

**Struktur Program**  
**SARJANA MUDA SAINS DENGAN KEPUJIAN (MATEMATIK KEWANGAN)**  
**SESI KEMASUKAN 2021/2022**

Semester	Kod	Kursus	Komponen	Jam Kredit
<b>Tahun 1</b>				
I	BAA1022	Bahasa Arab Praktikal	WF	2
	BAA2022	Bahasa Arab Komunikasi		
	BAA3022	Bahasa Arab Sains		
	BAA4022	Bahasa Arab Akademik		
	BAA5012	Bahasa Arab Profesional		
	BIA1012	Kemahiran Am Bahasa Inggeris	WF	2
	BIA2012	Bahasa Inggeris untuk Komunikasi		
	BIA3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik		
	BIS4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi		
	BIS5012	Bahasa Inggeris untuk Penyelidikan		
	UTD2052	Da'wah dan Sirah Nabawiyah	WU	2
	UTC1012	Penghayatan Etika Dan Peradaban	WU	2
	SMS1013	Aljabar	WP	3
	SMG1013	Mikroekonomi	WP	3
	SMS1033	Kalkulus	WP	3
	C#####2	Kokurikulum	WU	2
	SMW1011	Seminar Tahun Satu	WP	1
<b>Jam Kredit</b>				<b>20</b>
II	BAA1022	Bahasa Arab Praktikal	WF	2
	BAA2022	Bahasa Arab Komunikasi		
	BAA3022	Bahasa Arab Sains		
	BAA4022	Bahasa Arab Akademik		
	BAA5012	Bahasa Arab Profesional		
	BIA1012	Kemahiran Am Bahasa Inggeris	WF	2
	BIA2012	Bahasa Inggeris untuk Komunikasi		
	BIA3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik		
	BIS4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi		
	BIS5012	Bahasa Inggeris untuk Penyelidikan		
	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
<b>Jam Kredit</b>				<b>16</b>

Tahun 2				
III	BAA1022	Bahasa Arab Praktikal	WF	2
	BAA2022	Bahasa Arab Komunikasi		
	BAA3022	Bahasa Arab Sains		
	BAA4022	Bahasa Arab Akademik		
	BAA5012	Bahasa Arab Profesional		
	BIA1012	Kemahiran Am Bahasa Inggeris	WF	2
	BIA2012	Bahasa Inggeris untuk Komunikasi		
	BIA3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik		
	BIS4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi		
	BIS5012	Bahasa Inggeris untuk Penyelidikan		
	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
	<b>Jam Kredit</b>			<b>17</b>
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
	SMW3053	Matematik Kewangan I	WP	3
	SMW2043	Pengurusan Kewangan	WP	3
	SMK2033	Model Matematik Kewangan Individu	EP	6
	SMW2053	Pasaran Kewangan Islam		
	SMR2023	Insurans dan Takaful		
<b>Jam Kredit</b>			<b>19</b>	
Tahun 3				
V	SMW4093	Matematik Kewangan II	WP	3
	SMF3063	Analisis Pelaburan dan Portfolio	WP	3
	SJK3192	Teknologi Digital	WF	2
	SMG3033	Kaedah Berangka	EP	6
	SMG2033	Teknik Pengkomputeran Matematik		
	SMW4083	Ekonometrik		
	XXXX	Elektif Bebas I	EB	2
<b>Jam Kredit</b>				
VI	UTU3012	Keusahawanan	WU	2
	SMS4182	Projek Tahun Akhir I	WP	2
	SMW4133	Kejuruteraan Kewangan	WP	3

	SMR4023	Pengurusan Risiko	WP	3
	SMG4123	Siri Masa dan Ramalan	EP	6
	SMG3023	Pengoptimuman dan Penyelidikan Operasi		
	SMG3043	Pengaturcaraan Analitik Data		
	XXXXXX	Elektif Bebas II	EB	2
<b>Jam Kredit</b>				<b>18</b>
<b>Tahun 4</b>				
VII	SMS4184	Projek Tahun Akhir II	WP	4
	SMW4153	Kewangan Korporat	EP	6
	SMU3063	Perakaunan Pengurusan		
	SMW3073	Analisis Penyata Kewangan		
	SMF4053	Pasaran dan Perdagangan Tukaran Wang	EP	6
	SMK4103	Kaedah Pengkomputeran Kejuruteraan Kewangan		
	SMG4013	Proses Stokastik		
<b>Jam Kredit</b>				<b>16</b>
VIII	SMZ401C	Latihan Industri	WF	12
	<b>Jam Kredit</b>			
<b>Jumlah Jam Kredit</b>				<b>134</b>