

MENU MATA PELAJARAN PENGAJIAN EMPAT TAHUN BAGI KEMASUKAN SEMESTER I (JULAI)KURIKULUM SAB
(MULAI 0708-1)**ALOR SETAR, Intake 1011-1****(1). PENGECCUALIAN KREDIT BERDASARKAN KELAYAKAN DIPLOMA (Permohonan pengecualian kredit mesti dibuat dalam tempoh 2 semester pertama pengajian)**

Diploma	KOD UTM	MATA PELAJARAN	KREDIT	JUM. KREDIT
Diploma drp KST UTM, KUIITTHO, 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). MATA PELAJARAN YANG PERLU DIAMBIL MENGIKUT SEMESTER (Pendaftaran MP dibuat pada setiap semester secara online, kecuali pada semester 1-secara isi borang)

TAHUN	NO. SEMESTER	KOD	MATA PELAJARAN	*JENIS M/P	PRA-SYARAT	KREDIT	JUM. KREDIT	
2	I 1011-1	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 1011-2	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/Mei 1 1011-3	SSE 1792	Kalkulus	K		2	6	
		UHS 1152	Hubungan Etnik	K		2		
		UHB 1412	English for Academic Communication	K		2		
	III 1112-1	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 1112-2	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/Mei 2 1112-3	ULT 1022	TITAS (Tamadun Islam dan Tamadun Asia)	K		2	6
UHB 2422			Advanced English for Academic Communication	K		2		
UHS 2##2			Elektif FPPSM	K		2		
V 1213-1		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 1213-2	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/Mei 3 1213-3	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 1314-1	SAB 4012	Projek Amalan Profesional	P	semua mp 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 1314-2	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		
	Mei 4 1314-3	SAB 3011	Makmal Kejuruteraan Awam III	M	SAB 2012	1	2	
		SAB 4021	Seminar Kejuruteraan Awam	S		1		
	IX 1415-1	SAB 4034	Projek Sarjana Muda	P	SAB 4022	4	7	
		SAB 4##3	Elektif III	K		3		
	1415-2 Mei 5 1415-3	SAB3045	Latihan Industri pada sem 1213-2, atau pada semester 1213-3				5	
		SAB 3045	Latihan Industri <i>(boleh diambil pada Semester Mei atau semester lazim)</i>	LI	PSLI	5		
	JUMLAH KREDIT (Termasuk **Matapelajaran SSE1792 dan ULT1022)							113

***Jenis M/P**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

Pengecualian 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.

2.2.09

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

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