



Institut Pertanian Sarawak

IPS ditubuhkan pada tahun 1983, Institut

Pertanian Sarawak adalah sebuah Institusi Latihan Jabatan Pertanian Sarawak yang kompeten dan berpengalaman luas dalam bidang latihan, khususnya dalam pengeluaran modal insan untuk sektor pertanian.

Institut ini ditauliahkan sebagai Pusat Bertauliah yang menawarkan Kursus Sijil Pertanian serta Sijil Kemahiran Malaysia yang menjalankan latihan teknikal dan berkualiti dalam pelbagai aspek pertanian, meliputi bidang pengurusan dan teknologi pengeluaran tanaman, memproses hasil pertanian, ternakan, perladangan, mekanisasi ladang dan landskap.

VISI

- Menjadi peneraju pembangunan modal insan bagi mentransformasikan sektor pertanian.

MISI

- Melahirkan modal insan berkemahiran melalui program pengajian yang dinamik dan mampan.

MATLAMAT PROGRAM

- Melahirkan graduan pertanian yang berpengetahuan dan berkemahiran;
- Menyediakan tenaga kerja yang berdaya saing bagi memenuhi keperluan pasaran;
- Membangunkan usahawan yang kompetitif dan berdaya tahan; dan
- Menyediakan laluan pendidikan bagi pembelajaran sepanjang hayat.

PROGRAM YANG DITAWARKAN

Sijil Pertanian telah diiktiraf oleh Jabatan Perkhidmatan Awam dan Agensi Kelayakan Malaysia.

JANGKAMASA PROGRAM

Program ini mengambil masa selama dua tahun (lima semester). Setiap tahun pengajian mengandungi 2-3 semester dan setiap semester terdiri daripada 15 minggu pengajian dan dijalankan secara sepenuh masa manakala Semester V dihaskan untuk Latihan Industri selama 8 minggu. Program Sijil Pertanian merangkumi 61 jam kredit untuk layak dianugerahkan sijil.

STRUKTUR PENGAJIAN

Untuk mencapai matlamat Institut Pertanian, sukatan pelajaran disediakan mengikut kumpulan kursus berikut :

- Kursus wajib meliputi kursus umum, teras dan pengkhususan.
- Pelajar hanya dibenarkan memilih satu daripada 5 kursus pengkhususan yang ditawarkan.

Semua pelajar wajib mengikuti Latihan Industri (LI) selama lapan (8) minggu pada Semester V. Latihan ini diadakan sama ada di sektor swasta, kerajaan atau orang perseorangan.

STRUKTUR PROGRAM SIJIL PERTANIAN

TAHUN SATU

SEMESTER I	SEMESTER II
Pendidikan Islam	Asas Keusahawanan
Pendidikan Moral	Kejuruteraan Pertanian
Teknologi Maklumat	Pengurusan Tanaman Buah-buahan
Asas Matematik Pertanian	Hortikultur Hiasan
Pengurusan Tanaman Sayuran & Kontan	Asas Pengurusan Ternakan
Tanaman Industri	Asas Pemprosesan Makanan
Pengurusan Tanah	
Perlindungan Tanaman	

TAHUN DUA

SEMESTER III	SEMESTER IV
English For Communication	English For Occupational Purpose
Tamadun Islam & Tamadun Asia	Pengurusan Organisasi
Pengembangan Pertanian	Pertanian Berpotensi Tinggi
Perniagaan Tani	Kursus Pengkhususan (Elektif)
Kursus Pengkhususan (Elektif)	<ul style="list-style-type: none"> Rekabentuk Landskap dan Turf Teknologi Pengeluaran Tanaman Sayuran. Pengurusan Agromakanan Teknologi Pengurusan Tanaman Perladangan Pengurusan Ternakan Ruminan dan Ikan Air Tawar
<ul style="list-style-type: none"> Pengurusan Elemen Landskap Teknologi Pengeluaran Tanaman Buah-buahan Teknologi Memproses Agromakanan Pengurusan Industri Perladangan Pengurusan Ternakan Unggas 	SEMESTER V
	Latihan Industri

KOS PENGAJIAN

Kos pengajian hendaklah dibiayai sendiri oleh calon namun tempat penginapan dan makanan disediakan sepanjang program dijalankan.

PROSPEK KERJAYA

Graduan Institut Pertanian boleh memilih untuk bekerja, sama ada di sektor awam atau swasta atau menjadi usahawan pertanian. Golongan ini juga berpeluang untuk menyambung pelajaran di Institusi Pengajian Tinggi Awam (IPTA) atau Swasta.

PERMOHONAN DAN PENGAMBILAN

Pengambilan dibuat berdasarkan syarat-syarat kelayakan berikut :

- Warganegara Malaysia berumur di antara 18 hingga 25 tahun pada masa program bermula.
- Berkelulusan SPM atau yang setaraf dengannya dan mempunyai kelayakan yang diperolehi dalam peperiksaan seperti berikut :
 - Lulus dalam matapelajaran Bahasa Melayu (termasuk lulus Ujian Lisan) dan
 - Lulus dalam matapelajaran Bahasa Inggeris dan
 - Lulus dalam matapelajaran Matematik dan
 - Kepujian dalam salah satu mata pelajaran berikut :

Sains Pertanian, Sains, Biologi, Kimia, Fizik, Sains Tambahan, Geografi, Perdagangan, Prinsip Akaun, Ekonomi Asas, Matematik Tambahan, Prinsip Perniagaan, Asas Perakaunan, Pengeluaran Tanaman, Pengeluaran Ternakan, Hortikultur Hiasan dan Lanskap, Landskap dan Nurseri, Tanaman Makanan, Kejenteraan Ladang, Pengurusan Ladang, Ekonomi Rumah tangga, Perniagaan dan Keusahawanan, Teknologi Maklumat, Teknologi Katering, Penyediaan dan Perkhidmatan Makanan, Pengurusan Makanan, Katering dan Penyajian, Teknologi Bakeri dan Konfeksioneri, Membuat Roti dan Pasteri, Pengajian Agroteknologi, Pengajian Kejuruteraan Mekanikal, Pengajian Kejuruteraan Awam, Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik, Teknologi Kejuruteraan, Teknologi Bengkel Mesin, Kerja Menggegas dan Memesin, Teknologi Binaan Bangunan, Kerja Kayu dan Bata, Teknologi Kimpalan dan Fabrikasi Logam, Kerja Kimpalan, Teknologi Automotif dan Menservis dan Membaiki Kenderaan.

iii) Berjaya dalam temuduga

iv) Belum berkahwin

v) Keutamaan kepada calon yang berpengalaman dalam bidang pertanian

Untuk keterangan lanjut sila hubungi :

PENGETUA,

Institut Pertanian Sarawak,
KM 20 Jln. Kuching/ Serian, Semongok,
93250 Kuching.
Tel : 082-611341/611342/611343
Fax : 082-611662
atau layari :
www.doa.sarawak.gov.my

