

**MENU MATA PELAJARAN PENGAJIAN EMPAT TAHUN BAGI KEMASUKAN SEMESTER I**KURIKULUM SAB  
(MULAI 0708-1)**KUALA LUMPUR, Intake 1112-1****(1). PENGECCUALIAN KREDIT BERDASARKAN KELAYAKAN DIPLOMA (Permohonan pengecualian kredit mesti dibuat dalam tempoh 2 semester pertama pengajian)**

Diploma	KOD UTM	KURSUS/MATA PELAJARAN	KREDIT	JUM. KREDIT
Diploma drp KST UTM, KUI'TTHO, UiTM, Politeknik	SAB1011	Amali Ukur Kejuruteraan	1	21
	SAB1023	Ukur Kejuruteraan	3	
	SAB1031	Khemah Ukur	1	
	SAB1042	Makmal Kejuruteraan Awam I	2	
	SAB1213	Mekanik Gunaan	3	
	SAB1423	Lukisan Kejuruteraan Awam	3	
	SAB1513	Mekanik Bendalir	3	
	SAB1713	Mekanik Tanah	3	
	UKR1##1	Ko-Kurikulum	1	
	UKR1##1	Ko-Kurikulum	1	
**Diploma drp KST UTM shj.	SSE1792	Kalkulus	2	25
	ULT1022	TITAS (Tamadun Islam dan Tamadun Asia)	2	

**(2). KURSUS YANG PERLU DIAMBIL MENGIKUT SEMESTER (Pendaftaran kursus dibuat pada setiap semester secara online, kecuali pada semester 1-secara isi borang)**

TAHUN	NO. SEMESTER	KOD	KURSUS/MATA PELAJARAN	*JENIS KURSUS	PRA-SYARAT	KREDIT	JUM. KREDIT
2	I  1112-1	SSE 1793	Persamaan Terbitan	K		3	10
		SAB 2912	Olahan Air	K	SAB 1513	2	
		SAB 2112	Bahan Kejuruteraan Awam	K		2	
		SAB 2223	Mekanik Bahan & Struktur	K		3	
	II  1112-2	SSE 1893	Matematik Kejuruteraan	K		3	10
		SAB 2513	Hidraulik	K	SAB 1513	3	
		SAB 2712	Geologi & Mekanik Batuan	K	SAB 1713	2	
		SAB 2922	Kejuruteraan Air Sisa	K	SAB 1513	2	
	Semester Pendek 1 1112-3	SSE 1792	Kalkulus	K		2	6
		UHS 1152	Hubungan Etnik	K		2	
		UHB 1412	English for Academic Communication	K		2	
	III  1213-1	SAB 2722	Geoteknik I	K	SAB 1713	2	10
		SSE 2193	Statistik Kejuruteraan	K		3	
		SAB 2032	Sistem Mekanikal & Elektrikal	K		2	
		SAB 3413	Aturancangan Komputer	KM		3	
	IV  1213-2	SAB 3112	Kontrak dan Taksiran	K	SAB 1423, SAB 2112	2	10
		SSE 2393	Kaedah Berangka	K		3	
		SAB 2832	Kejuruteraan Jalanraya	K	SAB 1713, SAB 1023	2	
		SAB 3243	Teori Struktur	K	SAB 2223	3	
	3	Semester Pendek 2 1213-3	ULT 1022	TITAS (Tamadun Islam dan Tamadun Asia)	K		2
UHB 2422			Advanced English for Academic Communication	K		2	
UHS 2##2			Elektif FPPSM	K		2	
V  1314-1		SAB 3353	Rekabentuk Konkrit Tetulang I	K	SAB 2223, SAB 3243	3	10
		SAB 3712	Geoteknik II	K	SAB 1713	2	
		SAB 3122	Teknologi Pembinaan	K	SAB 2112	2	
	SAB 3613	Hidrologi	K	SAB 1513	3		
VI  1314-2	SAB 3233	Rekabentuk Struktur Keluli & Kayu	K	SAB 3243	3	10	
	SAB 3842	Kejuruteraan Lalulintas	K	SAB 1713, SAB 1023	2		
	SHD 3412	Keusahawanan	K		2		
	SAB 4223	Analisis Struktur	KM	SAB 3243	3		
Semester Pendek 3 1314-3	ULT 2##2	Elektif dari Pusat Pengajian Islam & Pembangunan Sosial	K		2	6	
	UHB 3##2	Elektif dari Jabatan Bahasa FPPSM	K		2		
	SAB 2012	Makmal Kejuruteraan Awam II	M	SAB 1042	2		
4	VII  1415-1	SAB 4012	Projek Amalan Profesional	P	semua kursus thn 3	2	10
		SAB 4913	Pengurusan Alam Sekitar	K	SAB 2912, SAB 2922	3	
		SAB 4333	Rekabentuk Konkrit Tetulang II	K	SAB 3243, SAB 3353	3	
		SAB 4412	Sistem Maklumat Kejuruteraan Awam	K	SAB 1413	2	
	VIII  1415-2	SAB 4113	Pengurusan Projek & Pembinaan	K	SAB 3112	3	11
		SAB 4022	Kaedah Penyelidikan & PSM	KP		2	
		SAB 4##3	Elektif I	K		3	
		SAB 4##3	Elektif II	K		3	
	Sem Pendek 4 1415-3	SAB 3011	Makmal Kejuruteraan Awam III	M	SAB 2012	1	2
		SAB 4021	Seminar Kejuruteraan Awam	S		1	
	IX 1516-1	SAB 4034	Projek Sarjana Muda	P	SAB 4022	4	7
		SAB 4##3	Elektif III	K		3	
	Sem Pendek 5 1516-3	SAB3045	Latihan Industri pada sem 1213-2, atau pada semester 1213-3				5
		SAB 3045	Latihan Industri (boleh diambil pada Semester Mei atau semester lazim)	LI	PSLI	5	
	<b>JUMLAH KREDIT (Termasuk **Kursus/ Matapelajaran SSE1792 dan ULT1022)</b>						

**\*Jenis Kursus**K = Kuliah  
M = Makmal  
KM = Kuliah + Makmal  
S = Seminar  
P = Projek  
LI = Latihan Industri**LATIHAN INDUSTRI (LI)- SAB3045****Pra-Syarat Latihan Industri (PSLI); item 1-3:**1-Pernah mengambil kursus asas kejuruteraan awam yg disyaratkan  
(tidak semestinya lulus)

2-Keputusan perlu KB pada semester semasa atau semester sebelumnya

3-Tidak dibenarkan mendaftar kursus lain semasa menjalani Latihan Industri

**Pengeccualian LI; item 4-6:**

4. Pada semester VII, pelajar boleh memohon pengecualian Latihan Industri.

5. Untuk syarat kelayakan dan cara memohon pengecualian Latihan Industri, lihat laman web SPACE-FKA: <http://www.fka.utm.my/space/>

6. Pelajar yang tidak layak mendapat pengecualian Latihan Industri, perlu menjalani Latihan Industri pada Semester Mei 5 atau semester lazim yang berikutnya dan syarat PSLI (item 1-3) mesti dipatuhi.

28.7.11

**SEMINAR KEJ. AWAM****SAB4021:** Untuk pelajar semester VII ke atas.

	KUI'THO UITM,Poli	KST
Jumlah pengecualian kredit diploma	21	25
Jumlah kredit perlu ambil di SPACE	113	109
Jumlah kredit penganugerahan	134	134