

**STRUKTUR UMUM KURIKULUM
PROGRAM DIPLOMA KEJURUTERAAN MEKANIKAL SERTA TEKNOLOGI**

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 10602	Technical Communication I	2			
		UWS 10403	Pengantar Kenegaraan dan Pembangunan Malaysia	3	UWA 10602	Akidah Ketuhanan & Sains	2			
		UQ* 1**01	Ko-Kurikulum I	1	UWB 10*02	Foreign Language	2			
		UWB 10501	English for Academic Purposes	1						
	Kursus Matematik & Sains	DAS 10103	Algebra	3	DAS 10303	Matematik Kejuruteraan I	3			
		DAS 11103	Fuzik	3	DAS 14203	Fizik II	3			
		DAS 10203	Kimia	3						
	Kursus Teras Program				DAM 10103	Statik	3			
	Kursus Elektif	DAM 1*003	Amalan Teknologi *** I	3	DAM 1**03	Amalan Teknologi *** II	3			
	Jumlah Jam Kredit			19			18			
2	Kursus Wajib Universiti	UWB 20702	Technical Communication II	2				DAM 23904	Latihan Industri (10 minggu)	4
	Kursus Matematik & Sains				DAS 20603	Matematik Kejuruteraan II	3			
	Kursus Teras Program	DAM 20302	Kemahiran Penyeliaan	2	DAM 22602	Teknologi Pembuatan	2			
		DAM 31802	Kejuruteraan Industri	2	DAM 20903	Dinamik	3			
		DAM 20402	Lukisan Kejuruteraan	2	DAM 21003	Mekanik Pepejal	3			
		DAM 20503	Termodinamik	3	DAM 21201	Makmal Kejuruteraan II	1			
		DAM 20601	Makmal Kejuruteraan I	1						
	Kursus Elektif	DAM 22403	Teknologi Bahan	3						
		DAM 2**03	Amalan Teknologi *** III	3	DAM 2**03	Amalan Teknologi *** IV	3			
Jumlah Jam Kredit			18	DAM 2**03	Elektif Teknologi *** I	3				
3	Kursus Wajib Universiti				DPK 2013	Perniagaan & Keusahawanan	3			
	Kursus Matematik & Sains	DAS 20502	Statistik	2						
	Kursus Teras Program	DAM 31403	CAD	3	DAM 31303	Pengaturcaraan komputer	3			
		DAM 31503	Mekanik Bendalir	3	DAM 32503	Rekabentuk Kej. & Industri	3			
		DAM 31601	Makmal Kejuruteraan III	1	DAM 32703	Projek Teknologi Kejuruteraan	3			
		DAM 31703	Mekanik Mesin	3	DAM 32103	Asas Elektrik & Elektronik	3			
Kursus Elektif	DAM 3**03	Elektif Teknologi Pembuatan II	3							
	DAM 3**03	Elektif Teknologi Pembuatan III	3							
Jumlah Jam Kredit			18			15				
JUMLAH JAM KREDIT KESELURUHAN									110	