

**STRUKTUR UMUM KURIKULUM
PROGRAM DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRIK SERTA TEKNOLOGI (DAL)**

TAHUN	KATEGORI	SEMESTER I			SEMESTER II			SEMESTER III		
		KOD	KURSUS	KREDIT	KOD	KURSUS	KREDIT	KOD	KURSUS	KREDIT
1	Kursus Wajib Universiti	UWA 10402 /UWA 10502	Pengantar Pengajian Islam/Pengajian Moral	2	UWB 10501	English for Academic Purposes**	1			
		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				
Kursus Elektif				DAE 11103	Teori Litar	3				
				DAE 1**03	Elektif Teknologi I*	3				
	Jumlah Jam Kredit			18		18				
2	Kursus Wajib Universiti	UWA 10602	Akidah, Ketuhanan dan Sains	2	UQ* 1XXX1	Ko-Kurikulum	1	DAE 23904	Latihan Industri (10 minggu)	4
	Kursus Matematik & Sains	DAS 20603	Matematik Kejuruteraan II	3	DPK 2013	Perniagaan dan Keusahawanan	3			
	Kursus Teras Program	DAE 20102	Pengaturcaraan Komputer	2	DAS 20502	Statistik	2			
		DAE 21203	Elektronik Digit	3	DAE 21503	Rekabentuk Berbantu Komputer	3			
		DAE 21303	Elektronik	3	DAE 21603	Sistem Logik	3			
DAE 23002	Teknologi Pengalatan & Pengukuran Elektrik	2	DAE 23103	Amalan Teknologi Elektrik	3					
Kursus Elektif	DAE 2**03	Elektif Teknolog II*	3	DAE 2**03	Elektif Teknologi III*	3				
	Jumlah Jam Kredit			18		18			4	
	Kursus Wajib Universiti				UWB 10*02	Bahasa Asing	2			
3	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								
Kursus Elektif	DAE 3**03	Elektif Teknologi IV*	3	DAE 3**03	Elektif Teknologi V*	3				
	Jumlah Jam Kredit			17		17				
JUMLAH JAM KREDIT KESELURAHAN								110		