

SARJANA MUDA INDUSTRI PERTANIAN (KEPUJIAN)

PENGENALAN PROGRAM
Sarjana Muda Industri Pertanian (Kepujian) dirangka bertujuan melahirkan graduan yang mempunyai pengetahuan dan kemahiran secara <i>hands-on</i> dalam bidang pertanian melalui kaedah pengajaran dan pembelajaran secara teori dan praktikal. Para pelajar akan mengikuti pembelajaran berbentuk teori dan praktikal sepanjang tempoh 4 tahun pengajian di Universiti Sultan Azlan Shah (USAS). Graduan juga dilengkapi dengan elemen pembelajaran sepanjang hayat untuk pembangunan kerjaya yang berprestij dan berterusan selari dengan visi dan misi universiti.
NO. AKREDITASI MQA
MQA/PA12252
NO. RUJUKAN JPT
JPT/BPP(U)1000-801/117Jld.5(35)
PERINGKAT/ TAHAP PENGAJIAN
Sarjana Muda / Tahap 6 – KKM
KAEDAH PENAWARAN
Konvensional
KAEDAH PENGENDALIAN PENGAJARAN
Kuliah/Tutorial/Makmal/Tugasan/Student Centred Learning/Kajian Kes/ Kerja Lapangan/Seminar/Perbincangan Kumpulan Kecil/Latihan Industri
SKIM PENGAJIAN
Sepenuh Masa
TEMPOH PENGAJIAN
4 tahun
JUMLAH JAM BERGRADUAT
128 jam kredit
BAHASA PENGANTAR
Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris
SYARAT KELAYAKAN MASUK
Pelajar Tempatan Pelajar Tempatan hendaklah memenuhi SYARAT AM UNIVERSITI seperti berikut:- <ol style="list-style-type: none"> i. Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/ setaraf dengan baik; DAN ii. Lulus dalam Bahasa Malaysia di peringkat SPM/ setaraf; DAN iii. Memenuhi SALAH SATU KELULUSAN berikut:-

- a) Lulus Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dengan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am; DAN mendapat sekurang-kurangnya Gred C (dalam salah satu matapelajaran) (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran bersesuaian; ATAU
 - b) Lulus Sijil Tinggi Agama Malaysia (STAM) dengan mendapat sekurang-kurangnya pangkat *Jayyid*; ATAU
 - c) Lulus Matrikulasi/ Asasi dari mana-mana Institusi Pendidikan Tinggi Awam (IPTA)/ Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS)/ Institusi dengan mendapat sekurang-kurangnya Purata Nilai Kredit Kumulatif (PNGK) 2.0; ATAU
 - d) Lulus Diploma (Tahap 4) dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 dan calon dikehendaki mengemukakan Transkrip Akademik Pengajian; ATAU
 - e) Lulus Diploma Vokasional Malaysia (DVM) dengan mendapat sekurang-kurangnya 2.00 bagi transkrip akademik dan 2.67 bagi transkrip vokasional, ATAU
 - f) Lulus Diploma Kemahiran Malaysia DKM (Tahap 4), Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (Tahap 5) dengan mendapat sekurang-kurang 3.00, ATAU
 - g) Kelayakan-kelayakan lain yang diiktiraf setara oleh pihak Senat USAS; DAN
 - h) Mendapat sekurang-kurangnya Band 3 dalam Malaysian University English Test (MUET) sebelum bergraduati
- iv. Calon-calon Diploma Vokasional Malaysia (DVM) dan Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) hendaklah memperoleh kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu dan Sejarah sebelum bergraduati
- v. Calon dengan kelulusan *Jayyid* di peringkat STAM, Nilai Gred Mata Pelajaran (NGMP) 2.00 sehingga 2.5 di peringkat STPM atau Matrikulasi/ Asasi, PNGK 2.0 sehingga PNGK 2.5 di peringkat DIPLOMA yang bersesuaian akan diberi KEUTAMAAN jika memiliki kombinasi kursus berikut di peringkat SPM iaitu:-
- Memperoleh LULUS bagi mana-mana kombinasi 2 mata pelajaran berikut:-
- Bahasa Melayu
 - Matematik
 - Sains
 - Bahasa Inggeris

Pelajar Antarabangsa

Pelajar antarabangsa hendaklah memenuhi syarat seperti berikut:-

- i. Memiliki kelulusan yang setara dengan STPM/ STAM yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia dengan NGMP 2.5 atau Jayyid; ATAU
- ii. Lulus Diploma yang bersesuaian dengan program dan yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia dengan sekurang-kurangnya mencapai PNGK 2.5; DAN
- iii. Mengambil dan lulus kursus Bahasa Melayu dan/ atau Bahasa Inggeris.
- iv. Pengecualian diberi kepada calon yang mempunyai salah satu dari kelulusan berikut:-
 - a. Skor TOEFL 450 (PBT), 213 (CBT) atau 80 (IBT)
 - b. Band 5 ke atas untuk IELTS
 - c. C6 ke atas untuk General Certificate of Secondary Education (O Level), University of Cambridge untuk Bahasa Melayu atau Bahasa Inggeris
 - d. Lulus General Certificate of Education (A Level), University of Cambridge untuk Bahasa Melayu atau Bahasa Inggeris
- vi. Mempunyai kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengan Diploma yang diperakukan oleh Senat Universiti dan diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia; ATAU
- vii. Lulus Temuduga Khas yang ditetapkan oleh Senat USAS dari semasa ke semasa.

KERJAYA

Pegawai pertanian dalam sektor awam dan swasta
Pegawai penyelidik dalam sektor awam dan swasta
Usahawan pertanian
Pengurus ladang

RUJUKAN

Dr. Masitah binti Ab. Jalil
Ketua Program Sarjana Muda Industri Pertanian (Kepujian)
017-5359478
masitahbjalil@usas.edu.my

STRUKTUR PROGRAM

SEMESTER 1

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT
1	BBA 1052	English Proficiency I	Wajib	2
2	BBA 1062	English Proficiency II		
3	BBA 1072	English Proficiency III		
4	BBA 1142	Advanced English I		
5	BBA 1152	Advanced English II		
6	BBA 1162	Advanced English III		
7	RMN 6023	Pengenalan kepada Industri Ternakan	Teras	3
8	FTK 6023	Jaminan Keselamatan Makanan dan Halal	Teras	3
9	ABS 6013	Prinsip Pengurusan dan Pemasaran Perniagaantani	Teras	3
10	AGI 6023	Islam dan Pertanian	Teras	3
11	CRP 6013	Asas Sains Tanah	Teras	3
			JUMLAH	17

SEMESTER 2

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT
1	WKU 6033	Kelakuan Organisasi	Wajib	3
2	MPU 3222	Pemikiran Kritis dan Kreatif	Wajib	2
3	MPU 3212	Bahasa Kebangsaan A		
4	BBA 1052	English Proficiency I	Wajib	2
5	BBA 1062	English Proficiency II		
6	BBA 1072	English Proficiency III		
7	BBA 1142	Advanced English I		
8	BBA 1152	Advanced English II		
9	BBA 1162	Advanced English III		
10	WKU 6014	Qiraah dan Hafazan Al- Quran	Wajib	1
11	WKU 6022	Penulisan Akademik	Wajib	2
12	CRP 6033	Asas Sains Tanaman	Teras	3

13	AQA 6013	Prinsip Akuakultur	Teras	3
14	MPU 3502	KOR SISPA USAS S-1	Wajib	2
15	MPU 3422	Pengenalan Pengurusan Sains Sukan dan Kejurulatihan		
16	MPU 3412	Kayak dan Orienteering		
17	MPU 3432	Pengacaraan dan Asas Pengurusan Majlis		
18	MPU 3452	Hasil Kraftangan (Labu Sayong)		
19	MPU 3462	Asas Seni Fotografi		
20	MPU 3472	Asas Pembikinan Video		
21	MPU 3482	Asas Taekwondo		
22	MPU 3492	Asas Silat Olahraga		
23	MPU 3442	Asas Renang dan Menyelamat di Air		
			JUMLAH	18

SEMESTER 2.5

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT
1	KOM 6013	Pengenalan kepada Sistem Komputer	Wajib	3
2	MPU 3312	Tasawwur Islam	Wajib	2
3	MPU 3182	Penghayatan Etika dan Peradaban	Wajib	2
4	MPU 3192	Falsafah dan Isu Semasa		
5	MPU 3192	Falsafah dan Isu Semasa	Wajib	2
6	MPU 3142	Bahasa Melayu Komunikasi 2		
			JUMLAH	9

SEMESTER 3

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT
1	AGI 6073	Komunikasi Pengembangan dan Demonstrasi Kaedah Pertanian	Teras	3
2	MTK 6103	Statistik Perniagaan	Teras	3
3	AGI 6053	Pengembangan Pertanian	Teras	3
4	AGI 6063	Mekanisasi Pertanian dan Pengairan	Teras	3
5	CRP 6023	Genetik Asas	Teras	3

6	AQA 6023	Biologi Ikan	Teras	3
			JUMLAH	18

SEMESTER 4

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT
1	FSH 6013	Pengenalan kepada Industri Perikanan	Teras	3
2	RMN 6013	Asas Sains Ternakan	Teras	3
3	FTK 6013	Pengenalan kepada Teknologi Makanan	Teras	3
4	ECO 6013	Prinsip Ekonomi	Teras	3
5	CRP 6043	Asas Perlindungan Tumbuhan	Teras	3
6	CRP 6053	Tanaman Makanan	Teras	3
7	ENT 6013	Keusahawanan	Teras	3
			JUMLAH	21

SEMESTER 5

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT
TANAMAN MAKANAN				
1	PLT 6023	Keselamatan Ladang	Opsyen	3
2	PLT 6063	Perancangan Projek Perladangan	Opsyen	3
3	PLT 6073	Pengurusan Ladang	Opsyen	3
4	PLT 6083	Mekanisasi dan Automasi	Opsyen	3
PERLADANGAN				
1	CRP 6073	Pemprosesan Tanaman Perladangan	Opsyen	3
2	PLT 6043	Sistem Pengurusan Ladang	Opsyen	3
3	PLT 6093	Pengurusan Perosak Tanaman Perladangan	Opsyen	3
4	PLT 6113	Pengeluaran Tanaman Perladangan Kelapa Sawit	Opsyen	3
TERNAKAN RUMINAN				
1	RMN 6033	Pemeliharaan Ternakan Ruminan	Opsyen	3
2	RMN 6043	Makanan dan Pemakanan Ternakan Ruminan	Opsyen	3
3	RMN 6073	Pembiakbakaan Ruminan	Opsyen	3

4	RMN 6083	Pengurusan Foder dan Pastura	Opsyen	3
TERNAKAN POLTRI				
1	PTR 6013	Makanan dan Pemakanan Ternakan Unggas	Opsyen	3
2	PTR 6033	Teknologi Pemprosesan Makanan	Opsyen	3
3	PTR 6063	Pembiakbakaan Ayam	Opsyen	3
4	PTR 6083	Pemeliharaan Ternakan Ayam Pedaging	Opsyen	3
AKUAKULTUR				
1	AQA 6033	Pemilihan Tapak Akuakultur	Opsyen	3
2	AQA 6043	Pengurusan Sumber Air dan Kualiti	Opsyen	3
3	AQA 6053	Pembenihan Ikan	Opsyen	3
4	AQA 6073	Kultur Ikan	Opsyen	3
PERIKANAN TANGKAPAN				
1	FSH 6023	Sains Perikanan	Opsyen	3
2	FSH 6033	Pengurusan dan Pemeliharaan Sumber Ikan	Opsyen	3
3	FSH 6043	Ekologi Akuatik dan Perikanan	Opsyen	3
4	FSH 6053	Limnologi dan Oseanografi	Opsyen	3
JUMLAH				12

SEMESTER 6

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT
TANAMAN MAKANAN				
1	CRP 6083	Inovasi Hasil Tanaman	Opsyen	3
2	CRP 6093	Pengurusan Kesuburan Tanah	Opsyen	3
3	CRP 6103	Baja Organik dan Kompos	Opsyen	3
4	CRP 6133	Pengurusan Nurseri	Opsyen	3
PERLADANGAN				
1	CRP 6063	Fisiologi Tanaman	Opsyen	3
2	AGI 6043	Pengurusan Rumpai	Opsyen	3
3	PLT 6033	Pembangunan Sumber Manusia dalam Sektor Pertanian	Opsyen	3
4	PLT 6103	Pengeluaran Tanaman Perladangan Getah	Opsyen	3

TERNAKAN RUMINAN				
1	RMN 6063	Kesihatan Ternakan Ruminan	Opsyen	3
2	RMN 6093	Pengurusan dan Pemasaran Hasil Ternakan Ruminan	Opsyen	3
3	RMN 6113	Pengurusan Sisa Ternakan Ruminan	Opsyen	3
4	RMN 6123	Pengurusan Sistem Biosekuriti Ladang Ternakan	Opsyen	3
TERNAKAN POLTRI				
1	PTR 6023	Kesihatan Ternakan Unggas	Opsyen	3
2	PTR 6073	Anatomi dan Fisiologi Unggas	Opsyen	3
3	PTR 6093	Pengurusan Sistem Biosekuriti Ladang Ternakan Unggas	Opsyen	3
4	PTR 6103	Pengurusan Sisa Ternakan Unggas	Opsyen	3
AKUAKULTUR				
1	AQA 6063	Makanan dan Pemakanan Ikan	Opsyen	3
2	AQA 6083	Kesihatan Ikan	Opsyen	3
3	AQA 6093	Penuaian Hasil Akuakultur	Opsyen	3
4	AQA 6103	Mekanisasi dan Automasi	Opsyen	3
PERIKANAN TANGKAPAN				
1	FSH 6063	Pengendalian Hasil Tangkapan	Opsyen	3
2	FSH 6093	Teknologi Perikanan	Opsyen	3
3	FSH 6103	Mekanisasi dan Automasi dalam Perikanan Tangkapan	Opsyen	3
4	FSH 6123	Pemprosesan dan Pemasaran Produk Perikanan	Opsyen	3
JUMLAH				12

SEMESTER 7

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT
TANAMAN MAKANAN				
1	CRP 6123	Pengeluaran dan Teknologi Biji Benih	Opsyen	3
2	CRP 6143	Pembiakbakaan Tanaman	Opsyen	3
3	CRP 6113	Pengeluaran Tanaman Padi, Sayuran dan Buahhan	Opsyen	3
PERLADANGAN				
1	AGI 6033	Undang-undang Komersil	Opsyen	3
2	PLT 6013	Tanaman Industri	Opsyen	3
3	PLT 6053	Tanaman Perladangan Industri Minor	Opsyen	3
TERNAKAN RUMINAN				
1	RMN 6053	Penyelenggaraan Sistem Ternakan Ruminan	Opsyen	3
2	RMN 6103	Pengurusan Ladang Ternakan Ruminan	Opsyen	3
3	CRP 6103	Baja Organik dan Kompos	Opsyen	3
TERNAKAN POLTRI				
1	PTR 6043	Penyelenggaraan Sistem Ternakan Unggas	Opsyen	3
2	PTR 6053	Pengurusan dan Pemasaran Hasil Ternakan Unggas	Opsyen	3
3	CRP 6103	Baja Organik dan Kompos	Opsyen	3
AKUAKULTUR				
1	FSH 6023	Sains Perikanan	Opsyen	3
2	FSH 6043	Ekologi Akuatik dan Perikanan	Opsyen	3
3	FSH 6123	Pemprosesan dan Pemasaran Produk Perikanan	Opsyen	3
PERIKANAN TANGKAPAN				
1	FSH 6073	Operasi dan Keselamatan Perikanan	Opsyen	3
2	FSH 6083	Penyelenggaraan Vesel dan Perkapalan	Opsyen	3
3	FSH 6113	Perundangan dan Peraturan Tangkapan Ikan	Opsyen	3
JUMLAH				9

SEMESTER 8

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT
1	AGI 6013	Latihan Industri	Wajib	12
			JUMLAH	12

RUMUSAN KESELURUHAN

SEMESTER	JAM KREDIT
SEMESTER 1	17
SEMESTER 2	18
SEMESTER 2.5	9
SEMESTER 3	18
SEMESTER 4	21
SEMESTER 5	12
SEMESTER 6	12
SEMESTER 7	9
SEMESTER 8	12
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT	128