

Struktur Program
SARJANA MUDA SAINS DENGAN KEPUJIAN (SAINS AKTUARI DAN PENGURUSAN RISIKO)
SESI KEMASUKAN 2021/2022

Semester	Kod	Kursus	Komponen	Jam Kredit
Tahun 1				
I	BAA1022	Bahasa Arab Praktikal	WF	2
	BAA2022	Bahasa Arab Komunikasi	WF	
	BAA3032	Bahasa Arab Sains	WF	
	BAA4022	Bahasa Arab Akademik	WF	
	BAA5012	Bahasa Arab Profesional	WF	
	BIA1012	Kemahiran Am Bahasa Inggeris	WF	2
	BIA2012	Bahasa Inggeris untuk Komunikasi	WF	
	BIA3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik	WF	
	BIS4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi	WF	
	BIS5012	Bahasa Inggeris untuk Penyelidikan	WF	
	UTD2052	Da'wah dan Sirah Nabawiyah	WU	2
	UTC1012	Penghayatan Etika Dan Peradaban	WU	2
	SMG1013	Mikroekonomi	WP	3
	SMS1033	Kalkulus	WP	3
	C#####2	Kokurikulum	WU	2
	SMA1011	Seminar Tahun Satu	WP	1
	Jam Kredit			
II	BAA1022	Bahasa Arab Praktikal	WF	2
	BAA2022	Bahasa Arab Komunikasi	WF	
	BAA3032	Bahasa Arab Sains	WF	
	BAA4022	Bahasa Arab Akademik	WF	
	BAA5012	Bahasa Arab Profesional	WF	
	BIA1012	Kemahiran Am Bahasa Inggeris	WF	2
	BIA2012	Bahasa Inggeris untuk Komunikasi	WF	
	BIA3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik	WF	
	BIS4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi	WF	
	BIS5012	Bahasa Inggeris untuk Penyelidikan	WF	
	UTP1012	Falsafah dan Isu Semasa	WU	2
	UTQ1042	Al-Asas fil Al-Quran Wa Al-Sunnah	WU	2
	SMS1012	Analitik Data	WF	2
	SMG1023	Makroekonomi	WP	3
	SMG2023	Aljabar Linear	WP	3
Jam Kredit				16
Tahun 2				

III	BAA1022	Bahasa Arab Praktikal	WF	2
	BAA2022	Bahasa Arab Komunikasi	WF	
	BAA3032	Bahasa Arab Sains	WF	
	BAA4022	Bahasa Arab Akademik	WF	
	BAA5012	Bahasa Arab Profesional	WF	
	BIA1012	Kemahiran Am Bahasa Inggeris	WF	2
	BIA2012	Bahasa Inggeris untuk Komunikasi	WF	
	BIA3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik	WF	
	BIS4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi	WF	
	BIS5012	Bahasa Inggeris untuk Penyelidikan	WF	
	UTD1022	Akidah dan Tasawwuf	WU	2
	UTS1012	Pengantar Sains Islam	WU	2
	SMG2053	Statistik dan Kebarangkalian I	WP	3
	SMG2043	Persamaan Pembezaan	WP	3
	SMW2033	Perakaunan Kewangan	WP	3
	Jam Kredit			
IV	UTF1032	Al-Madkhal Ila al- Fiqh al-Islami	WU	2
	UTK2012	Pemikiran Kreatif dan Penyelesaian Masalah	WU	2
	SMG2063	Statistik dan Kebarangkalian II	WP	3
	SMA2033	Matematik Kewangan	WP	3
	SMW2043	Pengurusan Kewangan	WP	3
	SMA4021	Peperiksaan SOA	WP	1
	SMR4023	Pengurusan Risiko	WP	3
	SMR2023	Insurans dan Takaful	WP	3
	UTF1032	Al-Madkhal Ila al- Fiqh al-Islami	WU	2
	Jam Kredit			
Tahun 3				
V	SMA3013	Kontigensi Hayat I	WP	3
	SKJ3192	Teknologi Digital	WF	2
	SMF3063	Analisis Pelaburan dan Portfolio	EP	9
	SMG3033	Kaedah Berangka		
	SMA3033	Pengurusan Risiko Perusahaan		
	SMW4083	Ekonometrik	EB	2
	XXXXXXX	Elektif Bebas I		
Jam Kredit				
VI	UTU3012	Keusahawanan	WU	2
	SMA4072	Projek Tahun Akhir I	WP	2
	SMA4023	Kontigensi Hayat II	WP	3

	SMR4033	Pengurusan Risiko Kewangan	WP	3
	SMG4123	Siri Masa dan Ramalan	EP	6
	SMG3023	Pengoptimuman dan Penyelidikan Operasi		
	SMA3023	Aplikasi Teknik Statistik		
	XXXXXX	Elektif Bebas II	EB	2
Jam Kredit				18
Tahun 4				
VII	SMA4074	Projek Tahun Akhir II	WP	4
	SMA4063	Model Kemandirian	WP	3
	SMR4013	Teori Risiko	EP	9
	SMA4083	Perancangan dan Pengawalan Aktuari		
	SMA4093	Insurans dan Takaful Am		
	SMA4103	Manfaat Pecen dan Jaminan Sosial	EP	3
	SMF4053	Pasaran dan Perniagaan Tukaran Matawang Asing		
	SMG4013	Proses Stokastik		
Jam Kredit				19
VIII	SKZ401C	Latihan Industri	WF	12
	Jam Kredit			
Jumlah Jam Kredit				135