

**PROGRAMME STRUCTURE FOOD BIOTECHNOLOGY  
FACULTY OF SCIENCE & TECHNOLOGY  
COHORT 2016/2017**

Semester	Kod kursus	Nama kursus	Taraf kursus	Jam kredit
<b>Tahun 1</b>				
I	AAD1013	Prinsip dan Amalan Komunikasi Da'wah	WF	3
	BAA1022	Bahasa Arab Praktikal@	WU	2
	BAA2022	Bahasa Arab Komunikasi@	WU	
	BAA3032	Bahasa Arab Sains@	WF	
	UTE1012	Hubungan Etnik	WU	2
	BIA1012	Kemahiran Am Bahasa Inggeris@	WU	2
	BIA2012	Bahasa Inggeris untuk Komunikasi@	WU	
	BIA3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik@	WF	
	SSS2022	Sejarah & Falsafah Sains	WF	2
	SCS1023	Kimia Sains Hayat	WP	3
	SBP1013	Prinsip Sains & Teknologi Makanan	WP	3
	C#####2	Ko-Kurikulum	WU	2
	<b>Jumlah Jam Kredit</b>			
II	BAA2022	Bahasa Arab Komunikasi@	WU	2
	BAA3032	Bahasa Arab Sains@	WF	
	BAA4022	Bahasa Arab Akademik@	WU	
	BIA2012	Bahasa Inggeris untuk Komunikasi@	WU	2
	BIA3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik@	WF	
	BIS4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi@	WU	
	SCO1013	Kimia Organik	WP	3
	SBP1023	Kimia Makanan	WP	3
	SSS2033	Biostatistik	WF	3
	SCN2043	Prinsip Kimia Analisis	WP	3
	UTT1012	Tamadun Islam & Tamadun Asia	WU	2
	<b>Jumlah Jam Kredit</b>			
<b>Tahun 2</b>				
III	ADA2012	Akidah Islam	WU	2
	BIA3012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Akademik@	WF	2
	BIS4012	Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi@	WU	
	BIS5012	Bahasa Inggeris untuk Keperluan Penyelidikan@	WU	
	BAA3032	Bahasa Arab Sains@	WF	2
	BAA4022	Bahasa Arab Akademik@	WU	
	BAA5022	Bahasa Arab Profesional@	WU	
	SBS2043	Biokimia	WP	3
	SBS2033	Teknik Pengkomputeran Biostatistik	WP	3
	MGA1023	Prinsip Pengurusan Perniagaan	WU	3

	UTH3012	Pengajian Halaqah	WF	2
	SBP2033	Penghasilan Makanan Halal	WP	3
	<b>Jumlah Jam Kredit</b>			<b>20</b>
IV	LBI1012	Fiqh Ibadat & Munakahat	WU	2
	ADT2012	Akhlak & Tasawwuf	WU	2
	SBS2013	Mikrobiologi	WP	3
	SBS2023	Genetik	WP	3
	SBP2044	Analisis Makanan	WP	4
	MGC3012	Keusahawanan	WF	2
	UTK2012	Pemikiran Kretif & Penyelesaian Masalah	WU	2
	<b>Jumlah Jam Kredit</b>			<b>18</b>
<b>Tahun 3</b>				
V	SBS3053	Biologi Sel dan Molekul	WP	3
	SSS3052	Metodologi Penyelidikan	WF	2
	SBP3093	Mikrobiologi Makanan	EP	3
	SBS3063	Rekabentuk Eksperimen	WP	3
	SBP3013	Makanan Ujikaji	EP	3
	SBP3053	Analisis Sensori	EP	3
	SBP3063	Neutraceutikal		
	SBS4901	Seminar Kepujian	WP	1
	<b>Jumlah Jam Kredit</b>			<b>18</b>
VI				
	SBP3113	Bioteknologi Makanan	EP	3
	SBP3031	Teknologi Pemprosesan Makanan	EP	3
	SBT3013	Pembangunan Produk	EP	3
	SBS4982	Tesis I	WP	2
	SBP3042	Keselamatan & Perundangan Makanan	WP	2
	SBP3073	Jaminan Kualiti Makanan	EP	3
	SBP3083	Pemakanan & Kesihatan		
		<b>ATAU</b>		
	SBT4043	Teknologi Bakeri & Pasteri		
SBT4053	Teknologi Beverej			
	<b>Jumlah Jam Kredit</b>			<b>16</b>
<b>Tahun 4</b>				
VII	SBS4072	Kejuruteraan Genetik	WP	2
	SBS4984	Tesis II	WP	4
	SBT4033	Teknologi Enzim & Fermentasi	EP	3
	SBS4083	Mikrobiologi Industri		
	SBP3073	Jaminan Kualiti Makanan	EP	3
	SBP3083	Pemakanan & Kesihatan		
		<b>ATAU</b>		
	SBT4043	Teknologi Bakeri & Pasteri		
SBT4053	Teknologi Beverej			

	<b>Jumlah Jam Kredit</b>			<b>12</b>
VIII	SBZ4999	Latihan Industri	WF	9
	<b>Jumlah Jam Kredit</b>			<b>9</b>
	<b>Jumlah Keseluruhan Jam Kredit</b>			<b>130</b>