

Pelajar SFH F24

Pelajar SFH F24

STRUKTUR PENGAJIAN BAGI PROGRAM SARJANA MUDA SAINS GUNAAN (TEKNOLOGI PENTERNAKAN) DENGAN KEPUJIAN (SFH - JUMLAH 123 KREDIT)

TAHUN PENGAJIAN	SEMESTER 1			SEMESTER 2		
	KOD	KURSUS	KREDIT	KOD	KURSUS	KREDIT
I	UK_1__1	Ko-kurikulum (1)	1	UK_1__1	Ko-kurikulum (2)	1
	UB_1__2	Bahasa Inggeris (1)	2	UB_1__2	Bahasa Inggeris (2)	2
	ATF10203	Asas Keusahawanan	3	ATF10303	Gelagat Usahawan	3
	USK10102	Falsafah dan Isu Semasa	2	FFT10403	Biokimia	3
	FFT10103	Mikrobiologi	3	FFT10503	Biodiversiti	3
	FFT10203	Kimia Organik	3	FFT10603	Matematik Gunaan dalam Pertanian	3
	FFT10302	Pengenalan kepada Industri Asas Tani	2	FHT10103	Anatomi dan Fisiologi Haiwan	3
		JUMLAH KREDIT	16		JUMLAH KREDIT	18
II	SEMESTER 1			SEMESTER 2		
	UB_2012	Bahasa Asing (1)	2	UB_2022	Bahasa Asing (2)	2
	UIE30102	Integriti Dan Anti Rasuah	2	USK10202	Penghayatan Etika dan Peradaban	2
	UBI2__2	Bahasa Inggeris (3)	2	FHT20303	Kesihatan Haiwan	3
	FFT20103	Teknik Analitikal dan Instrumentasi	3	FHT20403	Asas Pengeluaran Ruminan Dan Bukan Ruminan	3
	FHT20103	Nutrisi Haiwan	3	FHT20503	Pengurusan Ladang Ternakan	3
	FHT20203	Pembiakbakaan Haiwan	3	EP II/3	Elektif Program (2)	3
	EP I/3	Elektif Program (1)	3			
	JUMLAH KREDIT	18		JUMLAH KREDIT	16	
III	SEMESTER 1			SEMESTER 2		
	FFT30103	Statistik Asas	3	FFT30202	Projek Penyelidikan (1)	2
	FHT30103	Bioteknologi Penternakan	3	FFT30302	Pengembangan Industri Asas Tani	2
	FHT30203	Teknologi Makanan Ternakan	3	FHT30303	Ekonomi dan Pemasaran Penternakan	3
	EP III/3	Elektif Program (3)	3	EP VI/3	Elektif Program (6)	3
	EP IV/3	Elektif Program (4)	3	EP VII/3	Elektif Program (7)	3
	EP V/3	Elektif Program (5)	3	EP VIII/3	Elektif Program (8)	3
		JUMLAH KREDIT	18		JUMLAH KREDIT	16
IV	SEMESTER 1			SEMESTER 2		
	FFT40104	Projek Penyelidikan (2)	4	FFT40208	Latihan Industri	8
	EP IX/3	Elektif Program (9)	3			
	EP X/3	Elektif Program (10)	3			
	EP XI/3	Elektif Program (11)	3			
	JUMLAH KREDIT	13		JUMLAH KREDIT	8	

Pelajar SFH F24

CURRICULUM STRUCTURE FOR BACHELOR OF APPLIED SCIENCE (ANIMAL HUSBANDRY TECHNOLOGY) WITH HOUNOURS (SFH - TOTAL 123 CREDIT)

	SEMESTER 1			SEMESTER 2		
YEAR OF STUDY	CODE	COURSE	CREDIT	CODE	COURSE	CREDIT
I	UK_1__1	Co-curriculum (1)	1	UK_1__1	Co-curriculum (2)	1
	UB_1__2	English (1)	2	UB_1__2	English (2)	2
	ATF10203	Foundation of Entrepreneurship	3	ATF10303	Entrepreneurial Behaviour	3
	USK10102	Philosophy and Current Issues	2	FFT10403	Biochemistry	3
	FFT10103	Microbiology	3	FFT10503	Biodiversity	3
	FFT10203	Organic Chemistry	3	FFT10603	Applied Mathematic in Agriculture	3
	FFT10302	Introduction to Agro-Based Industry	2	FHT10103	Animal Anatomy and Physiology	3
		JUMLAH KREDIT		16		JUMLAH KREDIT
II	SEMESTER 1			SEMESTER 2		
	UB_2012	Foreign Language (1)	2	UB_2022	Foreign Language (2)	2
	UIE30102	Integrity and Anti-corruption	2	USK10202	Penghayatan Etika dan Peradaban	2
	UBI2__2	English (3)	2	FHT20303	Animal Health	3
	FFT20103	Analytical Techniques and Instrumentation	3	FHT20403	Fundamental Production of Ruminant and Non-ruminant	3
	FHT20103	Animal Nutrition	3	FHT20503	Livestock Farm Management	3
	FHT20203	Animal Breeding	3	EP II/3	Program Elective (2)	3
	EP I/3	Program Elective (1)	3			
	JUMLAH KREDIT		18		JUMLAH KREDIT	
III	SEMESTER 1			SEMESTER 2		
	FFT30103	Basic Statistics	3	FFT30202	Research Project (1)	2
	FHT30103	Livestock Biotechnology	3	FFT30302	Extension of Agro-Based Industry	2
	FHT30203	Animal Feed Technology	3	FHT30303	Livestock Marketing and Economy	3
	EP III/3	Program Elective (3)	3	EP VI/3	Program Elective (6)	3
	EP IV/3	Program Elective (4)	3	EP VII/3	Program Elective (7)	3
	EP V/3	Program Elective (5)	3	EP VIII/3	Program Elective (8)	3
		JUMLAH KREDIT		18		JUMLAH KREDIT
IV	SEMESTER 1			SEMESTER 2		
	FFT40104	Research Project (2)	4	FFT40208	Industrial Internship	8
	EP IX/3	Program Elective (9)	3			
	EP IX/3	Program Elective (10)	3			
	EP XI/3	Program Elective (11)	3			
	JUMLAH KREDIT		13		JUMLAH KREDIT	

Pelajar SFH F24

KURSUS ELEKTIF BAGI SARJANA MUDA SAINS GUNAAN (TEKNOLOGI PENTERNAKAN) DENGAN KEPUJIAN
ELECTIVE COURSE FOR BACHELOR OF APPLIED SCIENCE (ANIMAL HUSBANDRY TECHNOLOGY) WITH HONOURS
(SFH)

No.	Kod	Kursus	Course
1	FHE 3xxx3	Industri Akukultur	Aquaculture Industry
2	FHE 2xxx3	Industri Poltri	Poultry Industry
3	FHE 2xxx3	Industri Ruminan	Ruminant Industry
4	FHE 4xxx3	Pengenalan Kepada Immunologi	Introduction to Immunology
5	FHE 3xxx3	Pengeluaran Khinzir	Swine Production
6	FHE 3xxx3	Sains dan Teknologi Daging	Meat Science and Technology
7	FHE 3xxx3	Sains dan Teknologi Tenusu	Dairy Science and Technology
8	FHE 4xxx3	Agrostologi	Agrostology
9	FHE 4xxx3	Sistem Pertanian Bersepadu	Integrated Farming System
10	FHE 4xxx3	Pengurusan Pengeluaran Akuakultur	Aquaculture Production Management
11	FHE 4xxx3	Pengurusan Sisa Pertanian	Agricultural Waste Management
12	FHE 4xxx3	Pengurusan Penyakit Ikan	Fish Disease Management
13	FHE 3xxx3	Pengeluaran Haiwan Peliharaan	Pet Production
14	FHE 3xxx3	Pengeluaran Ekuin	Equine Production
15	FHE 4xxx3	Program Pelajar dalam Enterprais (SIEP)	Students in Enterprise Programme (SIEP)

Pelajar SBH F20
Pelajar SBH F21
Pelajar SBH F22
Pelajar SBH F23

**STRUKTUR KURIKULUM BAGI EMPAT (4) PROGRAM PENGAJIAN PRASISWAZAH DI
FAKULTI INDUSTRI ASAS TANI (FIAT)**

B) PROGRAM SAINS PETERNAKAN (SBH F20 F21 F22 F23) -

122 Jam Kredit

TAHUN PENGAJIAN	SEMESTER I	SEMESTER II
I	FFT 1073 Pengenalan Genetik FFT 1083 Mikrobiologi EFT 1023 Biodiversiti UK_1_1 Ko-kurikulum I UBI ___2 Bahasa Inggeris USK 10102 Falsafah & Isu Semasa AFT 1013 Asas Keusahawanan Jumlah: 17 Kredit	FFT 1013 Biokimia FFT 1043 Prinsip Kimia EFT 1083 Matematik Asas FFT 1093 Anatomi dan Fisiologi Haiwan UBI ___2 Bahasa Inggeris UK_1_1 Ko- kurikulum II APT 2013 Gelagat Usahawan Jumlah : 18 Kredit
II	FFT 2073 Statistik Asas FTT 3153 Genetik dan Pembiakbakaan Haiwan UBI ___2 Bahasa Inggeris UB_2_2 Bahasa Asing 1 USK 1042 Falsafah Ilmu APT 3093 Keusahawanan Korporat atau APT 3083 Keusahawanan Strategik Jumlah : 15 Kredit	FTT 2113 Industri Poultri FTT 2123 Industri Ruminan FTT 2133 Teknologi Makanan Ternakan UB_2_2 Bahasa Asing II USK 10202 Penghayatan Etika & Peradaban APT 2053 Pengurusan & Pembangunan Enterpris Baharu atau AFT 2023 Pengurusan Inovasi Dalam Keusahawanan Jumlah: 16 Kredit
III	FTT 3163 Pengeluaran Ternakan FTT 3193 Industri Akuakultur FTT 4252 Perancangan Perniagaan Peternakan FTT 2203 Ekonomi dan Pemasaran Penternakan EP I/3 Elektif Program EP II/3 Elektif Program Jumlah: 17 Kredit	FTT 3223 Pengurusan Ladang Ternakan FTT 3242 Tajuk Khas Dalam Sains Peternakan FTT 3263 Projek Penyelidikan I EP III/3 Elektif Program EP IV/3 Elektif Program EP V/3 Elektif Program Jumlah: 17 Kredit
IV	FFT 4082 Program Pelajar dalam Enterpris FTT 4273 Projek Penyelidikan II EP VI/3 Elektif Program EP VII/3 Elektif Program EP VIII/3 Elektif Program Jumlah: 14 Kredit	FTT 4218 Latihan Industri Jumlah: 8 Kredit