

STRUKTUR PENGAJIAN

Ijazah Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Sumber Hutan) Dengan Kepujian

TAHUN	SEMESTER I		SEMESTER II	
1	ATF10203	Asas Keusahawanan	ATF10303	Gelagat Usahawan
	UBI1012/ UBI2012/ UBI10302	Bahasa Inggeris I/ Bahasa Inggeris untuk Sains/ Tatabahasa Lanjutan untuk Prasiswazah	UBI1022/UBI2012/UBI10302 / UBI10402/ UBI20402	Bahasa Inggeris II/ Bahasa Inggeris untuk Sains/ Tatabahasa Lanjutan untuk Prasiswazah/ Kemahiran Komunikasi Intensif/ Pembacaan & Penulisan Akademik
	UK_1_1	Ko-kurikulum I	UK_1_1	Ko-kurikulum II
	USK 10102	Falsafah dan Ilmu Semasa	USK 10202	Penghayatan Etika dan Peradaban
	EFT1103	Fizik Asas	EFT 1023	Biodiversiti
	FFT1013	Biokimia	EFT 1083	Matematik Asas
	FFT1043	Prinsip Kimia	FFT 1093	Mikrobiologi
	Jumlah Kredit: 17 Kredit		Jumlah Kredit: 17 Kredit	
2	APT3083/ AFT 3093	Keusahawanan Strategik / Keusahawanan Korporat	APT2053/ AFT2023	Pengurusan dan Pembangunan Enterprise Baharu/ Pengurusan Inovasi dalam Keusahawanan
	UBI1022/UBI2012/UBI10302 /UBI10402/ UBI20402	Bahasa Inggeris II/ Bahasa Inggeris untuk Sains/ Tatabahasa Lanjutan untuk Prasiswazah/ Kemahiran Komunikasi Intensif/ Pembacaan & Penulisan Akademik	UB_3_2	Bahasa Asing II
	UB_2_2	Bahasa Asing I	EWT 2093	Silvikultur
	UIE30102	Integriti dan Anti Rasuah	EWT 2103	Sifat Fizik dan Mekanik Kayu
	FFT 2073	Statistik Asas	EWT 2113	Jenis dan Kegunaan Tumbuhan Ubatan
	EFT 1173	Pengenalan Kepada Sains Perhutanan	EWP 1/3	Elektif Program I
	EWT 2083	Dendrologi		
	Jumlah Kredit: 18 Kredit		Jumlah Kredit: 17 Kredit	
Semester Pendek JFT20302: Program Pelajar Dalam Enterpriies (SIEP) Jumlah Kredit: 2 Kredit				
3	EFT2143	Kaedah Penyelidikan dan Penulisan Saintifik	EWT 3134	Teknologi Pemprosesan Bahan Kayu dan Bukan Kayu
	EWT3123	Kimia Kayu dan Bukan Kayu	EWT 3163	Projek Penyelidikan I
	EWT3143	Teknologi Penuaian Hutan	EWT 3203	Tenaga Bio Sumber Hutan
	EWT3153	Teknologi Pulpa dan Kertas	EWP 3/3	Elektif program III
	EWP 2/3	Elektif Program II	EP 1/3	Elektif Program IV
	Jumlah Kredit: 15 Kredit		Jumlah Kredit: 16 Kredit	
4	EWT4173	Teknologi Pembuatan Perabot	EWT 4198	Latihan Industri
	EWT4183	Projek Penyelidikan II		
	EP 2/3	Elektif Program V		
	EP 3/3	Elektif Program VI		
	Jumlah Kredit: 12 Kredit		Jumlah Kredit: 8 Kredit	

Jumlah Kredit Keseluruhan: 122 Kredit

IJAZAH SARJANA MUDA SAINS GUNAAN (TEKNOLOGI SUMBER HUTAN) DENGAN KEPUJIAN

Kursus Teras Program (45 Kredit)

KOD KURSUS	NAMA KURSUS	KREDIT	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	KREDIT
EWT2083	Dendrologi	3	EWT3153	Teknologi Pulpa dan Kertas	3
EWT2093	Silvikultur	3	EWT3163	Projek Penyelidikan I	3
EWT2103	Sifat Fizik dan Mekanik Kayu	3	EWT3203	Tenaga Bio Sumber Hutan	3
EWT2113	Jenis dan Kegunaan Tumbuhan Ubatan	3	EWT4173	Teknologi Pembuatan Perabot	3
EWT3123	Kimia Kayu dan Bukan Kayu	3	EWT4183	Projek Penyelidikan II	3
EWT3134	Teknologi Pemprosesan Bahan Kayu dan Bukan Kayu	4	EWT4198	Latihan Industri	8
EWT3143	Teknologi Penuaian Hutan	3	Jumlah Keseluruhan		45

Kursus Elektif Program (Minimum 27 Kredit)

PILIHAN ELEKTIF	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	KREDIT
Elektif I	EWE2213	Pengecaman dan Anatomi Kayu	3
	JTE23803	Literasi Tenaga	3
Elektif II	EWE3223	Tinjauan dan Pengukuran Hutan	3
	EME2273	Teknologi Agro Bahan	3
Elektif III & IV	EWE32903	Penilaian Kitar Hayat	3
	EWE33003	Piawaian Produk Hutan dan Pensijilan Industri	3
	EWE33103	Teknologi Kertas Pembungkus	3
	FIE4163	Pengurusan Sisa Buangan Industri	3
	FIE4183	Pengurusan Teknologi Industri	3
Elektif V & VI	EWE4283	Pengeringan dan Pengawetan Kayu	3
	EWE4263	Reka Bentuk Produk Kayu	3
	FIE3153	Pembangunan Bioproduk	3