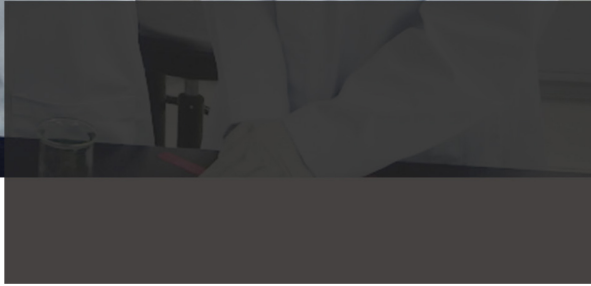


UTAMAKAN KESELAMATAN
SAFETY FIRST



PUSAT PENGAJIAN
PRA-UNIVERSITI
UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK

PENGENALAN

Program Asasi Sains di UNIMAS mula ditawarkan pada sesi 2010/2011 dengan penawaran dua (2) program asasi iaitu Asasi Sains Hayat dan Asasi Sains Fizikal. Pada tahun 2018, PPPU telah menawarkan satu program baharu, iaitu *International Foundation in Science* (IFS) bagi pengambilan pertama sesi 2018/2019. Program Asasi dan IFS direka bentuk sebagai titian pendidikan di peringkat lepasan Sijil Pelajaran Malaysia. Ini adalah untuk memenuhi keperluan program ijazah universiti di UNIMAS dalam bidang-bidang sains dan teknologi sumber, sains kognitif, perubahan dan sains kesihatan, kejuruteraan dan teknologi maklumat.

Program ini dijalankan dalam jangka masa satu tahun akademik, yang merangkumi 2 semester, dengan tempoh perkuliahan bagi setiap semester selama 18 minggu.

PROGRAM PENGAJIAN

Kursus yang wajib diikuti oleh pelajar program Asasi dan *International Foundation in Science* ialah:

- Biologi/Fizik*
- Matematik
- Kimia
- Kompetensi ICT
- Bahasa Inggeris
- Kemahiran Berkommunikasi
- Nilai-nilai Sejagat
- Kepimpinan dan Kerja Berpasukan

Nota:

*Pilihan kursus Biologi adalah untuk pelajar Program Asasi Sains Hayat (UW0010001) dan *International Foundation in Science* modul A (W0030A) sahaja, manakala pilihan kursus Fizik pula adalah untuk pelajar program Asasi Sains Fizikal (UW0010002) dan *International Foundation in Science* modul B (W0030B).



PEMILIHAN MASUK PERINGKAT IJAZAH

Pelajar yang lulus Program Pengajian Pra- Universiti UNIMAS (Program Asasi Sains dan *International Foundation in Science*) akan berpeluang mengikuti program peringkat ijazah di fakulti berikut:

Sains Hayat (UW0010001/W0030A)

- i. Fakulti Sains dan Teknologi Sumber**
 - Kimia
 - Agroteknologi
 - Bioteknologi Sumber
 - Sains dan Pengurusan Sumber Akuatik
 - Sains dan Pengurusan Sumber Tumbuhan
 - Sains dan Pengurusan Sumber Haiwan
- ii. Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan**
 - Doktor Perubatan*
 - Kejururawatan(* Terbuka kepada calon lepasan Asasi Sains Hayat sahaja)
- iii. Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat**
 - Sains Komputan
 - Sistem Maklumat
 - Pengkomputeran Multimedia
 - Kejuruteraan Perisian
 - Pengkomputeran Rangkaian
- iv. Fakulti Sains Kognitif dan Pembangunan Manusia**
 - Pembangunan Sumber Manusia
 - Sains Kognitif
 - Kaunseling
 - Psikologi
- v. Fakulti Ekonomi Dan Perniagaan**
 - Perakaunan
 - Kewangan
 - Ekonomi Antarabangsa
- vi. Fakulti Alam Bina**
 - Senibina
 - Ukur Bahan
- vii. Fakulti Seni Gunaan dan Kreatif**
 - Animasi

Sains Fizikal (UW0010002/W0030B)

- i. Fakulti Kejuruteraan**
 - Kejuruteraan Sivil
 - Kejuruteraan Kimia
 - Kejuruteraan Mekanikal
 - Kejuruteraan Elektrikal dan Elektronik
- ii. Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat**
 - Sains Komputan
 - Sistem Maklumat
 - Pengkomputeran Multimedia
 - Kejuruteraan Perisian
 - Pengkomputeran Rangkaian
- iii. Fakulti Sains Kognitif dan Pembangunan Manusia**
 - Pembangunan Sumber Manusia
 - Sains Kognitif
 - Psikologi
 - Kaunseling
- iv. Fakulti Sains dan Teknologi Sumber**
 - Kimia
 - Bioteknologi Sumber*
 - Sains dan Pengurusan Sumber Akuatik*
 - Sains dan Pengurusan Sumber Tumbuhan*
 - Sains dan Pengurusan Sumber Haiwan*(* hanya untuk calon yang mendapat sekurang-kurangnya gred C bagi subjek *Biology* dalam SPM/setaraf)
- v. Fakulti Ekonomi Dan Perniagaan**
 - Perakaunan
 - Kewangan
 - Ekonomi Antarabangsa
- vi. Fakulti Alam Bina**
 - Senibina
 - Ukur Bahan
- vii. Fakulti Seni Gunaan dan Kreatif**
 - Animasi
 - Teknologi Seni Reka

CARA MEMOHON

(i) Program Asasi Sains

Semua permohonan kemasukan ke program Asasi Sains Hayat dan Asasi Sains Fizikal adalah melalui Saluran UPU Bahagian Kemasukan Pelajar IPTA (BKPA), Jabatan Pendidikan Tinggi, Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia (KPT). Sila layari laman sesawang :

<http://upu.mohe.gov.my>

(ii) Program *International Foundation in Science*

Semua permohonan kemasukan ke program *International Foundation in Science* adalah melalui Pusat Pengajian Pra-Universiti, UNIMAS.

Sila layari laman sesawang:-

<http://pppu.unimas.my>

Syarat Kemasukan Untuk Program Asasi Sains, UNIMAS adalah seperti berikut;

SYARAT AM UNIVERSITI

Kewarganegaraan

Hanya **Warganegara Malaysia** yang mempunyai **No. Kad Pengenalan/ My Kad** sahaja yang layak mengemukakan permohonan; **dan Kelayakan** Pemohon mestilah memiliki Sijil SPM/Setaraf dengan mendapat sekurang-kurangnya **LIMA (5) kepujian termasuk Bahasa Melayu dan lulus dalam mata pelajaran Sejarah** mulai tahun 2013 dalam peperiksaan SPM.

SYARAT KHAS PROGRAM ASASI

ALIRAN SAINS

1	<p>Asasi Sains Hayat (UW0010001) 2 Semester</p> <p>Terbuka kepada calon-calon yang berketurunan Melayu, Pribumi Sabah, Pribumi Sarawak dan Orang Asli Semenanjung sahaja.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya gred C dalam semua mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> · <i>Biologi</i> · <i>Kimia</i> · <i>Matematik</i> · <i>Bahasa Inggeris</i> <p style="text-align: center;">Dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya LULUS dalam mata pelajaran Matematik Tambahan.</p> <p style="text-align: center;">Dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU(1) mata pelajaran Elektif STEM ATAU Elektif Pengajian Islam ATAU Elektif Kemanusiaan dan Sastera Iktisas</p> <p style="text-align: center;">Dan</p> <p>Calon tidak mempunyai ketidakupayaan fizikal dan masalah pembelajaran yang menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
2	<p>Asasi Sains Fizikal (UW0010002) 2 Semester</p> <p>Terbuka kepada calon-calon yang berketurunan Melayu, Pribumi Sabah, Pribumi Sarawak dan Orang Asli Semenanjung sahaja.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya gred C dalam semua mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> · <i>Fizik</i> · <i>Kimia</i> · <i>Matematik</i> · <i>Matematik Tambahan</i> · <i>Bahasa Inggeris</i> <p style="text-align: center;">Dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU(1) mata pelajaran Elektif STEM ATAU Elektif Pengajian Islam ATAU Elektif Kemanusiaan dan Sastera Iktisas.</p> <p style="text-align: center;">Dan</p> <p>Calon tidak mempunyai ketidakupayaan fizikal dan masalah pembelajaran yang menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

Syarat Kemasukan Program *International Foundation in Science*

(i) Pemohon warganegara Malaysia.

Pemohon mesti memiliki no kad pengenalan/my kad untuk layak mengemukakan permohonan dan pemohon mestilah memiliki sijil SPM dengan mendapat sekurang-kurangnya lima (5) kepujian termasuk Bahasa Melayu dan lulus dalam mata pelajaran Sejarah atau kelulusan lain yang setaraf dengan SPM yang diperakui oleh Malaysian Qualifications Agency.

(ii) Pemohon Antarabangsa

Pemohon bukan warganegara adalah tertakluk kepada Syarat Akademik Universiti seperti yang digariskan oleh *Malaysia Qualifications Agency* (MQA) bagi syarat kemasukan bagi lepasan O-level dan setaraf.

SYARAT KHAS	
ALIRAN SAINS	
<p>1</p> <p>Modul Sains Hayat (W0030A) 2 Semester</p>	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya gred C dalam semua mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Biologi</i> • <i>Kimia</i> • <i>Matematik</i> • <i>Bahasa Inggeris</i> <p style="text-align: center;">Dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya LULUS dalam mata pelajaran Matematik Tambahan.</p> <p style="text-align: center;">Dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU(1) mata pelajaran Elektif STEM ATAU Elektif Pengajian Islam ATAU Elektif Kemanusiaan dan Sastera Iktisas ATAU mana-mana matapelajaran di dalam sijil kelayakan SPM setaraf</p> <p style="text-align: center;">Dan</p> <p>Calon tidak mempunyai ketidakupayaan fizikal dan masalah pembelajaran yang menyukarkan kerja-kerja amali.</p>
<p>2</p> <p>Modul Sains Fizikal (W0030B) 2 Semester</p>	<p style="text-align: center;">Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya gred C dalam semua mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Fizik</i> • <i>Kimia</i> • <i>Matematik</i> • <i>Matematik Tambahan</i> • <i>Bahasa Inggeris</i> <p style="text-align: center;">Dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C dalam mana-mana SATU(1) mata pelajaran Elektif STEM ATAU Elektif Pengajian Islam ATAU Elektif Kemanusiaan dan Sastera Iktisas ATAU mana-mana matapelajaran di dalam sijil kelayakan SPM setaraf.</p> <p style="text-align: center;">Dan</p> <p>Calon tidak mempunyai ketidakupayaan fizikal dan masalah pembelajaran yang menyukarkan kerja-kerja amali.</p>

ELAUN DAN BANTUAN

Pelajar-pelajar yang berjaya memasuki program ini dan memenuhi syarat kelayakan adalah layak untuk mendapatkan bantuan kewangan dari Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia. Pelajar perlu membuat permohonan dan bagi yang berjaya akan mendapat bantuan seperti berikut:*

Yuran Pengajian	=	RM 350 per semester
Yuran Penginapan	=	RM 360 per semester
Elaun Wang Saku	=	RM 1,250 per semester
Jumlah Keseluruhan	=	RM 1,960 per semester

Bayaran balik tuntutan tiket kapal terbang juga dibiayai oleh Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia sebanyak RM700 bagi pelajar Semenanjung, RM500 bagi pelajar Sabah dan RM450 bagi pelajar Labuan yang layak. Berikut adalah syarat kelayakan bagi memohon Bantuan Kewangan Asasi KPT:

1. Pelajar-pelajar daripada golongan sasaran B40 dan M40 yang mengikuti Program Asasi Sains di Pusat Pengajian Pra-Universiti UNIMAS.
2. Pendapatan kasar ibubapa/ penjaga di bawah RM10,959.00 sebulan.
 - a. Pelajar yang layak akan dikehendaki menandatangani perjanjian dengan seorang penjamin.
 - b. Tiada bayaran balik dikenakan tetapi pelajar perlu mengganti balik wang bantuan yang telah diberikan sekiranya gagal mengikuti program pengajian dengan jayanya.

*Tertakluk kepada syarat yang ditetapkan oleh Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia.

Butiran Yuran		Semester 1 (RM)	Semester 2 (RM)
1. Yuran Tidak Berulang (Dibayar sekali sepanjang pengajian)		399.00	0.00
Pendaftaran	:	RM20.00	
Kad Matrik	:	RM10.00	
Pemeriksaan Kesihatan	:	RM50.00	
Minggu Aluan Pelajar	:	RM219.00	
Ujian Malaysian University English Test	:	RM100.00	
JUMLAH		RM399.00	
2. Yuran Berulang			
a. Pengajian		350.00	350.00
b. Penginapan		360.00	360.00
c. Takaful		6.00	0.00
d. Kesihatan		25.00	25.00
e. Makmal		50.00	50.00
f. Tabung Kebajikan		5.00	5.00
g. Senggang		25.00	25.00
h. Pengangkutan		30.00	30.00
JUMLAH YURAN		1,250.00	845.00

BUTIRAN YURAN

UNTUK PROGRAM *INTERNATIONAL FOUNDATION IN SCIENCE*

DI PUSAT PENGAJIAN PRA-UNIVERSITI, UNIMAS (Pelajar Warganegara)

Butiran Yuran	Semester 1 (RM)	Semester 2 (RM)
1. Yuran Tidak Berulang (Dibayar sekali sepanjang pengajian)	417.00	0.00
Pendaftaran : RM20.00		
Kad Matrik : RM10.00		
Pemeriksaan kesihatan : RM50.00		
Minggu Aluan Pelajar : RM219.00		
Ujian Malaysian University English Test (MUET) : RM100.00		
Takaful : RM18.00		
Jumlah : RM417.00		
2. Yuran Berulang		
a. Pengajian	4,500.00	4,500.00
b. Kesihatan	30.00	30.00
c. Makmal	100.00	100.00
d. Tabung Kebajikan	21.50	21.50
e. Senggang	40.00	40.00
h. Pelbagai	100.00	100.00
Jumlah Yuran	5,208.50	4,791.50

BUTIRAN YURAN

UNTUK PROGRAM *INTERNATIONAL FOUNDATION IN SCIENCE*

DI PUSAT PENGAJIAN PRA-UNIVERSITI, UNIMAS (Pelajar Antarabangsa)

Butiran Yuran	Semester 1 (USD)	Semester 2 (USD)
1. Yuran Tidak Berulang (Dibayar sekali sepanjang pengajian)	825.00	0.00
Pendaftaran : USD10.00		
Kad Matrik : USD5.00		
Pemeriksaan kesihatan : USD20.00		
Minggu Aluan Pelajar : USD70.00		
Ujian Malaysian University English Test (MUET) : USD50.00		
Takaful : USD10.00		
Insurans Pelajar : USD160.00		
Bond Peribadi (dipulangkan semula setelah pelajar tamat pengajian atau menarik diri daripada pengajian.) : USD500.00		
Jumlah : USD825.00		
2. Yuran Berulang		
a. Pengajian	1,500.00	1,500.00
b. Kesihatan	10.00	10.00
c. Makmal	30.00	30.00
d. Tabung Kebajikan	10.00	10.00
e. Senggang	15.00	15.00
h. Pelbagai	30.00	30.00
Jumlah Yuran	2,420.00	1,595.00



Pusat Pengajian Pra- Universiti (PPPU)

Phone: 082-58 2331 / 2479 / 2480

Email: askpppu@unimas.my

Website: www.pppu.unimas.my

