

**STRUKTUR UMUM KURIKULUM  
PROGRAM DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRIK (DAE)**

TAHUN	KATEGORI	KOD	SEMESTER I		SEMESTER II			SEMESTER III			
			KURSUS	KREDIT	KOD	KURSUS	KREDIT	KOD	KURSUS	KREDIT	
1	Kursus Wajib Universiti	UWB 10501	English for Academic Purposes**	1	UWA 10402 /UWA 10502	Pengantar Pengajian Islam/Pengajian Moral	2				
		UWS 10403	Pengantar Kenegaraan dan Pembangunan Malaysia	3	UWB 20702	Technical Communication II	2				
		UWB 10602	Technical Communication I	2							
	Kursus Matematik & Sains	DAS 12102	Kimia	2	DAS 14203	Fizik II	3				
		DAS 14103	Fizik I	3	DAS 10303	Matematik Kejuruteraan I	3				
		DAS 10103	Algebra	3							
	Kursus Teras Program	DAE 11003	Teknologi Elektrik	3	DAE 10403	Teknologi Komputer dan Multimedia	3				
		DAE 11103	Teori Litar	3							
	<b>Jumlah Jam Kredit</b>			<b>17</b>			<b>16</b>				
2	Kursus Wajib Universiti	UWA 10602	Akidah, Ketuhanan dan Sains	2	UWB 10*02	Bahasa Asing	2	DAE 23904	Latihan Industri (10 minggu)	4	
		UQ* 1***1	Ko-Kurikulum	1	DPK 2013	Perniagaan dan Keusahawanan	3				
	Kursus Matematik & Sains	DAS 20603	Matematik Kejuruteraan II	3	DAS 20502	Statistik	2				
		Kursus Teras Program	DAE 20102	Pengaturcaraan Komputer	2	DAE 21503	Rekabentuk Berbantu Komputer				3
			DAE 21203	Elektronik Digit	3	DAE 21603	Sistem Logik				3
DAE 21303	Elektronik		3	DAE 21703	Amalan Kejuruteraan Elektrik	3					
DAE 21402	Pengalatan & Pengukuran Elektrik		2								
	<b>Jumlah Jam Kredit</b>			<b>16</b>		<b>16</b>			<b>4</b>		
3	Kursus Wajib Universiti										
	Kursus Matematik & Sains										
	Kursus Teras Program	DAE 30202	Kemahiran Penyeliaan	2	DAE 32403	Sistem Kuasa Elektrik	3				
		DAE 32003	Elektronik Industri	3	DAE 32503	Sistem Automasi & Robotik	3				
		DAE 32103	Sistem Kawalan	3	DAE 32603	Kejuruteraan Komunikasi	3				
DAE 32203		Mikropengawal	3	DAE 32703	Projek Kejuruteraan Elektrik	3					
	DAE 32303	Mesin Elektrik dan Pemacu	3								
	<b>Jumlah Jam Kredit</b>			<b>14</b>		<b>12</b>					
<b>JUMLAH JAM KREDIT KESELURUHAN</b>								<b>95</b>			