

PROGRAM SARJANA MUDA SAINS DENGAN KEPUJIAN (TEKNOLOGI KIMIA INDUSTRI) (QS21)
Senarai Penawaran Kursus Mengikut Semester
Sesi Akademik 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017

Sem	Kod kursus	Nama kursus	Taraf kursus	Jam kredit
I	BAA1012	Bahasa Arab I	WU	2
	BIA1012	Kemahiran Am Bahasa Inggeris*	WU	2
	BIA2012	Bahasa Inggeris untuk Komunikasi*	WU	
	BIA3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik*	WF	3
	AAA1013	Prinsip dan Amalan Komunikasi Dakwah	WF	
	C#####2	Ko-Kurikulum	WU	2
	UTE1012	Hubungan Etnik	WU	2
	SSS2022	Sejarah & Falsafah Sains	WF	2
	SMS1033	Kalkulus	WF	3
	SCO1023	Kimia Organik I	WP	3
	Jumlah jam kredit			
II	BAA2012	Bahasa Arab II	WU	2
	BIA2012	Bahasa Inggeris untuk Komunikasi*	WU	2
	BIA3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik*	WF	
	BIS4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi*	WU	2
	UTT1012	Tamadun Islam dan Tamadun Asia	WU	
	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 jam kredit				18
III	BAA3112	Bahasa Arab III (Sains)	WF	2
	BIA3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik*	WF	2
	BIS4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi*	WU	
	BIS5012	Bahasa Inggeris untuk Penyelidikan*	WU	2
	ADA2012	Akidah Islam	WU	
	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 jam kredit				18
IV	LBI1012	Fiqh Ibadat dan Munakahat	WU	2
	ADT2012	Akhlak dan Tasawwuf	WU	2
	UTK2012	Pemikiran Kreatif dan Penyelesaian Masalah	WU	2
	SMG2033	Teknik Pengkomputeran Matematik	WF	3
	SCN2013	Kaedah Spektroskopi	WP	3
	SCI2033	Kinetik Kimia	WP	3
	SCU1402	Pengurusan Keselamatan Kimia	EP	2
	PILIH SATU (1) DARIPADA BERIKUT:			
	SCB2013	Logam dan Alooi @	EP	3
	SCB2023	Kaca dan Seramik		
Jumlah jam kredit				20

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 jam kredit			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
	SFB4073	Nanoteknologi		
	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 jam kredit			15	
VII	SCS4984	Tesis II	WP	4
	PILIH DUA (2) DARIPADA BERIKUT:			
	SCT4012	Bioteknologi Industri	EP	2
	SCT4022	Teknologi Pemisahan		2
	SCU4012	Sains Nuklear		
	PILIH DUA (2) DARIPADA BERIKUT:			
	SCT4053	Teknologi Pelupusan	EP	3
	SCT4063	Teknologi Pemangkinan		
	SBT3023	Teknologi Pemprosesan Makanan	EP	3
	SCT4043	Teknologi Oleo dan Petrokimia		
Jumlah jam kredit			14	
VIII	SCZ4996	Latihan Industri	WP	6
	Jumlah jam kredit			6
JUMLAH JAM KREDIT			129	