



Universiti Putra Malaysia

Kampus Bintulu Sarawak

Pengajian Prasiswazah BACELOR Sains Bioindustri

Pertanian dan Peternakan Perhutanan Perladangan Makanan Perikanan Kejuruteraan Pertanian Perniagaantani Diploma Sains



Diploma Perniagaantani

Program ini adalah direka bentuk untuk menyediakan pelajar dengan kemahiran konsepsi, praktikal dan kemahiran insaniah dalam bidang perniagaan dan pertanian dengan menguasai pengetahuan dalam bidang perakaunan, ekonomi, agronomi, ternakan, kejurujualan, pemasaran dan komunikasi. Program ini menyediakan pelajar dengan kemahiran perniagaan dengan pengaplikasian aktiviti *value-chain* dipanjangkan dari input ladang melalui pengurusan ladang, pemprosesan, pemasaran dan jualan berkaitan industri pertanian.

Diploma Perniagaantani adalah program tiga (3) tahun dengan jumlah 104 jam kredit.

Graduan program ini adalah berkemahiran dalam perniagaan dan berpengetahuan dalam pertanian sebagai pelengkap kepada kemasukan ke pelbagai peluang pekerjaan, sama ada dalam agensi kerajaan, badan berkanun dan juga sektor swasta termasuk kewangan dan perbankan. Selain itu, para graduan juga boleh menjadi usahawan dalam bidang pertanian.

Syarat Kemasukan

- Terbuka kepada Pemohon dari SPM Aliran Sains dan Sastera.
- Memenuhi **Syarat Am Universiti** dan **Syarat Khas Program**.

Syarat Am Universiti

- Memiliki **Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)**/setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya LIMA (5) kepujian (Gred C/6C) termasuk Bahasa Melayu.

Syarat Khas Program (Kategori A, B & D)

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran:
 - Mathematics
 - Biology/Science
- Dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Chemistry
 - Additional Mathematics
 - Additional Science
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 sahaja)
 - Sains Pertanian
 - Sejarah / Geografi

- Pengajian Agroteknologi
- Hortikultur Hiasan dan Lanskap
- Kejenteraan Pertanian
- Landskap dan Nurseri
- Civil Engineering Studies
- Pemprosesan Hasil Pertanian
- Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
- Teknologi Pejabat Perniagaan
- Aplikasi Komuter Dalam Perniagaan
- Mechanical Engineering Studies
- Information and Communication Technology
- Electrical and Electronic Engineering Studies
- Ekonomi Asas
- Engineering Technology
- Perdagangan
- Pengeluaran Tanaman
- Kejenteraan Pertanian
- Tanaman Makanan
- Landskap dan Nurseri
- Pengeluaran Ternakan
- Prinsip Perakaunan

- Dan, mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Diploma Pengurusan Perladangan Makanan

Diploma Pengurusan Perladangan Makanan ditawarkan untuk melatih dan melahirkan graduan yang menjurus kepada bidang keusahawanan agroteknologi serta berkemahiran dalam pengurusan dan penyeliaan subsektor perladangan makanan. Penekanan program ini adalah kepada sistem pengeluaran makanan dan sistem perladangan yang merangkumi sektor tanaman serta ternakan di samping aktiviti pemprosesan.

Diploma Pengurusan Perladangan Makanan adalah program pengajian selama tiga (3) tahun dengan 104 jam kredit.

Graduan yang telah mengikuti program ini selama tiga (3) tahun merupakan tenaga separa profesional yang boleh menceburi bidang yang berkaitan dengan pengeluaran makanan seperti perladangan, pengeluaran, pengendalian dan pemprosesan produk pertanian sama ada sebagai penolong pengurus ladang, ahli teknologi makanan, juruteknik pemprosesan, penyelia kilang makanan atau bidang pekerjaan lain yang berkaitan. Graduan juga boleh menjadi usahawan tekno-tani yang menjurus kepada pemprosesan hasilan makanan.

Syarat Kemasukan

- Terbuka kepada Pemohon dari SPM Aliran Sains dan Sastera.
- Memenuhi **Syarat Am Universiti** dan **Syarat Khas Program**.

Syarat Am Universiti

- Memiliki **Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)**/setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya LIMA (5) kepujian (Gred C/6C) termasuk Bahasa Melayu.

Syarat Khas Program (Kategori A,B dan D)

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran:
 - Mathematics
 - Biology/Science
- Dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Chemistry
 - Additional Mathematics
 - Additional Science
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 sahaja)
 - Sains Pertanian
 - Sejarah/Geografi

- Pengajian Agroteknologi
- Civil Engineering Studies
- Engineering Drawing
- Pengajian Keusahawanan
- Pengeluaran Tanaman
- Hortikultur Hiasan dan Lanskap
- Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
- Pemprosesan Hasil Pertanian
- Mechanical Engineering Studies
- Information and Communication Technology
- Electrical and Electronic Engineering Studies
- Ekonomi Asas
- Engineering Technology
- Perdagangan
- Pengajian Keusahawanan
- Pengeluaran Ternakan
- Tanaman Makanan

- Dan, mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Diploma Perhutanan

Diploma Perhutanan ditawarkan untuk melatih separa profesional dalam sektor perhutanan. Penekanan program ini adalah kepada pengurusan hutan mapan, pengurusan hidupan liar, pengurusan industri perikanan serta pengurusan taman hutan dan rekreasi.

Diploma Perhutanan adalah program tiga (3) tahun dengan jumlah 103 jam kredit.

Antara agensi yang memerlukan khidmat para lulusan Diploma Perhutanan termasuklah Jabatan Perhutanan, Institut Penyelidikan MTIB, FELDA, Kompleks Perikanan, Badan-badan Berkanun di samping agensi swasta yang berkaitan dan juga agensi pelancongan seperti TDC dan seumpamanya.

Syarat Kemasukan

- Terbuka kepada Pemohon dari SPM Aliran Sains dan Sastera.
- Memenuhi **Syarat Am Universiti** dan **Syarat Khas Program**.

Syarat Am Universiti

- Memiliki **Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)**/setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya LIMA (5) kepujian (Gred C/6C) termasuk Bahasa Melayu.

Syarat Khas Program (Kategori A,B dan D)

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran:
 - Mathematics
 - Biology/Science
- Dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Chemistry
 - Additional Mathematics
 - Additional Science
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 sahaja)
 - Sains Pertanian
 - Sejarah/Geografi

- Pengajian Agroteknologi
- Civil Engineering Studies
- Engineering Drawing
- Prinsip Perakaunan
- Landskap dan Nurseri
- Hortikultur Hiasan dan Lanskap
- Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
- Pemprosesan Hasil Pertanian
- Mechanical Engineering Studies
- Electrical and Electronic Engineering Studies
- Information and Communication Technology
- Ekonomi Asas
- Engineering Technology
- Perdagangan
- Pengajian Keusahawanan
- Pengeluaran Ternakan
- Tanaman Makanan

- Dan, mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM

Syarat Khas Program (Kategori C) - Lepas SPM

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran:
 - Mathematics
 - Biology/Science
 - Dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Chemistry
 - Additional Mathematics
 - Additional Science
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 sahaja)
 - Sains Pertanian
 - Sejarah/Geografi
- Pengajian Agroteknologi
 - Civil Engineering Studies
 - Engineering Drawing
 - Prinsip Perakaunan
 - Landskap dan Nurseri
 - Hortikultur Hiasan dan Lanskap
 - Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
 - Pemprosesan Hasil Pertanian
 - Mechanical Engineering Studies
 - Electrical and Electronic Engineering Studies
 - Information and Communication Technology
 - Ekonomi Asas
 - Engineering Technology
 - Perdagangan
 - Pengajian Keusahawanan
 - Pengeluaran Ternakan
 - Tanaman Makanan

- Dan, mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Syarat Khas Program (Kategori C) - Lepas Sijil

- Mempunyai sijil dalam bidang yang berkenaan daripada Institusi yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan
- Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Syarat Khas Program (Kategori C) - Lepas SPM

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran:
 - Mathematics
 - Biology/Science
 - Dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Chemistry
 - Additional Mathematics
 - Additional Science
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 sahaja)
 - Sains Pertanian
 - Sejarah/Geografi
- Pengajian Agroteknologi
 - Civil Engineering Studies
 - Engineering Drawing
 - Pengajian Keusahawanan
 - Pemprosesan Hasil Pertanian
 - Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
 - Hortikultur Hiasan dan Lanskap
 - Mechanical Engineering Studies
 - Information and Communication Technology
 - Electrical and Electronic Engineering Studies
 - Ekonomi Asas
 - Engineering Technology
 - Perdagangan
 - Pengajian Keusahawanan
 - Pengeluaran Ternakan
 - Tanaman Makanan
 - Landskap dan Nurseri
 - Pengeluaran Ternakan
 - Prinsip Perakaunan

- Dan, mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Syarat Khas Program (Kategori C) - Lepas Sijil

- Mempunyai sijil dalam bidang yang berkenaan daripada Institusi yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan
- Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Syarat Khas Program (Kategori C) - Lepas SPM

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran:
 - Mathematics
 - Biology/Science
 - Dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Chemistry
 - Additional Mathematics
 - Additional Science
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 sahaja)
 - Sains Pertanian
 - Sejarah/Geografi
- Pengajian Agroteknologi
 - Hortikultur Hiasan dan Lanskap
 - Civil Engineering Studies
 - Pengajian Keusahawanan
 - Teknologi Pejabat Perniagaan
 - Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
 - Pemprosesan Hasil Pertanian
 - Aplikasi Komuter Dalam Perniagaan
 - Mechanical Engineering Studies
 - Information and Communication Technology
 - Electrical and Electronic Engineering Studies
 - Ekonomi Asas
 - Pengeluaran Tanaman
 - Pengeluaran Ternakan
 - Kejenteraan Pertanian
 - Engineering Technology
 - Perdagangan
 - Landskap dan Nurseri
 - Tanaman Makanan
 - Prinsip Perakaunan

- Dan, mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Syarat Khas Program (Kategori C) - Lepas Sijil

- Mempunyai sijil dalam bidang yang berkenaan daripada Institusi yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan
- Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Diploma Pertanian

Diploma Pertanian memberi penumpuan utama kepada bidang berkaitan pertanian seperti sains haiwan, tanaman makanan dan pengeluaran ternakan, pengurusan perosak, pengurusan tanah, ekonomi pertanian dan pengurusan ladang, keusahawanan dan pengembangan. Graduan Diploma Pertanian mempunyai prospek kerjaya yang cerah dalam sektor pertanian awam dan swasta serta dalam bidang penyelidikan dan keusahawanan.

Diploma Pertanian adalah program pengajian selama tiga (3) tahun dengan 103 jam kredit

Peluang pekerjaan graduan Diploma Pertanian merangkumi kerjaya di agensi pengembangan pertanian (Jabatan Pertanian, RISDA dll), pembangunan tanah pertanian (FELDA, FELCRA dll), agensi penyelidikan (MARDI, FRIM, LGM dll), pembangunan bandar dan wilayah (UDA, KEJORA, PERDA dll), institusi pengajian, perunding dan kontraktor landskap, pembekal bahan pertanian, syarikat kimia pertanian, institusi kewangan dan graduan juga berkemampuan untuk menjadi usahawan persendirian.

Syarat Kemasukan

- Terbuka kepada Pemohon dari SPM Aliran Sains dan Sastera.
- Memenuhi **Syarat Am Universiti** dan **Syarat Khas Program**.

Syarat Am Universiti

- Memiliki **Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)**/setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya LIMA (5) kepujian (Gred C/6C) termasuk Bahasa Melayu.

Syarat Khas Program (Kategori A,B dan D)

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran:
 - Mathematics
 - Biology/Science
- Dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Chemistry
 - Additional Mathematics
 - Additional Science
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 sahaja)
 - Sains Pertanian
 - Sejarah/Geografi

- Pengajian Agroteknologi
- Civil Engineering Studies
- Engineering Drawing
- Prinsip Perakaunan
- Pengajian Keusahawanan
- Pemprosesan Hasil Pertanian
- Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
- Hortikultur Hiasan dan Lanskap
- Mechanical Engineering Studies
- Information and Communication Technology
- Electrical and Electronic Engineering Studies
- Ekonomi Asas
- Engineering Technology
- Perdagangan
- Pengeluaran Tanaman
- Kejenteraan Pertanian
- Tanaman Makanan
- Landskap dan Nurseri
- Pengeluaran Ternakan

- Dan, mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Syarat Khas Program (Kategori C) - Lepas SPM

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran:
 - Mathematics
 - Biology/Science
 - Dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Chemistry
 - Additional Mathematics
 - Additional Science
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 sahaja)
 - Sains Pertanian
 - Sejarah/Geografi
- Pengajian Agroteknologi
 - Civil Engineering Studies
 - Engineering Drawing
 - Prinsip Perakaunan
 - Pengajian Keusahawanan
 - Pemprosesan Hasil Pertanian
 - Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
 - Hortikultur Hiasan dan Lanskap
 - Mechanical Engineering Studies
 - Information and Communication Technology
 - Electrical and Electronic Engineering Studies
 - Ekonomi Asas
 - Engineering Technology
 - Perdagangan
 - Pengeluaran Tanaman
 - Kejenteraan Pertanian
 - Tanaman Makanan
 - Landskap dan Nurseri
 - Pengeluaran Ternakan

- Dan, mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Syarat Khas Program (Kategori C) - Lepas Sijil

- Mempunyai sijil dalam bidang yang berkenaan daripada Institusi yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan
- Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Bachelor Sains Bioindustri

Program Bachelor Sains Bioindustri memberi penumpuan khusus kepada ilmu berkenaan sumber biologi utama negara terutama dalam bidang pertanian serta integrasinya dengan industri melalui teknologi terkini. Kurikulumnya meliputi pelbagai aspek sains yang berkaitan bioindustri dengan keutamaan kepada tiga (3) opsyen iaitu pengeluaran primer, pengurusan & utilisasi sisa dan pemprosesan hiliran. Pendidikan am turut diberikan kepada pelajar bagi menekankan kepentingan kemahiran berkomunikasi dan pengurusan serta kemandusiaan untuk memupuk nilai etika dan moral serta tanggungjawab. Pelajar diberi peluang menjalani latihan industri dengan agensi luar selama satu (1) semester sebagai pendedahan kepada keadaan sebenar dunia pekerjaan.

Pada akhir tahun pengajian, pelajar akan melaksanakan projek ilmiah tahun akhir yang berasaskan sains bioindustri. Pendedahan yang menyeluruh diberikan kepada graduan Bachelor Sains Bioindustri untuk menyediakan diri bagi menampung pasaran gunatenaga negara, sama ada dalam sektor kerajaan, swasta atau persendirian.

Bachelor Sains Bioindustri adalah program pengajian selama empat (4) tahun dengan 134 jam kredit.

Setelah mengikuti program ini selama empat (4) tahun, graduan program ini bakal menceburi diri dalam kerjaya yang merangkumi pakar dalam pengeluaran (sektor ternakan dan tanaman), industri pemprosesan, industri yang berkaitan dengan pengurusan sisa industri dan sebagai pegawai di sektor pertanian, perikanan serta ahli penyelidik berkaitan dengan pengeluaran primer, pengurusan dan utilisasi sisa serta pemprosesan hiliran. Graduan berpotensi untuk melanjutkan pengajian ke peringkat yang lebih tinggi iaitu Master Sains atau Doktor Falsafah (PhD).

Syarat Kemasukan

- Terbuka kepada pemohon dari Aliran Sains.
- Memenuhi **Syarat Am Universiti** serta **Syarat Khas Program**.

Syarat Am Universiti

Bagi Lulusan STPM, Matrikulasi/Asasi dan Diploma/Setaraf

- Lulus **Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)**/setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/ Bahasa Malaysia kertas Julai; dan
- Lulus peperiksaan **Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM)** dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 dan mendapat sekurang-kurangnya:
 - Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am; dan
 - Gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain; atau
- Lulus **Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/Asasi UİTM/Asasi Sains Pertanian UPM** dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00; atau
- Memiliki kelulusan **Diploma** atau kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti; dan
- Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam **Malaysian University English Test (MUET)**.

Syarat Khas Program (Lepasan STPM)

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:
 - Biology
 - Chemistry; dan
- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Mathematics dan satu (1) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Chemistry
 - Science
 - Additional Science
 - Biology
 - Sains Pertanian

Syarat Khas Program (Lepasan Matrikulasi/Asasi)

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:
 - Biology
 - Chemistry; dan
- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Mathematics dan satu (1) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Chemistry
 - Science
 - Additional Science
 - Biology
 - Sains Pertanian

Syarat Khas Program (Lepasan Diploma)

- Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.

Diploma Kesihatan Haiwan dan Peternakan

Diploma Kesihatan Haiwan dan Peternakan ditawarkan untuk melatih graduan separa profesional dengan kemahiran dalam pengeluaran ternakan dengan penumpuan kepada pengurusan ternakan, foraj dan pastura, kesihatan haiwan dan pengurusan penyakit serta keusahawanan.

Diploma Kesihatan Haiwan dan Peternakan adalah program pengajian tiga (3) tahun enam (6) bulan dengan jumlah 112 jam kredit.

Antara agensi yang memerlukan khidmat para lulusan Diploma Kesihatan Haiwan dan Peternakan termasuklah Jabatan Perkhidmatan Haiwan Persekutuan dan Negeri-negeri, MARDI, Pusat Penyelidikan Veterinar, Perbadanan Kemajuan Ekonomi Negeri-negeri, Jabatan Pertanian di samping agensi-agensi swasta seperti Guthrie, Kentucky Fried Chicken, Leong Hup serta ladang-ladang ternakan yang dikendalikan secara komersial di seluruh negara.

Syarat Kemasukan

- Terbuka kepada pemohon dari SPM Aliran Sains.
- Memenuhi **Syarat Am Universiti** dan **Syarat Khas Program**.

Syarat Am Universiti

- Memiliki **Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)**/setaraf dengan mendapat sekurang-kurang nya LIMA (5) kepujian (Gred C/6C) termasuk Bahasa Melayu.

Syarat Khas Program (Kategori A,B dan D)

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran:
 - Mathematics
 - Biology
- Dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Chemistry
 - Sains Pertanian
 - Additional Mathematics
 - Sejarah/Geografi
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 Sahaja)
 - Pengajian Agroteknologi
 - Civil Engineering Studies
 - Engineering Drawing
 - Pengajian Keusahawanan
 - Pemprosesan Hasil Pertanian
 - Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
 - Landskap dan Nurseri
 - Mechanical Engineering Studies
 - Electrical and Electronic Engineering Studies
 - Information and Communication Technology
 - Ekonomi Asas
 - Engineering Technology
 - Perdagangan
 - Tanaman Makanan
 - Kejenteraan Pertanian
 - Pengeluaran Ternakan
 - Landskap dan Nurseri
 - Prinsip Perakaunan
 - Pengeluaran Tanaman
- Dan mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Syarat Khas Program (Kategori C) - Lepasan SPM

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran:
 - Mathematics
 - Biology
- Dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Chemistry
 - Sains Pertanian
 - Additional Mathematics
 - Sejarah/Geografi
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 Sahaja)
 - Pengajian Agroteknologi
 - Civil Engineering Studies
 - Engineering Drawing
 - Pengajian Keusahawanan
 - Pemprosesan Hasil Pertanian
 - Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
 - Hortikultur Hiasan dan Landskap
 - Mechanical Engineering Studies
 - Electrical and Electronic Engineering Studies
 - Information and Communication Technology
 - Ekonomi Asas
 - Engineering Technology
 - Perdagangan
 - Tanaman Makanan
 - Kejenteraan Pertanian
 - Pengeluaran Ternakan
 - Landskap dan Nurseri
 - Prinsip Perakaunan
 - Pengeluaran Tanaman
- Dan mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Syarat Khas Program (Kategori C) - Lepasan Sijil

- Mempunyai sijil dalam bidang yang berkenaan daripada Institusi yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan
- Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Diploma Perikanan

Diploma Perikanan ditawarkan untuk melatih graduan dalam pengeluaran perikanan dengan penekanan dalam bidang peternakan ikan, teknologi penangkapan ikan, limnologi dan oseanografi, kualiti air dan tanah, penyakit ikan, ekologi akuatik, ilmu perkapalan dan pelayaran, pengendalian dan pemrosesan produk perikanan dan keusahawanan.

Graduan Diploma Perikanan mempunyai prospek kerjaya yang cerah di sektor perikanan swasta dan kerajaan, institusi penyelidikan atau keusahawanan.

Diploma Perikanan adalah program pengajian selama tiga (3) tahun dengan 103 jam kredit.

Peluang pekerjaan bagi bakal graduan Diploma Perikanan akan menjadi cerah dan masalah pengangguran dapat dikurangkan kerana kepesatan pembangunan sektor perikanan. Antara agensi yang memerlukan khidmat para graduan Diploma Perikanan termasuklah Taman-taman Sabah, WWFM, LKIM, Persatuan Nelayan, MIMA, Perbadanan Pelabuhan. Disamping itu para graduan Diploma Perikanan mempunyai peluang kerjaya di dalam agensi kerajaan, swasta berkaitan dan juga berkemampuan untuk menjadi usahawan atau bekerja sendiri.

Syarat Kemasukan

- Terbuka kepada Pemohon dari SPM Aliran Sains.
- Memenuhi **Syarat Am Universiti** dan **Syarat Khas Program**.

Syarat Am Universiti

- Memiliki **Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)**/setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya LIMA (5) kepujian (Gred C/6C) termasuk Bahasa Melayu.

Syarat Khas Program (Kategori A,B & D)

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran:
 - Mathematics
 - Biology
- Dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Chemistry
 - Sains Pertanian
 - Additional Mathematics
 - Sejarah/Geografi
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 Sahaja)
 - Pengajian Agroteknologi
 - Civil Engineering Studies
 - Engineering Drawing
 - Pengajian Keusahawanan
 - Pemprosesan Hasil Pertanian
 - Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
 - Hortikultur Hiasan dan Landskap
 - Mechanical Engineering Studies
 - Information and Communication Technology
 - Electrical and Electronic Engineering Studies
 - Ekonomi Asas
 - Engineering Technology
 - Perdagangan
 - Pengeluaran Tanaman
 - Kejenteraan Pertanian
 - Tanaman Makanan
 - Landskap dan Nurseri
 - Pengeluaran Ternakan
 - Prinsip Perakaunan
- Dan, mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Syarat Khas Program (Kategori C) - Lepasan SPM

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran:
 - Mathematics
 - Biology
- Dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Chemistry
 - Sains Pertanian
 - Additional Mathematics
 - Sejarah/Geografi
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 Sahaja)
 - Pengajian Agroteknologi
 - Civil Engineering Studies
 - Engineering Drawing
 - Pengajian Keusahawanan
 - Pemprosesan Hasil Pertanian
 - Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
 - Hortikultur Hiasan dan Landskap
 - Mechanical Engineering Studies
 - Information and Communication Technology
 - Electrical and Electronic Engineering Studies
 - Ekonomi Asas
 - Engineering Technology
 - Perdagangan
 - Pengeluaran Tanaman
 - Kejenteraan Pertanian
 - Tanaman Makanan
 - Landskap dan Nurseri
 - Pengeluaran Ternakan
 - Prinsip Perakaunan
- Dan, mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Syarat Khas Program (Kategori C) - Lepasan Sijil

- Mempunyai sijil dalam bidang yang berkenaan daripada Institusi yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan
- Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Diploma Kejuruteraan Pertanian

Program ini direka untuk mengeluarkan graduan yang kompetitif dan berpengetahuan dalam kejuruteraan pertanian dan sistem pengeluaran pertanian. Pelajar menerima latihan *hands-on* dan eksperimental dalam penggunaan jentera ladang yang meliputi aspek prinsip kejuruteraan, operasi, penyenggaraan dan pembaikan.

Diploma Kejuruteraan Pertanian adalah program tiga (3) tahun dengan jumlah 105 jam kredit.

Graduan program ini mempunyai prospek kerjaya dengan agensi kerajaan dan swasta termasuk sektor perladangan. Mereka memainkan peranan penting sebagai ahli pertanian dan jurutera yang praktikal atau penterjemah alam pertanian moden untuk institusi penyelidikan atau para usahawan. Mereka juga berpeluang meneruskan pengajian ke peringkat bachelor di institusi pengajian tinggi dalam bidang yang relevan.

Syarat Kemasukan

- Terbuka kepada Pemohon dari SPM Aliran Sains.
- Memenuhi **Syarat Am Universiti** dan **Syarat Khas Program**.

Syarat Am Universiti

- Memiliki **Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)**/setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya LIMA (5) kepujian (Gred C/6C) termasuk Bahasa Melayu.

Syarat Khas Program (Kategori A,B & D)

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran:
 - Mathematics
 - Biology/Physics
- Dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics atau Biology
 - Chemistry
 - Sains Pertanian
 - Additional Mathematics
 - Engineering Drawing
 - Sejarah/Geografi
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 Sahaja)
 - Pengajian Agroteknologi
 - Civil Engineering Studies
 - Perdagangan
 - Tanaman Makanan
 - Pemprosesan Hasil Pertanian
 - Hortikultur Hiasan dan Landskap
 - Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
 - Mechanical Engineering Studies
 - Electrical and Electronic Engineering Studies
 - Information and Communication Technology
 - Ekonomi Asas
 - Engineering Technology
 - Prinsip Perakaunan
 - Pengajian Keusahawanan
 - Pengeluaran Tanaman
 - Landskap dan Nurseri
 - Kejenteraan Pertanian
 - Mechanical Engineering Studies
 - Electrical and Electronic Engineering Studies
 - Information and Communication Technology
- Dan, mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam matapelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Syarat Khas Program (Kategori C) - Lepasan SPM

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam mata pelajaran:
 - Mathematics
 - Biology/Physics
- Dan DUA (2) daripada mata pelajaran berikut:
 - Physics atau Biology
 - Chemistry
 - Sains Pertanian
 - Additional Mathematics
 - Engineering Drawing
 - Sejarah/Geografi
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 Sahaja)
 - Pengajian Agroteknologi
 - Civil Engineering Studies
 - Perdagangan
 - Tanaman Makanan
 - Pemprosesan Hasil Pertanian
 - Hortikultur Hiasan dan Landskap
 - Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
 - Mechanical Engineering Studies
 - Electrical and Electronic Engineering Studies
 - Information and Communication Technology
 - Ekonomi Asas
 - Engineering Technology
 - Prinsip Perakaunan
 - Pengajian Keusahawanan
 - Pengeluaran Tanaman
 - Landskap dan Nurseri
 - Kejenteraan Pertanian
 - Mechanical Engineering Studies
 - Electrical and Electronic Engineering Studies
 - Information and Communication Technology
- Dan, mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam matapelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Syarat Khas Program (Kategori C) - Lepasan Sijil

- Mempunyai sijil dalam bidang yang berkenaan daripada Institusi yang diiktiraf oleh Senat UPM; dan
- Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris pada peringkat SPM.

Persediaan Diploma Sains

Program Persediaan Diploma ini adalah satu program khas yang bersifat kemasyarakatan yang diwujudkan oleh UPMKB. Tujuan program ini diadakan adalah untuk memberi peluang kepada pelajar lepasan SPM atau setara yang tidak memenuhi syarat kemasukan untuk melanjutkan pelajaran ke peringkat diploma yang ditawarkan di UPMKB.

Program Persediaan Diploma ini bertujuan untk mengukuhkan pengetahuan Sains, Matematik dan juga penguasaan Bahasa Melayu serta Bahasa Inggeris. Pelajar yang bakal mengikuti program ini adalah mereka yang berlatarbelakangkan sekolah yang serba kekurangan dari segi kemudahan sehingga menjejaskan pencapaian tahap pendidikan yang cemerlang seperti pelajar di bandar.

Lulusan Program Persediaan Diploma ini berpeluang untk melanjutkan pengajian ke peringkat diploma di UPMKB untuk program seperti Diploma Pertanian, Diploma Perhutanan, Diploma Perikanan, Diploma Kesihatan Haiwan dan Peternakan, Diploma Pengurusan Perladangan Makanan, Diploma Kejuruteraan Pertanian dan Diploma Perniagaantani.

Syarat Kemasukan

- Terbuka kepada Pemohon dari SPM Aliran Sains dan Sastera.
- Memenuhi **Syarat Am Universiti** dan **Syarat Khas Program**.

Syarat Am Universiti

- Memiliki **Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)**/setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya TIGA (3) kepujian (Gred C/6C) termasuk Bahasa Melayu.

Syarat Khas Program

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C dalam DUA(2) mata pelajaran berikut:
 - Physics
 - Biology/Science
 - Chemistry
 - Sains Pertanian
 - Additional Science
 - Subjek Sains dan Teknikal berkaitan;* (Pilih 1 Sahaja)
 - Pengajian Agroteknologi
 - Civil Engineering Studies
 - Engineering Drawing
 - Pengeluaran Tanaman
 - Mechanical Engineering Studies
 - Akuakultur dan Haiwan Rekreasi
 - Pemprosesan Hasil Pertanian
 - Hortikultur Hiasan dan Landskap
 - Tanaman Makanan
 - Electrical and Electronic Engineering Studies
 - Pengeluaran Ternakan
 - Civil Engineering Studies
 - Engineering Drawing
 - Pengeluaran Tanaman
 - Kejenteraan Pertanian
 - Sejarah
 - Geografi

- Dan lulus (Gred E) Mathematics atau Additional Mathematics dan Bahasa Inggeris.

Kategori Pemohon Untuk Kemasukan Program Diploma

Kategori A - Pemohon yang menggunakan kelayakan SPM tahun 2014.
Kategori B - Pemohon yang menggunakan keputusan SPM tahun 2012 atau 2013.
Kategori C - Pemohon yang menggunakan keputusan SPM tahun 2011 atau sebelumnya atau sijil yang setaraf dan diiktiraf oleh IPTA.

Kategori D - Pemohon menggunakan keputusan SPM 2011 dengan sijil ulangan SPM 2012 atau, SPM 2012 dengan sijil ulangan SPM 2013 atau, SPM 2013 dengan sijil ulangan SPM 2014.

Permohonan Kemasukan

- Permohonan melalui Aplikasi Dalam Talian (*Online Application*) di laman web **http://upu.mohe.gov.my**
- Permohonan melalui Borang Permohonan Kemasukan yang boleh didapati di
 - Pejabat Timbalan Dekan (Akademik)**, Bahagian Akademik, Tingkat 3 Bangunan Pentadbiran, Universiti Putra Malaysia Kampus Bintulu Sarawak, Fakulti Sains Pertanian dan Makanan, Jalan Nyabau, Peti Surat 396, 97008 Bintulu Sarawak atau muat turun borang permohonan melalui laman web **www.btu.upm.edu.my**

Hubungi kami : 6086 855263 6086 338948

upmbk@upm.edu.my

http://www.facebook.com/upmbk