

LAMPIRAN A4-1

STRUKTUR UMUM KURIKULUM
PROGRAM DIPLOMA KEJURUTERAAN MEKANIKAL

TAHUN	KATEGORI	KOD	SEMESTER I		SEMESTER II		SEMESTER III			
			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	DAM 10202	Amalan Kej Mekanikal	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	Fizik I	3	DAS 14203	Fizik II	3			
		DAS 10203	Kimia	3						
	Kursus Teras Program				DAM 10103	Statik	3			
	Kursus Elektif									
	Jumlah Jam Kredit			16			15			
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 10103	Statistik	2			
		DAM 20402	Lukisan Kejuruteraan	2	DAM 20903	Dinamik	3			
		DAM 20503	Termodinamik	3	DAM 21003	Mekanik Pepejal	3			
		DAM 20601	Makmal Kejuruteraan I	1	DAM 21102	Pemilihan Bahan Kejuruteraan	2			
		DAM 20702	Kej. Keselamatan & Penyelenggaraan	2	DAM 21201	Makmal Kejuruteraan II	1			
		DAM 20803	Sains Bahan	3						
Kursus Elektif										
Jumlah Jam Kredit			15			14				
3	Kursus Wajib Universiti	DPK 2013	Perniagaan & Keusahawanan	3						
	Kursus Matematik & Sains									
	Kursus Teras Program	DAM 31303	Pengaturcaraan Komputer	3	DAM 31802	Kejuruteraan Industri	2			
		DAM 31403	CAD	3	DAM 31903	Rekabentuk Kejuruteraan	3			
		DAM 31503	Mekanik Bendalir	3	DAM 32003	Projek Kejuruteraan	3			
		DAM 31601	Makmal Kejuruteraan III	1	DAM 32103	Asas Elektrik & Elektronik	3			
		DAM 31703	Mekanik Mesin	3	DAM 32202	Proses Pembuatan	2			
Kursus Elektif										
Jumlah Jam Kredit			16			13				
JUMLAH JAM KREDIT KESELURUHAN								95		