

STRUKTUR KURIKULUM SARJANA MUDA KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KEJURUTERAAN KOMPUTER) DENGAN KEPUJIAN 2012-2013

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 #	BENH 1253 Persamaan Pembezaan #	BENH 2112 Statistik #	BENH 2262 Kaedah Berangka #	BENU 2002 Amalan Kejuruteraan Elektronik^	BENT 3113 Prinsip Perhubungan ^		BENU 3005 Latihan Industri^	BENU 4583 Etika Kejuruteraan	BENC 4173 Teknologi & Aplikasi Multimedia^			
	BENC 1133 Pengaturcaraan Komputer #	BENE 1123 Asas Kej. Elektronik	BENE 2323 Prinsip Kawalan#	BENE 2413 Teknologi Elektrik #	BENU 2012 Laporan Amalan Kejuruteraan Elektronik^	BENT 3133 Elektromagnetik			BENU 4972 PSM 1 #	BENU 4984 PSM 2 #			
	BENE 1133 Prinsip Elektrik #	BENM 1143 Litar Logik	BENM 2133 Sistem Digit	BENM 2123 Teknologi Mikropemproses		BENE 2163 Sistem Elektronik							
	BENT 1123 Analisis Litar Elektrik ^	BENE 1183 Instrumentasi Elektronik #	BENE 2153 Elektronik Analog										
Jam Kredit Semester	12	12	11	8	4	9	0	5	5	7	73		
Teras Kursus (K) & Elektif (E)				BENT 2243 Isyarat & Rangkaian		BENC 3123 Struktur Data	BLHC 4072 Pengurusan Kejuruteraan		BENC 4163 Rekabentuk Perisian Terbenam^	BENM 4123 Rekabentuk Litar Bersepadu Digital			
							BENM 3223 Teknologi Mikropengawal		BENC 4113 Organisasi & Senibina Komputer	BENC 4153 Rekabentuk & Pengaturcaraan Antara muka Pengguna ^			
							BENC 3173 Sistem & Rangkaian Komputer		BENC 4133 Pemprosesan Isyarat Digit				
							BENM 3133 Rekabentuk & Proses Litar Bersepadu ^						
	BENC 1711 Makmal Asas Elektronik 1^	BENC 1721 Makmal Asas Elektronik 2^	BENC 2731 Makmal Kejuruteraan Elektronik 1^	BENC 2741 Makmal Kejuruteraan Elektronik 2^		BENC 3751 Makmal Kejuruteraan Komputer 1^	BENC 3761 Makmal Kejuruteraan Komputer 2^		BENC 4771 Makmal Kejuruteraan Komputer 3^	BENC 4781 Makmal Kejuruteraan Komputer 4^			
Jam Kredit Semester	1	1	1	4	0	4	12	0	10	7	40		
Wajib Universiti (W)		BLHW 1702 TITAS	BKK* Ko-Kurikulum 1	BLHW 2403 Bahasa Inggeris Teknikal		BKK* Ko-Kurikulum 2	BLHW 3403 Komunikasi Inggeris Professional		BLHL xxxx Bahasa Ketiga				
			BLHW 2712 Hubungan Etnik			BLHC 4032 Pemikiran Kritis & Kreatif	BLHC 4052 Keusahawanan Teknologi						
Jam Kredit Semester	0	2	3	3	0	3	5	0	2	0	18		
Jumlah Jam Kredit Semester	13	15	15	15	4	16	17	5	17	14	131		

