

PENAWARAN KURSUS MENGIKUT SEMESTER

SARJANA MUDA SAINS DALAM MATEMATIK KEWANGAN DENGAN KEPUJIAN

KEMASUKAN 2026/2027
(KOHOT PERTAMA STRUKTUR 3 TAHUN)

Semester	PENAWARAN KURSUS				
	Kod kursus	Nama kursus	Komponen Kursus		Jam kredit
I	BAK1012	Bahasa Arab 1	WH	Pra Syarat	2 (Nilai Kredit tidak dikira)
	BAK1022	Bahasa Arab 2	WF	Kursus Teras	2
	BAK1032	Bahasa Arab 3	WU	Kursus Umum	
	BAK2042	Bahasa Arab 4	WF	Kursus Teras	
	BIK1012	Bahasa Inggeris 1	WH	Pra Syarat	2 (Nilai Kredit tidak dikira)
	BIP/ BIK1022	Bahasa Inggeris 2			
	BIK2032	Bahasa Inggeris 3	WU	Kursus Umum	2
	BIK2042	Bahasa Inggeris 4	WF	Kursus Teras	
	UTC1032	Aspirasi Negara Bangsa	WU	Kursus Umum	2
	UBY1022	Bahasa Malaysia Komunikasi 2			
	SMW2033	Perakaunan Kewangan	WP	Kursus Teras	3
	SMG1014	Ekonomi	WP		4
	SMS1033	Kalkulus	WP		3
	SMW1011	Seminar Tahun Satu	WP		1
	C#####2	Kokurikulum	WU	Kursus Umum	2
	Jumlah jam kredit semester				
II	BAK1032	Bahasa Arab 2	WF	Kursus Teras	2
	BAK1032	Bahasa Arab 3	WU	Kursus Umum	
	BAK2042	Bahasa Arab 4	WF	Kursus Teras	
	BIK1022	Bahasa Inggeris 2	WF	Kursus Teras	2
	BIK2032	Bahasa Inggeris 3	WU	Kursus Umum	
	BIK2042	Bahasa Inggeris 4	WF	Kursus Teras	
	UTP1022	Falsafah dan Cabaran Semasa	WU	Kursus Umum	2
	UTC1042	Malaysian Citra	WU		
	UTR1012	Integriti dan Antirasuah	WU	Kursus Umum	2
	SMS1063	Kalkulus Lanjutan	WP	Kursus Teras	3
	SMS1022	Pengenalan Analitik Data	WP		2
	SMW2053	Pasaran Kewangan Islam	WP		3
	SMW2043	Pengurusan Kewangan	WP		3
	Jumlah jam kredit semester				
III	BAK1032	Bahasa Arab 3	WU	Kursus Umum	2**
	BIK2032	Bahasa Inggeris 3	WU	Kursus Umum	2*
	BIK2042	Bahasa Inggeris 4	WF	Kursus Teras	
	ISI1012	Pengantar Sains Islam	WF	Kursus Teras	2
	SMG2023	Aljabar Linear	WP	Kursus Teras	3
	SMG2053	Statistik Dan Kebarangkalian I	WP		3

Semester	PENAWARAN KURSUS					
	Kod kursus	Nama kursus	Komponen Kursus		Jam kredit	
	SMG2033	Teknik Pengkomputeran Matematik	WP		3	
	SMF3063	Analisis Pelaburan Dan Portfolio	WP		3	
	SMW2004	Matematik Kewangan	WP		4	
	Jumlah jam kredit semester					18
IV	SMG2063	Statistik Dan Kebarangkalian II	WP	Kursus Teras	3	
	SMK2033	Model Matematik Kewangan Individu	WP		3	
	SMW4083	Ekonometrik	WP		3	
	SMG3043	Pengaturcaraan Analitik Data	WP		3	
	xxxxx	Elektif Bebas 1	EB	Kursus Elektif	2	
	PILIH DUA (2) DARI TIGA (3) KURSUS BERIKUT:					
	SMG2043	Persamaan Pembezaan	EP	Kursus Elektif	6	
	SMG3033	Kaedah Berangka				
	SMG3023	Pengoptimuman Dan Penyelidikan Operasi				
	Jumlah jam kredit semester					20
V	UTU3012	Keusahawanan	WU	Kursus Umum	2	
	UTI1022	Al-Dirasat al-Islamiyyah I	WU		2	
	SKJ3192	Teknologi Digital	WP	Kursus Teras	2	
	SMU4143	Pengurusan Kredit	EP	Kursus Elektif	3	
	SMR3013	Analitik Risiko				
	xxxxx	Elektif Bebas 2	EB	Kursus Elektif	2	
	PILIH TIGA (3) DARI EMPAT (4) KURSUS BERIKUT:					
	SMW3013	Pasaran dan Aplikasi Derivatif	EP	Kursus Elektif	9	
	SMW3073	Analisis Penyata Kewangan				
	SMW4153	Kewangan Korporat				
	SMF4053	Pasaran Dan Perdagangan Tukaran Matawang Asing				
	Jumlah jam kredit semester					20
VI	UTI1032	Al-Dirasat al-Islamiyyah II	WU	Kursus Umum	2	
	SMF3074	Projek Ilmiah	WP	Kursus Teras	4	
	SMG4123	Siri Masa dan Ramalan	WP	Kursus Teras	3	
	PILIH DUA (2) DARI TIGA (3) KURSUS BERIKUT:					
	SMR4023	Pengurusan Risiko	EP	Kursus Elektif	6	
	SMU3063	Perakaunan Pengurusan				
	SMW4163	Ekonomi Kewangan				
	PILIH SATU (1) DARI DUA (2) KURSUS BERIKUT:					
	SMK3023	Kewangan Kuantitatif	EP	Kursus Elektif	3	
	SMG4013	Proses Stokastik				
	Jumlah jam kredit semester					18
VII	SMZ3196	Latihan Industri	WP	Kursus Teras	6	
	Jumlah jam kredit semester					6
Jumlah keseluruhan jam kredit program					120	

Nota:

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

Kursus	Band MUET semasa kemasukan ke USIM			
	Band 1.0, 2.0 dan 2.5	Band 3.0 dan 3.5	Band 4.0 dan 4.5	Band 5.0 dan 5+
BIK1012 Bahasa Inggeris 1 (<i>English 1</i>)	Kursus pra-syarat - WH (Nilai kredit tidak dikira)			
BIP1022 / BIK1022* Bahasa Inggeris 2 (<i>English 2</i>)	Kursus berkredit (WF)	Kursus pra-syarat (Nilai kredit tidak dikira)		
BIK1032 Bahasa Inggeris 3 (<i>English 3</i>)	Kursus berkredit (WU)	Kursus berkredit (WU)	Kursus berkredit (WU)	Pengecualian Kredit (PK)**
BIK2042 Bahasa Inggeris 4 (<i>English 4</i>)		Kursus berkredit (WF)	Kursus berkredit (WF)	Kursus berkredit (WF)

Nota:

* Kod kursus BIP1022 - kursus pra-syarat

* Kod kursus BIK1022 - kursus bertaraf WF

** Pengecualian Kredit (PK): Pengecualian kredit WU diberikan kepada pelajar yang mencapai MUET *Band* 5.0 dan 5+

- Struktur penawaran kursus Bahasa Arab adalah seperti berikut:

Kursus	Band IKLA semasa kemasukan ke USIM			
	Band 1	Band 2 - 4	Band 5	Band 6
BAK1012 Bahasa Arab 1	Kursus pra-syarat (Nilai kredit tidak dikira)			
BAK1022 Bahasa Arab 2	Kursus berkredit (WF)	Kursus berkredit (WF)		
BAK1032 Bahasa Arab 3	Kursus berkredit (WU)	Kursus berkredit (WU)	Kursus berkredit (WU)	Pengecualian Kredit (PK)*
BAK2042 Bahasa Arab 4			Kursus berkredit (WF)	Kursus berkredit (WF)

Nota:

* Pengecualian Kredit (PK): Pengecualian kredit WU diberikan kepada pelajar yang mencapai IKLA *Band* 6