

**STRUKTUR KURIKULUM SARJANA MUDA KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KEJURUTERAAN KOMPUTER) Pengambilan Normal 2008-2009**

Jenis Kursus	Tahun 1			Tahun 2			Tahun 3			Tahun 4			Jumlah Kredit
	Sem 1	Sem 2	Sem Khas	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem Khas	Sem 7	Sem 8			
Teras Program (P)	BACS 1213 Matematik Kejuruteraan	BACS 1223 Persamaan Perbezaan	BENE 1004 Bengkel Kejuruteraan	BACS 2212 Statistik	BEKG 2323 Prinsip Kawalan	BENT 3113 Prinsip Perhubungan ^	BLHC 4052 Keusahawanan Teknologi	BENU 3006 Latihan Industri^	BENU 4583 Etika Kejuruteraan	BENH 2262 Kaedah Berangka #			
	3	3	4	2	3	3	2	6	3	2			
	BITG 1113 Pengaturcaraan Komputer	BENE 1123 Asas Kej. Elektronik		BENE 2153 Elektronik Analog	BENE 2163 Sistem Elektronik	BENT 3133 Elektromagnetik			BENU 4972 PSM 1 #	BENU 4984 PSM 2 #			
	3	3		3	3	3			2	2	4		
	BENE 1113 Prinsip Elektrik & Elektronik	BENM 1143 Litar Logik		BENC 2113 ECADD	BENP 2183 Instrumentasi Elektronik					BENC 4173 Teknologi & Aplikasi Multimedia			
3	3		3	3					3				
BENT 1133 Litar Elektrik 1	BEKG 1413 Teknologi Elektrik		BENM 2133 Sistem Digit	BENM 2123 Teknologi Mikropemproses									
3	3		3	3									
			BENT 2113 Litar Elektrik 2	3									
<b>Jam Kredit Semester</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>82</b>		
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			
					3	3	2		3	3			
								BENM 3223 Teknologi Mikropengawal		BENC 4113 Organisasi & Senibina Komputer	BENC 4153 Rekabentuk & Pengaturcaraan Antara muka Pengguna ^		
								3		3			
								BENC 3173 Sistem & Rangkaian Komputer		BENC 4133 Pemprosesan Isyarat Digit			
							3		3				
							BENM 3133 Rekabentuk & Proses Litar Bersepadu ^						
							3						
						BENC 3751 Makmal Kejuruteraan Komputer 1^	BENC 3761 Makmal Kejuruteraan Komputer 2^		BENC 4771 Makmal Kejuruteraan Komputer 3^	BENC 4781 Makmal Kejuruteraan Komputer 4^			
						1	1		1	1			
<b>Jam Kredit Semester</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>36</b>		
Wajib Universiti (W)	BLHW 1722 Falsafah Sains & Teknologi	BLHC 4032 Pemikiran Kritis & Kreatif		BLHW 2402 Komunikasi Teknikal 1	BLHW 2712 Hubungan Etnik	BLHW 3402 Komunikasi Teknikal 2			BLHW 3403 Komunikasi Inggeris Professional				
	2	2		2	2	2			3				
	BLHW 1012 Foundation English	BLHW 1702 TITAS		BKK* Ko-Kurikulum 2		BLHL xxxx Bahasa Ketiga							
	2	2		1		2							
		BKK* Ko-Kurikulum 1											
		1											
<b>Jam Kredit Semester</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>19</b>		
<b>Jumlah Jam Kredit Semester</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>137</b>		

