

Struktur Program
SARJANA MUDA SAINS DENGAN KEPUJIAN (SAINS AKTUARI DAN PENGURUSAN RISIKO)
SESI KEMASUKAN 2023/2024

Kod	Nama Kursus	Taraf	Kredit	Kod	Nama Kursus	Taraf	Kredit
BUA1012	Bahasa Arab Asas	Wajib Hadir (WH)	2 <i>(Tidak dikira)</i>				
BIP1012/ BIP2012	Kemahiran Am Bahasa Inggeris / Bahasa Inggeris untuk Komunikasi						
TAHUN 1							
SEM I				SEM II			
Kod	Nama Kursus	Taraf	Kredit	Kod	Nama Kursus	Taraf	Kredit
BAF1022	Bahasa Arab Praktikal	WF	2*	BAF1022	Bahasa Arab Praktikal	WF	2
BAU2022	Bahasa Arab Komunikasi	WU		BAU2022	Bahasa Arab Komunikasi	WU	
BAF3022	Bahasa Arab Sains	WF	2*	BAF3022	Bahasa Arab Sains	WF	2
BIU3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik	WU		BIF2012	Bahasa Inggeris untuk Komunikasi	WF	
BIF4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi	WF	2	BIU3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik	WU	2
UTC1012	Penghayatan Etika dan Peradaban	WU		BIF4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi	WF	
UTC1022	Ethics and Civilization		WU	UTP1012	Falsafah dan Isu Semasa	WU	2
UTI1022	Al-Dirasat al-Islamiyyah I	WU	UBY1012	Bahasa Malaysia Komunikasi	WU		
C#####2	Kokurikulum	WU	2	UTI1032	Al-Dirasat al-Islamiyyah II	WU	2
SMG1013	Mikroekonomi	WP	3	UTR1012	Integriti dan Antirasuah	WU	2
SMS1033	Kalkulus	WP	3	SMS1012	Analitik Data	WP	2
SMA1011	Seminar Tahun Satu	WP	1	SMG1023	Makroekonomi	WP	3
				SMG2023	Aljabar Linear	WP	3
Jumlah jam kredit semester			17	Jumlah jam kredit semester			18
TAHUN 2							
SEM III				SEM IV			
Kod	Nama Kursus	Taraf	Kredit	Kod	Nama Kursus	Taraf	Kredit
BAU2022	Bahasa Arab Komunikasi	WU	2*	SMG2063	Statistik dan Kebarangkalian II	WP	3
BAF3022	Bahasa Arab Sains	WF		SMA2033	Matematik Kewangan	WP	3
BIU3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik	WU	2*	SMW2043	Pengurusan Kewangan	WP	3
BIF4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi	WF		SMA4021	SOA Exam	WP	1
SMG2053	Statistik dan Kebarangkalian I	WP	3	SMR4023	Pengurusan Risiko	WP	3
SMG2043	Persamaan Pembezaan	WP	3	SMR2023	Insurans dan Takaful	WP	3
SMW2033	Perakaunan Kewangan	WP	3	#####	Elektif Bebas 2	EB	2
SKJ3192	Teknologi Digital	WP	2				
ISI1012	Pengantar Sains Islam	WF	2				
#####	Elektif Bebas 1	EB	2				
Jumlah jam kredit semester			15	Jumlah jam kredit semester			18
TAHUN 3							
SEM V				SEM VI			
Kod	Nama Kursus	Taraf	Kredit	Kod	Nama Kursus	Taraf	Kredit
SMA3013	Kontingensi Hayat I	WP	3	UTU3012	Keusahawanan	WU	2
SMW4083	Ekonometrik	WP	3	SMA4072	Projek Tahun Akhir I	WP	2
SMR4033	Pengurusan Risiko Kewangan	WP	3	SMA4023	Kontingensi Hayat II	WP	3
	PILIH SATU (1)				PILIH EMPAT (4)		
SMF3063	Analisis Pelaburan dan Portfolio	EP	6	SMG4123	Siri Masa dan Ramalan	EP	12
SMG3033	Kaedah Berangka			SMG3023	Pengoptimuman dan Penyelidikan Operasi		
SMA3033	Pengurusan Risiko Perusahaan	SMA3023	Aplikasi Teknik Statistik				
#####	Elektif Bebas 3	EB	2	SMG3043	Pengaturcaraan Analitik Data		
				SMU4143	Pengurusan Kredit		
Jumlah jam kredit semester			17	Jumlah jam kredit semester			19
TAHUN 4							
SEM V				SEM VI			
Kod	Nama Kursus	Taraf	Kredit	Kod	Nama Kursus	Taraf	Kredit
SMA4074	Projek Tahun Akhir II	WP	4	SCZ402C	Latihan Industri	WP	12
SMA4063	Model Kemandirian	WP	3				
	PILIH SATU (1)						
SMR4013	Teori Risiko	EP	9				
SMA4083	Perancangan dan Pengawalan Aktuari			SMA4093	Insurans dan Takaful Am		
SMA4093	Insurans dan Takaful Am			SMA4103	Manfaat Pencen dan Jaminan Sosial		
SMA4103	Manfaat Pencen dan Jaminan Sosial				PILIH SATU (1)		
SMF4053	Pasaran dan Perniagaan Tukaran Matawang Asing	EP	3				
SMG4013	Proses Stokastik						
Jumlah jam kredit semester			19	Jumlah jam kredit semester			12
Jumlah jam kredit keseluruhan program							135

Nota:

- Pelajar wajib Lulus kursus pra-syarat dan gred bagi kursus tersebut dikecualikan dalam pengiraan PNGS/PNGK.
- Struktur baharu penawaran kursus Bahasa Inggeris adalah seperti berikut:

KOD	KURSUS	<i>Band 1.0, 2.0 & 2.5</i>	<i>Bands 3.0 & 3.5</i>	<i>Bands 4.0 & 4.5</i>	<i>Bands 5.0 & 5+</i>
BIP1012	Kemahiran Am Bahasa Inggeris	Kursus pra-syarat (WH) (Nilai kredit tidak dikira)			
BIP2012 (Pra-syarat) / BIF2012 (WF)	Bahasa Inggeris untuk Komunikasi	WF	Kursus pra-syarat (WH) (Nilai kredit tidak dikira)		
BIU3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik	WU	WU	WU	Pengecualian Kredit (PK)*
BIF4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi		WF	WF	WF

- Struktur baharu penawaran kursus Bahasa Arab adalah seperti berikut:

KOD	KURSUS	BAND 1	BANDS 2,3&4	BAND 5	BAND 6
BUA1012	Bahasa Arab Asas	Kursus pra-syarat (WH) (Nilai kredit tidak dikira)			
BAF1022	Bahasa Arab Praktikal	WF	WF		
BAU2022	Bahasa Arab Komunikasi	WU	WU	WU	Pengecualian Kredit (PK)*
BAF3022	Bahasa Arab Sains			WF	WF