

STRUKTUR KURSUS

H2451 DIPLOMA KEJURUTERAAN PROSES (OPERASI MINYAK DAN GAS)

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6

Struktur Kursus Sesi 2019/2020						
TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU)	UW00602 Pengajian Malaysia (2 Jam Kredit)					
TERAS UNIVERSITI (BAHASA)	UB10402 Bahasa Inggeris untuk Komunikasi Am (2 Jam Kredit)	UB10502 Bahasa Inggeris untuk Komunikasi Profesional (2 Jam Kredit)	UB20102 Bahasa Inggeris untuk Komunikasi Teknikal (2 Jam Kredit)			
TERAS UNIVERSITI (KOKUM)		EXXX2 Ko-Kurikulum (2 Jam Kredit)				
TERAS PROGRAM	KR04403 Matematik Kejuruteraan 1 KR10101 Teknologi Bengkel KR10303 Kimia Hidrokarbon KR10503 Mekanik Bendalir KR10703 Pengenalan kepada Kejuruteraan Minyak dan Gas	KR05503 Matematik Kejuruteraan 2 KR10203 Sains Kejuruteraan KR10401 Makmal 1 KR10603 Termodinamik KR10803 Kejuruteraan dan Sains Bahan	KR20102 Asas Kejuruteraan Elektrik KR20303 Lukisan Kejuruteraan KR20501 Makmal 2 KR20703 Akta, Peraturan dan Koda Amalan KR20903 Keseimbangan Bahan dan Tenaga KR21103 Geologi Petroleum	KR20202 Kesihatan, Keselamatan dan Alam Sekitar KR20403 Etika Kerja KR20601 Makmal 3 KR20803 Utiliti Proses dan Fasiliti KR21003 Kawalan Proses dan Instrumentasi KR21203 Proses Pemisahan	KR30103 Projek Tahun Akhir KR30303 Pengurusan Projek dan Keusahawanan KR30501 Makmal 4 KR30703 Pengangkutan dan Storan Minyak dan Gas KR30903 Pengurusan Operasi dan Penyelenggaraan	KR30005 Latihan Industri

H2451 DIPLOMA KEJURUTERAAN PROSES (OPERASI MINYAK DAN GAS)							
		TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3	
		Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6

		(13 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)	(15 Jam Kredit)	KR21403 Operasi Pengeluaran Minyak dan Gas (18 Jam Kredit)	(13 Jam Kredit)	(5 Jam Kredit)
	MINOR / ELEKTIF					KR3XXX3 (3 Jam Kredit)	
	JUMLAH (90 JAM KREDIT)	17	17	17	18	16	5

JUMLAH JAM KREDIT PELAJAR:

Teras Universiti (Penataran ilmu) + Teras Universiti (Bahasa) + Teras Universiti (ko-kurikulum) + Teras Program + Teras Program (Elektif): 2 Jam Kredit + 6 Jam Kredit + 2 Jam Kredit + 77 Jam Kredit + 3 Jam Kredit = **90 Jam Kredit**

ELEKTIF		
KR33113 Teknologi Alam Sekitar dalam Industri Minyak dan Gas	KR33313 Perolehan Minyak Tertingkat	KR33513 Retikulasi dan Storan Gas