

SARJANAMUDA KEJURUTERAAN DENGAN KEPUJIAN (KEJURUTERAAN ELEKTRIK DAN ELEKTRONIK) SESI AKADEMIK 2015-2016

KATEGORI	TARAF KURSUS	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		INTERSESI	TAHUN 4								
		SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6		LATIHAN INDUSTRI I	SEM 7	SEM 8						
Kursus Wajib Universiti	CW		LMCW1022 Asas Keusahawanan dan Inovasi CW	2	LMCW2163 Tamadun Islam dan Tamadun Asia CW	3	LMCW2173 Hubungan Etnik CW										
							LMCK2922 Kemahiran Insaniah CK	2									
Kursus Citra Universiti (Rentas Ilmu)	C1	LMCK1621 Bilal dan Profesional CK/CI - free flow						KKKF3283 Bilal Kejuruteraan dan Perkembangan Teknologi - WF/CI	3								
	C2	LMCE1002 Foundation English (MUET Band 1 & 2) WF - Kursus Phasarat Nota : (Pelajar perlu lulus kursus ini sebelum dibenarkan mengambil kursus LMCE1012. Selanjutnya gagal pelajar perlu mengulang semula kursus sebelum dibenarkan mengambil kursus yang berikutnya).	LMCE1012 Academic Communication I (MUET Band 3) WF/CI Nota : Kursus ini hanya ditawarkan untuk pelajar yang telah lulus kursus LMCE1002 - Foundation English (MUET Band 1 & 2).	2	LMCE2052 English for Engineering and Architecture WF/CI	2					1						
		LMCE1012 Academic Communication I (MUET Band 3) atau LMCE1022 Academic Communication II (MUET Band 4,5 & 6) WF/CI	2														
	C3						KKKQ3123 Statistik dan Pengiraan Berangka WF/CI	3									
	C4								KKKL4123 Ekonomi Kejuruteraan dan Perakaunan Kos WJ/CI	3							
	C5	KKL1103 CAD/CAE WJ/CS	3														
	C6		LMCRXXX3 Kursus Luar Fakulti CS - free flow	3													
Kursus Matematik	WF	*KKKQ1123 Matematik Kejuruteraan I (Kalkulus Vektor) WF - kursus ini juga adalah kursus teras utama (KTU)	3	KKKQ1223 Matematik Kejuruteraan II WF	3	KKKQ2123 Matematik Kejuruteraan III WF	3	KKKQ2223 Analisis Kompleks WF	3								
Kursus Teras Utama (KTU)	WJ	KKKL1113 Teori Litar I WJ	3		KKKL2173 Elektronik Analog WJ	3	KKKL2163 Elektronik Digit WJ	3									
Kursus Pemboleh	WJ	KKKL1133 Fizik Untuk Jurutera WJ	3	KKKL1123 Teori Litar II WJ	3	KKKL2123 Isyarat dan Sistem WJ	3	KKKL2121 Makmal Elektronik Digit WJ	1	KKKL3113 Pengukuran dan Instrumentasi WJ	3	KKKZ3123 Kejuruteraan Kawalan WJ	3	KKKZ4133 Penjanaan Kuasa Elektrik dan Pertukaran Tenaga WJ	3	KKKZ4033 Analisis Sistem Kuasa WJ	3
		KKKL1141 Makmal Elektrik & Elektronik I WJ	1	KKKL2151 Makmal Elektrik & Elektronik II WJ	1	KKKL2133 Medan & Gelombang Elektromagnet WJ	3	KKKZ3073 Mesin Elektrik WJ	3	KKKZ3143 Kejuruteraan Kuasa WJ	3	KKKZ4113 Elektronik Kuasa WJ	3				
		KKKL1163 Bahasa Pengaturcaraan WJ	3		KKKL2183 Teori Komunikasi WJ	3											
	WF								KKKF3066 Latihan Industri WF	6							
Kursus Penentu	WJ						*KKKL3193 Mikroproses & Mikrokomputer WJ - kursus ini juga adalah kursus teras utama	3	KKKL3161 Makmal Elektrik & Elektronik III WJ	1		KKKZ4152 Projek Ilmiah I WJ	2	KKKZ4166 Projek Ilmiah II WJ	6		
							KKKL3183 Pemrosesan Isyarat Digit WJ	3		KKKZ4123 Rekabentuk Sistem Kawalan WJ	3						
							KKKL3233 Rekabentuk Sistem WJ	3									
	WF					KKKF3103 Pengurusan Projek WF	3										
Kursus Elektif	P										(Pilih satu (1) kursus sahaja mengikut Elektif) KKKZ4013 Biosyarat dan Sistem P KKKZ4023 Perilindungan dan Keselamatan Sistem Kuasa P	3	(Pilih satu (1) kursus sahaja mengikut Elektif) KKKZ4063 Sistem Kawalan Berkomputer P KKKZ4043 Kualiti Kuasa P	3			
JUMLAH KREDIT		#		15		15	#		16	6		15		15			

- Nota :
- CK : Citra Kompetensi
 - CW : Citra Wajib
 - KTU : Kursus Teras Utama
 - P : Pilihan
 - WF : Wajib Fakulti
 - WJ : Wajib Jabatan
 - C1 : Etika, Kewarganegaraan & Ketamadunan
 - C2 : Bahasa, Komunikasi & Literasi
 - C3 : Pensaikan Kuantitatif & Kualitatif
 - C4 : Kepimpinan, Keusahawanan & Inovasi
 - C5 : Sains, Teknologi & Kelestarian
 - C6 : Kekeluargaan, Keshihatan & Gaya Hidup

LATIHAN INDUSTRI 6 #REF! #B!