

**PROGRAM SARJANA MUDA SAINS DENGAN KEPUJIAN (TEKNOLOGI KIMIA INDUSTRI) (QS21)
FAKULTI SAINS & TEKNOLOGI**

**Senarai Penawaran Kursus Mengikut Semester
Sesi Akademik 2017/2018**

TAHUN 1				
Sem	Kod	Nama Kursus	Taraf Kursus	Unit Kredit
I	BAA1022	Bahasa Arab Praktikal*	WU	2
	BAA2022	Bahasa Arab Komunikasi*	WU	
	BIA1012	Kemahiran Am Bahasa Inggeris*	WU	2
	BIA2012	Bahasa Inggeris untuk Komunikasi*	WU	
	AAD1013	Prinsip dan Amalan Komunikasi Dakwah	WF	3
	C#####2	Ko-Kurikulum	WU	2
	UTE1012	Hubungan Etnik	WU	2
	SSS2022	Sejarah & Falsafah Sains	WF	2
	SMS1033	Kalkulus	WP	3
	SCO1023	Kimia Organik I	WP	3
			Jumlah	19
II	BAA4022	Bahasa Arab Akademik*	WU	2
	BAA5022	Bahasa Arab Profesional*	WU	
	BIS4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi*	WU	2
	BIS5012	Bahasa Inggeris untuk Penyelidikan*	WU	
	UTT1012	Tamadun Islam dan Tamadun Asia	WU	2
	SMS1013	Aljabar	EP	3
	SCO1033	Kimia Organik II	WP	3
	SCO1011	Amali Kimia Organik	WP	1
	SCI1023	Kimia Fizikal	WP	3
	SCI1011	Amali Kimia Fizikal	WP	1
	QQQ1081	Hafazan Surah Pilihan I	EP	1
		Jumlah	18	
TAHUN 2				
	BAA3032	Bahasa Arab Sains*	WF	2
	BIA3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik*	WF	2
	ADA2012	Akidah Islam	WU	2
	SMS1023	Statistik	WF	3
	SCI2023	Kimia Tak Organik	WP	3
	SCI2011	Amali Kimia Tak Organik	WP	1
	SCN2023	Kimia Analisis	WP	3

	SCN2011	Amali Kimia Analisis	WP	1	
	QQQ1091	Hafazan Surah Pilihan II	EP	1	
			Jumlah	18	
IV	LBI1012	Fiqh Ibadat dan Munakahat	WU	2	
	ADT2012	Akhlaq dan Tasawwuf	WU	2	
	UTK2012	Pemikiran Kreatif dan Penyelesaian Masalah	WU	2	
	SCN2013	Kaedah Spektroskopi	WP	3	
	SCI2033	Kinetik Kimia	WP	3	
	SCU1402	Pengurusan Keselamatan Kimia	EP	2	
		PILIH SATU (1) DARIPADA BERIKUT:			
	SCB2013	Logam & Alooi	EP	3	
	SCB2023	Kaca & Seramik			
			Jumlah	17	
TAHUN 3					
V	MGA1023	Prinsip Pengurusan Perniagaan	WU	3	
	UTH3012	Pengajian Halaqah	WF	2	
	SSS3052	Metodologi Penyelidikan	WF	2	
	SCS4901	Seminar Kepujian	WP	1	
	SCI3013	Termodinamik Kimia	WP	3	
	SCN3033	Kimia Instrumentasi	WP	3	
	SCU3012	Kimia Pengkomputeran	EP	2	
		PILIH SATU (1) DARIPADA BERIKUT:			
	SCI3023	Elektrokimia	EP	3	
	SCT3053	Rekabentuk Reaktor			
		Jumlah	19		
VI	MGC3012	Keusahawanan	WF	2	
	SCS4982	Tesis I	WP	2	
	SCT3033	Prinsip Teknologi Kimia	WP	3	
		PILIH SATU (1) DARIPADA BERIKUT:			
	SCB3423	Kimia Polimer	EP	3	
	SCT3043	Nanokimia			
		PILIH SATU (1) DARIPADA BERIKUT:			
	SCT3063	Kimia Organik Industri	EP	3	
	SCT3073	Kimia Tak Organik Industri			
		PILIH SATU (1) DARIPADA BERIKUT:			
SCO3012	Kimia Farmaseutikal	EP	2		
SCN3012	Kimia Forensik				
		Jumlah	15		

TAHUN 4				
VII	SCS4984	Tesis II	WP	4
		PILIH DUA (2) DARIPADA BERIKUT:		
	SCT4012	Bioteknologi Industri	EP	2 2
	SCT4022	Teknologi Pemisahan		
	SCU4012	Sains Nuklear		
		PILIH SATU (1) DARIPADA BERIKUT:		
	SCT4053	Teknologi Pelupusan	EP	3
	SCT4063	Teknologi Pemangkinan		
		PILIH SATU (1) DARIPADA BERIKUT:		
	SBP3073	Jaminan Kualiti Makanan	EP	3
	SCT4043	Teknologi Oleo & Petrokimia		
			Jumlah	14
VIII	SCZ4999	Latihan Industri	WF	9
		Jumlah	Jumlah	9
JUMLAH KREDIT KESELURUHAN PROGRAM				129