	MARIANI BINTI HO NYUK ONN @ ARIFFIN ( DR. )
11.	EMG4001 (2+1)	STATISTIK UNTUK PERANCANGAN DAN PENGURUSAN ALAM SEKITAR Pra Syt : EMG3007 KAEDAH KUANTITATIF UNTUK PENGURUSAN ALAM SEKITAR	92 BPAS/07/	S08-10	MKUA FPAS	1	0	K10-13 MKUA FPAS	1	AMIR HAMZAH BIN SHARAAI ( DR. )	AMIR HAMZAH BIN SHARAAI ( DR. )
12.	EMG4202 (3+0)	PERANCANGAN PENGANGKUTAN	92 BPAS/07/	I08-10	DK 10	1	0			ZAKIAH BINTI PONRAHONO ( DR. )	ZAKIAH BINTI PONRAHONO ( DR. )
				R08	DK 10	1	0			ZAKIAH BINTI PONRAHONO ( DR. )	ZAKIAH BINTI PONRAHONO ( DR. )
13.	EMG4402 (2+1)	GENDER DAN PENGURUSAN SUMBER ASLI BERSAPADU Pra Syt : EMG4103 PENGURUSAN SUMBER ASLI	92 BPAS/	K08-10	MAPLAN	1	0	J08-11 MAPLAN	1	ROHASLINEY BINTI HASHIM ( DR. )	ROHASLINEY BINTI HASHIM ( DR. )

**BAHAGIAN AKADEMIK  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH  
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)  
SEMESTER PERTAMA SESI 2017/2018**

**Fakulti** : FAKULTI PENGAJIAN ALAM SEKITAR

**Jabatan** : JABATAN PENGURUSAN ALAM SEKITAR

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
14.	EMG4502 (3+0)	UNDANG-UNDANG ALAM SEKITAR DAN PERANCANGAN  Pra Syt : EMG3501 PRINSIP UNDANG-UNDANG ALAM SEKITAR	92 BPAS/07/	I10-12	MAPLAN	1	0			MOHD BAKRI BIN ISHAK	MOHD BAKRI BIN ISHAK
				R09	MAPLAN	1	0			MOHD BAKRI BIN ISHAK	MOHD BAKRI BIN ISHAK
15.	EMG4802 (0+2)	KERJA LAPANGAN PENGURUSAN KUALITI ALAM SEKITAR  Pra Syt : EMG3801 PENGENALAN KEPADA KERJA LAPANGAN		J15-18	STD1 FPAS	1	0			HO YUEK MING	HO YUEK MING
				K08-11	STD1 FPAS	1	0			HO YUEK MING	HO YUEK MING
16.	EMG4902 (2+1)	KAEDAH PENYELIDIKAN UNTUK PENGURUSAN ALAM SEKITAR	92 BPAS/06/	K10-12	MAPLAN	1	0	K14-17 MAPLAN	1	ROSTA BINTI HARUN	ROSTA BINTI HARUN

**BAHAGIAN AKADEMIK  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH  
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)  
SEMESTER PERTAMA SESI 2017/2018**

**Fakulti** : FAKULTI PENGAJIAN ALAM SEKITAR

**Jabatan** : JABATAN SAINS ALAM SEKITAR

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
1.	ESC3010 (2+1)	SAINS TANAH DAN AIR		I10-12	SCL FPAS	1	0	I14-17 MAS 2 FPAS	1	AHMAD ZAHARIN BIN ARIS	AHMAD ZAHARIN BIN ARIS
2.	ESC3011 (2+1)	PENGENALAN SAINS ATMOSFERA		K08-10	BS1 FPAS	1	0	K14-17 MAS 1 FPAS	1		WAN NOR AZMIN BIN SULAIMAN
				K08-10	BS2 FPAS	2	0	K14-17 MAS 2 FPAS	2		ZULFA HANAN BINTI ASH'AARI
3.	ESC3013 (2+1)	FIZIK ALAM SEKITAR		I10-12	DK2 FPAS	1	0	I14-17 MAS 1 FPAS	1		MOHAMAD FAIZ ZAINUDDIN
4.	ESC3014 (2+1)	KIMIA ALAM SEKITAR		S08-10	BS1 FPAS	1	0	S14-17 MAS 1 FPAS	1		KHAIRUL NIZAM BIN MOHAMED @ MOHD RAMLI
				S08-10	BS2 FPAS	2	0	S14-17 MAS 2 FPAS	2		WAN LUTFI BIN WAN JOHARI
5.	ESC3015 (2+1)	BIOLOGI ALAM SEKITAR		J08-10	BS1 FPAS	1	0	J15-18 MAS 2 FPAS	1		ZUFARZAANA BINTI ZULKEFLEE
				J08-10	BS2 FPAS	2	0	J15-18 MAS 3 FPAS	2		SITI SARAH BINTI MOHAMAD ZAID
6.	ESC3203 (2+1)	HIDROLOGI ALAM SEKITAR	99 BSTAS/	R12-14	BS1 FPAS	1	0	R14-17	1		NOR ROHAIZAH BINTI JAMIL ( DR. )

**BAHAGIAN AKADEMIK  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH  
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)  
SEMESTER PERTAMA SESI 2017/2018**

**Fakulti** : FAKULTI PENGAJIAN ALAM SEKITAR

**Jabatan** : JABATAN SAINS ALAM SEKITAR

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
			99 BSTAS/	R12-14	BS2 FPAS	2	0	R14-17	2		AHMAD MAKMOM BIN ABDULLAH
7.	ESC3204 (2+1)	RAWATAN AIR SISA		K08-10	DK2 FPAS	1	0	K14-17 MAS 3 FPAS	1		FARADIELLA BINTI MOHD KUSIN
				K08-10	SCL2 FPAS	2	0	K14-17 MAS 1 FPAS	2		WAN LUTFI BIN WAN JOHARI
8.	ESC3205 (3+0)	RAWATAN AIR MINUM		I08-10	BS2 FPAS	1	0			NORMALA BT HALIMOON	NORMALA BT HALIMOON
				R08	BS2 FPAS	1	0			NORMALA BT HALIMOON	NORMALA BT HALIMOON
9.	ESC3401 (2+1)	GEOLOGI ALAM SEKITAR		I10-12	DK 10	1	0	I14-17 MAS 2 FPAS	1	MOHAMMAD FIRUZ BIN RAMLI	MOHAMMAD FIRUZ BIN RAMLI
10.	ESC3501 (2+1)	SISTEM MAKLUMAT GEOGRAFI ALAM SEKITAR		I08-10	MGIS FPAS	1	0	I14-17 MGIS FPAS	1	ZULFA HANAN BINTI ASH'AARI	ZULFA HANAN BINTI ASH'AARI
11.	ESC4205 (2+1)	KIMIA MARIN  Pra Syt : ESC3002 PRINSIP KIMIA DALAM ALAM SEKITAR		K08-10	SCL FPAS	1	0	J15-18	1		KHAIRUL NIZAM BIN MOHAMED @ MOHD RAMLI
12.	ESC4303 (3+0)	TEKNOLOGI PENGAWALAN PENCEMARAN UDARA  Pra Syt : ESC3006 PRINSIP FIZIK ALAM	99 BSTAS/06/	J10-12	BS1 FPAS	1	0			AHMAD MAKMOM BIN ABDULLAH	AHMAD MAKMOM BIN ABDULLAH

**BAHAGIAN AKADEMIK  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH  
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)  
SEMESTER PERTAMA SESI 2017/2018**

**Fakulti** : FAKULTI PENGAJIAN ALAM SEKITAR

**Jabatan** : JABATAN SAINS ALAM SEKITAR

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
		SEKITAR		R16	BS1 FPAS	1	0			AHMAD MAKMOM BIN ABDULLAH	AHMAD MAKMOM BIN ABDULLAH
13.	ESC4502 (3+0)	RESPONS KECEMASAN ALAM SEKITAR  Pra Syt : ESC3002 PRINSIP KIMIA DALAM ALAM SEKITAR	99 BSTAS/20	I14-16	SCL FPAS	1	0			SITI SARAH BINTI MOHAMAD ZAID	SITI SARAH BINTI MOHAMAD ZAID
				R10	SCL FPAS	1	0			SITI SARAH BINTI MOHAMAD ZAID	SITI SARAH BINTI MOHAMAD ZAID
14.	ESC4503 (2+1)	BIOLOGI PENCEMARAN		S08-10	MAPLAN	1	0	R11-13 MAS 1 FPAS	1	FERDIUS @ FERDAUS BT. MOHAMAT YUSUFF	FERDIUS @ FERDAUS BT. MOHAMAT YUSUFF
15.	ESC4504 (2+1)	PEMODELAN SISTEM ALAM SEKITAR	99 BSTAS/	S08-10	MGIS FPAS	1	0	R11-13 MGIS FPAS	1	MOHAMAD FAIZ ZAINUDDIN	MOHAMAD FAIZ ZAINUDDIN
16.	ESC4506 (3+0)	TEKNOLOGI PINTAR UNTUK ALAM SEKITAR	99 BSTAS/07/	J10-12	BS2 FPAS	1	0			LATIFAH BINTI ABD MANAF	LATIFAH BINTI ABD MANAF
				R16	BS2 FPAS	1	0			LATIFAH BINTI ABD MANAF	LATIFAH BINTI ABD MANAF
17.	ESC4509 (3+0)	EKOLOGI SUMBER ASLI  Pra Syt : ESC3007 PRINSIP BIOLOGI ALAM SEKITAR Pra Syt : ESC3015 BIOLOGI ALAM SEKITAR	99 BSTAS/	I14-16	SCL2 FPAS	1	0			NOR ROHAIZAH BINTI JAMIL ( DR. )	ZUFARZAANA BINTI ZULKEFLEE
				R10		1	0			NOR ROHAIZAH BINTI JAMIL ( DR. )	ZUFARZAANA BINTI ZULKEFLEE

**BAHAGIAN AKADEMIK  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH  
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)  
SEMESTER PERTAMA SESI 2017/2018**

**Fakulti** : FAKULTI PENGAJIAN ALAM SEKITAR

**Jabatan** : JABATAN SAINS ALAM SEKITAR

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
18.	ESC4513 (2+1)	BIOREMEDIASI ALAM SEKITAR		K12-14	BS1 FPAS	1	0	J15-18	1	NORMALA BT HALIMOON	NORMALA BT HALIMOON
19.	ESC4801 (0+2)	KAJIAN LAPANGAN ALAM SEKITAR BERSEPADU	99 BSTAS/	S09-12	DK2 FPAS	1	0			NOR ROHAIZAH BINTI JAMIL ( DR. )	NOR ROHAIZAH BINTI JAMIL ( DR. )
				S14-17	DK2 FPAS	1	0			NOR ROHAIZAH BINTI JAMIL ( DR. )	NOR ROHAIZAH BINTI JAMIL ( DR. )