

STRUKTUR KURIKULUM SARJANA MUDA KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KEJURUTERAAN KOMPUTER) Pengambilan Normal 2011-2012

Jenis Kursus	Tahun 1		Tahun 2			Tahun 3			Tahun 4		Jumlah Kredit
	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem Khas	Sem 5	Sem 6	Sem Khas	Sem 7	Sem 8	
Teras Program (P)	BENH 1243 Matematik Kejuruteraan # 3	BENH 1253 Persamaan Pembezaan # 3	BENH 2112 Statistik # 2	BENH 2262 Kaedah Berangka # 2	BENU 2002 Amalan Kejuruteraan Elektronik^ 2	BENT 3113 Prinsip Perhubungan ^ 3	BLHC 4052 Keusahawanan Teknologi 2	BENU 3005 Latihan Industri^ 5	BENU 4583 Etika Kejuruteraan 3	BENC 4173 Teknologi & Aplikasi Multimedia^ 3	3
	BENC 1133 Pengaturcaraan Komputer # 3	BENE 1123 Asas Kej. Elektronik 3	BENE 2323 Prinsip Kawalan# 3	BENE 2413 Teknologi Elektrik # 3	BENU 2012 Laporan Amalan Kejuruteraan Elektronik^ 3	BENT 3133 Elektromagnetik 2			BENU 4972 PSM 1 # 2	BENU 4984 PSM 2 # 2	4
	BENE 1133 Prinsip Elektrik # 3	BENM 1143 Litar Logik 3	BENM 2133 Sistem Digit 3	BENM 2123 Teknologi Mikropemproses 3		BENE 2163 Sistem Elektronik 3					
	BENT 1123 Analisis Litar Elektrik ^ 3	BENE 1183 Instrumentasi Elektronik # 3	BENE 2153 Elektronik Analog 3								
Jam Kredit Semester	12	12	11	8	4	9	2	5	5	7	75
Teras Kursus (K) & Elektif (E)				BENT 2243 Isyarat & Rangkaian 3		BENC 3123 Struktur Data 3	BLHC 4072 Pengurusan Kejuruteraan 2		BENC 4163 Rekabentuk Perisian Terbenam^ 3	BENM 4123 Rekabentuk Litar Bersepadu Digital 3	3
							BENM 3223 Teknologi Mikropengawal 3		BENC 4113 Organisasi & Senibina Komputer 3	BENC 4153 Rekabentuk & Pengaturcaraan Antara muka Pengguna ^ 3	3
							BENC 3173 Sistem & Rangkaian Komputer 3		BENC 4133 Pemprosesan Isyarat Digit 3		
							BENM 3133 Rekabentuk & Proses Litar Bersepadu ^ 3				
	BENC 1711 Makmal Asas Elektronik 1^ 1	BENC 1721 Makmal Asas Elektronik 2^ 1	BENC 2731 Makmal Kejuruteraan Elektronik 1^ 1	BENC 2741 Makmal Kejuruteraan Elektronik 2^ 1		BENC 3751 Makmal Kejuruteraan Komputer 1^ 1	BENC 3761 Makmal Kejuruteraan Komputer 2^ 1		BENC 4771 Makmal Kejuruteraan Komputer 3^ 1	BENC 4781 Makmal Kejuruteraan Komputer 4^ 1	1
Jam Kredit Semester	1	1	1	4	0	4	12	0	10	7	40
Wajib Universiti (W)	BLHW 1013 Foundation English 3	BLHW 1702 TITAS 2	BKK* Ko-Kurikulum 1 2	BLHW 2403 Bahasa Inggeris Teknikal 1	3	BKK* Ko-Kurikulum 2 1	BLHW 3403 Komunikasi Inggeris Professional 3		BLHL xxxx Bahasa Ketiga 2		
		BLHW 1722 Falsafah Sains & Teknologi 2	BLHW 2712 Hubungan Etnik 2			BLHC 4032 Pemikiran Kritis & Kreatif 2					
Jam Kredit Semester	3	4	3	3	0	3	3	0	2	0	21
Jumlah Jam Kredit Semester	16	17	15	15	4	16	17	5	17	14	136