

FAKULTI: FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN ALAM SEKITAR
 PROGRAM: SARJANA MUDA KEJURUTERAAN AWAM DENGAN KEPUJIAN (BFF)

BIL.	KURSUS BERKAITAN		PRA-SYARAT		***JENIS PRA-SYARAT
	KOD	NAMA KURSUS	KOD	NAMA KURSUS	
KURSUS FAKULTI					
1	BFC 14003	Matematik Kejuruteraan Awam II	BFC 13903	Matematik Kejuruteraan Awam I	1
2	BFC 24103	Matematik Kejuruteraan Awam III	BFC 13903	Matematik Kejuruteraan Awam I	1
3	BFC 24203	Matematik Kejuruteraan Awam IV	BFC 13903	Matematik Kejuruteraan Awam I	1
4	BFC 34303	Statistik Kejuruteraan Awam	BFC 13903	Matematik Kejuruteraan Awam I	1
5	BFC32904	Latihan Industri	BFC 43303	(60 % - 82 kredit) Projek Rekabentuk Bersepadu	
6	BFC 43103	Kejuruteraan Asas	BFC 34402	Geoteknik II	
7	BFC 43303	Projek Rekabentuk Bersepadu	BFC 32803	Rekabentuk Struktur Konkrit II	1
			BFC 21103	Hidraulik	1
			BFC 32403	Kejuruteraan Alam Sekitar	1
			BFC 20703	Geomatik Kejuruteraan	1
	BFC32904	Latihan Industri			
8	BFC43402	Projek Sarjana Muda I		(70% - 96 jam kredit)	
9	BFC 43604	Projek Sarjana Muda II	BFC 43402	Projek Sarjana Muda I	6.1
KURSUS JKSB					
1	BFC 20903	Mekanik Bahan	BFC 10103	Statik dan Dinamik	1
2	BFC 21403	Analisis Struktur	BFC 20903	Mekanik Bahan	1
3	BFC 32102	Rekabentuk Struktur Konkrit I	BFC 21403	Analisis Struktur	1
4	BFC 32803	Rekabentuk Struktur Konkrit II	BFC 32102	Rekabentuk Struktur Konkrit I	1
5	BFC 43003	Rekabentuk Struktur Keluli dan Kayu	BFC 21403	Analisis Struktur	1
6	BFC 43201	Perisian Kejuruteraan Awam	BFC 32703	Pengurusan Pembinaan Lestari	1
7	BFC 32302	Kejuruteraan Trafik dan Keselamatan	BFC 34303	Statistik Kejuruteraan	1
8	BFS 40303	Rekabentuk Konkrit Pra Tegasan	BFC 32803	Rekabentuk Struktur Konkrit II	1
9	BFS 40603	Teknologi Konkrit	BFC 10502	Bahan Kejuruteraan Awam	1
10	BFS 40903	Rekabentuk Struktur Lanjutan	BFC 32803	Rekabentuk Struktur Konkrit II	1
			BFC 43003	Rekabentuk Struktur Keluli dan Kayu	1
11	BFS 40103	Analisis Struktur Lanjutan	BFC 20903	Mekanik Bahan	1
			BFC 21403	Analisis Struktur	1
12	BFS 41003	Analisis Unsur Terhingga	BFC 21403	Analisis Struktur	1
13	BFK 40303	Rekabentuk Struktur Kayu Lanjutan	BFC 43003	Rekabentuk Struktur Keluli dan Kayu	1
KURSUS JKIG					
1	BFC 34402	Geoteknik II	BFC 21702	Geoteknik I	1
2	BFG 40103	Kejuruteraan Asas Lanjutan	BFC 43103	Kejuruteraan Asas	1
3	BFG 40203	Geoteknik Lanjutan	BFC 34402	Geoteknik II	1
4	BFT 40503	Kejuruteraan Trafik Lanjutan	BFC 32302	Kejuruteraan Trafik dan Keselamatan	1
5	BFT 40603	Kejuruteraan Keselamatan Lebuhraya	BFC 32302	Kejuruteraan Trafik dan Keselamatan	1
6	BFT 40203	Kejuruteraan Turapan	BFC 31802	Kejuruteraan Jalan Raya	1
7	BFT 40303	Kejuruteraan Pengangkutan	BFC 32302	Kejuruteraan Trafik dan Keselamatan	1
KURSUS JKAP					
1	BFW 40103	Kejuruteraan Sumber Air	BFC 21103	Hidraulik	1
			BFC 32002	Hidrologi	1
2	BFW 40403	Kejuruteraan Air Bumi	BFC 32002	Hidrologi	1
			BFC 21103	Hidraulik	1
3	BFW 40503	Pengurusan Air Ribut Bandar	BFC 21103	Hidraulik	1
			BFC 32002	Hidrologi	1

***Jenis pra-syarat:

1. Telah ambil kursus pra-syarat dan lulus
6. Bagi kursus projek tahun akhir 2:
 - 6.1 Telah mengambil dan lulus kursus projek tahun akhir 1

