

# PERMOHONAN PROGRAM PASCASISWAZAH UKM SESI 2018/2019

(Pendaftaran Februari 2019)



Mod Kerja Kursus dan Campuran  
Tempoh Permohonan: 03 Oktober - 14 November 2018  
Pemakluman Keputusan: 03 Disember 2018

Permohonan dan semakan keputusan boleh dibuat melalui Sistem Permohonan Pascasiswazah UKM: [guest.ukm.my](http://guest.ukm.my)

## FAKULTI PERUBATAN

### DOKTOR FALSAFAH (PhD)

Anatomi  
Biokimia  
Farmakologi  
Fisiologi  
Kesihatan Masyarakat  
Mikrobiologi  
Parasitologi  
Kejuruteraan Tisu  
Perubatan  
Pendidikan Perubatan  
Patologi  
Pediatrik

Mod Pengajian: Penyelidikan  
Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa

### SARJANA SAINS PERUBATAN

Anatomi  
Biokimia  
Farmakologi  
Fisiologi  
Parasitologi

Mod Pengajian: Penyelidikan  
Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa

Mikrobiologi  
Kesihatan Masyarakat  
Kejuruteraan Tisu  
Ortopedik  
Patologi  
Perubatan

Mod Pengajian: Penyelidikan  
Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa

## FAKULTI FARMASI

### DOKTOR FALSAFAH, SARJANA SAINS

Farmasi

Mod Pengajian: Penyelidikan  
Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa

## FAKULTI PERGIGIAN

### DOKTOR FALSAFAH

Pergigian

Mod Pengajian: Penyelidikan

Bentuk Pendaftaran: *Sepenuh Masa (Untuk calon Tempatan & Antarabangsa) & Separuh Masa (Untuk calon Tempatan sahaja)*

### SARJANA SAINS PERGIGIAN

Pergigian

Mod Pengajian: Penyelidikan

Bentuk Pendaftaran: *Sepenuh Masa (Untuk calon Tempatan & Antarabangsa) & Separuh Masa (Untuk calon Tempatan sahaja)*

## FAKULTI PENGAJIAN ISLAM

### DOKTOR FALSAFAH, SARJANA PENGAJIAN ISLAM

Syariah  
Usuluddin dan Falsafah  
Pengajian Arab dan Tamadun Islam  
Pengajian Dakwah dan Kepimpinan  
Pengajian al-Quran dan al-Sunnah

*Mod Pengajian: Penyelidikan (Doktor Falsafah & Sarjana Pengajian Islam),  
Kerja Kursus & Penyelidikan (Sarjana Pengajian Islam)*

*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh Masa*

## FAKULTI SAINS KESIHATAN

### DOKTOR FALSAFAH, SARJANA SAINS KESIHATAN

Sains Bioperubatan  
Pengimejan Diagnostik  
Radioterapi  
Optometri  
Dietetik  
Pemakanan  
Pendengaran & Pertuturan  
Linguistik Klinikal

*Mod Pengajian: Penyelidikan  
Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*

## FAKULTI KEJURUTERAAN DAN ALAM BINA

### DOKTOR FALSAFAH, SARJANA SAINS

Calon boleh memilih bidang/pengkhususan berikut:

Kejuruteraan Mekanikal  
Kejuruteraan Pembuatan  
Kejuruteraan Kimia dan Bioproses  
Kejuruteraan Biokimia  
Kejuruteraan Awam  
Kejuruteraan Elektrik & Elektronik  
Kejuruteraan Sistem  
Alam Bina  
Senibina  
Pendidikan Kejuruteraan  
Kejuruteraan Industri & Pengurusan

*Mod Pengajian: Penyelidikan  
Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*

## FAKULTI UNDANG-UNDANG

### DOKTOR FALSAFAH

Undang-undang Kanak-kanak  
Undang-undang Keluarga  
Undang-undang Jenayah Islam  
Sistem Kewangan Islam  
Undang-undang Pentadbiran  
Undang-undang Perubatan  
Undang-undang Peraturan Sekuriti  
Undang-undang Insolvensi  
Undang-undang Jualan Barangan  
Undang-undang Syarikat dan Perkongsian  
Undang-undang Buruh dan Hubungan Industri  
Undang-undang Perdagangan dan Pengguna  
Undang-undang Alam Sekitar  
Undang-undang Kontrak  
Penyelesaian Pertikaian Alternatif  
Undang-undang Harta Intelek  
Undang-undang Perbankan Islam  
Undang-undang Tort  
Undang-undang Jenayah  
Undang-undang Ekuiti dan Amanah  
Gender dan Undang-undang  
Undang-undang Antarabangsa Awam  
Undang-undang Ekonomi Antarabangsa  
Undang-undang Perlembagaan

*Mod Pengajian: Penyelidikan*  
*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*

### SARJANA UNDANG-UNDANG

Undang-undang Buruh dan Perhubungan Industri Perbandingan  
Undang-undang Kanak-kanak  
Undang-undang Keluarga Perbandingan  
Sistem Kewangan Islam  
Undang-undang Jenayah Islam  
Undang-undang Perlembagaan Perbandingan  
Undang-undang Harta Keintelektualan Lanjutan  
Undang-undang Teknologi Maklumat  
Undang-undang Jenayah Korporat  
Undang-undang Laut Antarabangsa  
Undang-undang Perubatan  
Metodologi Penyelidikan Undang-undang  
Undang-undang Ekonomi Antarabangsa  
Undang-undang Syarikat Lanjutan  
Gender dan Undang-undang  
Undang-undang Peraturan Sekuriti  
Undang-undang Jualan Barang Lanjutan  
Undang-undang Pentadbiran Perbandingan  
Undang-Undang Hak Asasi Manusia  
Undang-Undang Persaingan  
Undang-Undang Antarabangsa dan Orang Asal  
Undang-Undang Migrasi  
Undang-Undang Pembangunan Antarabangsa  
Undang-Undang Sukan Lanjutan  
Undang-Undang Takaful Lanjutan  
Undang-Undang Sekuriti Islam  
Undang-Undang Air  
Undang-Undang Keterangan Lanjutan  
Undang-Undang Insolvensi

*Mod Pengajian: Penyelidikan / Mod Campuran\* / Kerja Kursus\**

*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*

*\*Tidak semua kursus akan ditawarkan selepas waktu pejabat*

## FAKULTI PENDIDIKAN

### DOKTOR FALSAFAH

Program ini dijalankan secara penulisan tesis sahaja. Sepanjang tempoh pengajian, calon akan dibimbing oleh tenaga pengajar Fakulti, iaitu sama ada selaku Penyelia, Penyelia Bersama atau ahli Jawatankuasa Penyeliaan Siswazah, Pengkhususan-pengkhususan yang ditawarkan adalah seperti berikut:

Kurikulum dan Pedagogi  
Pendidikan Bahasa Arab  
Pendidikan Bahasa Melayu  
Pendidikan Islam  
Pendidikan Matematik  
Pendidikan Sains  
Pendidikan Sejarah  
TESL  
Pendidikan Sastera Melayu  
Pendidikan Kesihatan  
Pengurusan Pendidikan  
Pengkukuran dan Penilaian dalam Pendidikan  
Pengembangan Kurikulum  
Pendidikan Tinggi  
Pendidikan Dewasa dan Pembelajaran Sepanjang Hayat  
Falsafah dan Etika  
Pendidikan Teknik dan Vokasional  
Pendidikan Keusahawanan & Kepimpinan Organisasi  
Kepimpinan Kejurulatihan Sukan  
Profesionalisme Jurulatih dan Kejurulatihan  
Pendidikan Pembangunan Ekonomi  
Psikologi Pendidikan  
Pendidikan Awal Kanak-Kanak  
Teknologi dan Inovasi Pembelajaran  
Pendidikan Khas & Inklusi  
Pendidikan Perkomputeran  
Sosiologi Pendidikan  
Kaunseling  
Pengurusan Sukan

*Mod Pengajian: Penyelidikan  
Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*

### DOKTOR PENDIDIKAN TINGGI

*Mod Pengajian: Penyelidikan & Kerja Kursus (Mod Campuran)  
Bentuk Pendaftaran: Separuh Masa*

### SARJANA PENDIDIKAN

Dalam Program Sarjana Pendidikan terdapat beberapa pengkhususan yang boleh diikuti oleh calon tertakluk kepada syarat-syarat penerimaan masuk. Pengkhususan yang ditawarkan adalah seperti berikut:

Kurikulum dan Pedagogi  
Pendidikan Bahasa Melayu  
Pendidikan Islam  
Pengajaran Bahasa Inggeris sebagai Bahasa Kedua (TESL)  
Pendidikan Matematik  
Pendidikan Komputer  
Pendidikan Sains  
Pendidikan Perniagaan dan Keusahawanan  
Pengkukuran dan Penilaian  
Pengurusan Sukan  
Pentadbiran Pendidikan  
Sosiologi Pendidikan  
Pendidikan Bahasa Arab  
Pendidikan Ekonomi  
Pendidikan Sejarah  
Sumber dan Teknologi Maklumat  
Pendidikan Prasekolah  
Pendidikan Khas  
Pendidikan Sastera  
Psikologi Pendidikan

#### **Mod Pengajian:**

**Program A:** Penyelidikan

**Program B:** Kerja Kursus & penyelidikan (Mod Campuran)

**Program C:** Kerja Kursus

Bentuk pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa.

Kuliah diadakan pada Isnin hingga Jumaat. Kuliah hujung minggu adalah tertakluk kepada penawaran kursus

## FAKULTI EKONOMI DAN PENGURUSAN

### DOKTOR FALSAFAH

Calon boleh memilih bidang pengkhususan berikut:

#### EKONOMI

Ekonometrik  
 Ekonomi Fiskal dan Monetari  
 Ekonomi Industri dan Perdagangan Antarabangsa  
 Ekonomi Kewangan dan Perbankan  
 Ekonomi dan Kewangan Islam  
 Ekonomi Pembangunan dan Komuniti  
 Ekonomi Pembangunan Sumber Manusia  
 Ekonomi Pertanian, Sumber dan Alam Sekitar

#### PERAKAUNAN

Akauntabiliti dan Kawalan Pengurusan  
 Pelaporan dan Tadbir Urus Korporat  
 Pencukaian dan Undang-Undang  
 Pengauditan dan Perkhidmatan Awam  
 Perakaunan Lestari  
 Sistem Maklumat Perakaunan  
 Perakaunan Sektor Awam

#### PENGURUSAN

Gelagat Kewangan  
 Gelagat Pengguna  
 Kelakuan Organisasi  
 Kewangan  
 Pemasaran Perkhidmatan  
 Pengantarabangsaan  
 Rantainya Bekalan  
 Pengurusan Operasi  
 Pengurusan Pengetahuan  
 Pengurusan Risiko  
 Pengurusan Sumber Manusia  
 Perbankan Islam  
 Peruncitan

#### KEUSAHAWANAN

Keusahawanan dan Inovasi  
 Perniagaan Antarabangsa  
 Perniagaan Sosial

*Mod Pengajian: Penyelidikan*  
*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*  
*Kuliah: Hari dan waktu bekerja (termasuk bagi separuh masa)*

#### DOKTOR FALSAFAH (EKONOMI)

*Mod Pengajian: Campuran (Kerja Kurus & Penyelidikan)*  
*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*  
*Kuliah: Hari dan waktu bekerja (termasuk bagi separuh masa)*

### SARJANA PERDAGANGAN

#### EKONOMI

Ekonometrik  
 Ekonomi Fiskal dan Monetari  
 Ekonomi Industri dan Perdagangan Antarabangsa  
 Ekonomi Kewangan dan Perbankan  
 Ekonomi dan Kewangan Islam  
 Ekonomi Pembangunan dan Komuniti  
 Ekonomi Pembangunan Sumber Manusia  
 Ekonomi Pertanian, Sumber dan Alam Sekitar  
 Ekonomi Awam  
 Ekonomi Monetari  
 Ekonomi Islam  
 Ekonomi Industri  
 Ekonomi Antarabangsa  
 Perbankan Islam  
 Kewangan Islam

#### PERAKAUNAN

Akauntabiliti dan Kawalan Pengurusan  
 Pelaporan dan Tadbir Urus Korporat  
 Pencukaian dan Undang-Undang  
 Pengauditan dan Perkhidmatan Awam  
 Perakaunan Lestari  
 Sistem Maklumat Perakaunan  
 Perakaunan Sektor Awam

#### PENGURUSAN

Gelagat Kewangan  
 Gelagat Pengguna  
 Kelakuan Organisasi  
 Kewangan  
 Pemasaran Perkhidmatan  
 Pengantarabangsaan  
 Rantainya Bekalan  
 Pengurusan Operasi  
 Pengurusan Pengetahuan  
 Pengurusan Risiko  
 Pengurusan Sumber Manusia  
 Perbankan Islam  
 Peruncitan

#### KEUSAHAWANAN

Keusahawanan dan Inovasi  
 Perniagaan Antarabangsa  
 Perniagaan Sosial

*Mod Pengajian: Penyelidikan*  
*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*  
*Kuliah: Hari dan waktu bekerja (termasuk bagi separuh masa)*

### SARJANA PERAKAUNAN

*Mod Pengajian: Kerja Kurus*  
*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*  
*Kuliah: Hari dan waktu bekerja (termasuk bagi separuh masa)*

#### SARJANA EKONOMI

Modul:  
 Ekonomi Monetari  
 Ekonomi Awam  
 Ekonomi Pembangunan  
 Ekonomi Sumber Manusia  
 Ekonomi Pertanian dan Gunaan  
 Ekonomi Sumber dan Alam Sekitar  
 Ekonometrik  
 Ekonomi Islam  
 Ekonomi Industri \*  
 Ekonomi Antarabangsa \*  
**\*Dikendalikan dalam Bahasa Inggeris**

*Mod Pengajian: Kerja Kursus*  
*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*  
*Kuliah: Hari dan waktu bekerja (termasuk bagi separuh masa)*

#### SARJANA EKONOMI ISLAM

Perbankan Islam\*  
 Kewangan Islam\*  
**\*Dikendalikan dalam Bahasa Melayu**

*Mod Pengajian: Kerja Kursus*  
*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*  
*Kuliah: Hari dan waktu bekerja (termasuk bagi separuh masa)*

#### SARJANA KEUSAHAWANAN DAN INOVASI

*Mod pengajian: Kerja Kursus*  
*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh Masa*  
*Kuliah: Hari dan waktu bekerja*



## FAKULTI TEKNOLOGI DAN SAINS MAKLUMAT

### IJAZAH KEDOKTORAN

Program Doktor Falsafah

*Mod Pengajian: Penyelidikan*

*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & separuh masa*

### SARJANA (Mod Pengajian: Penyelidikan)

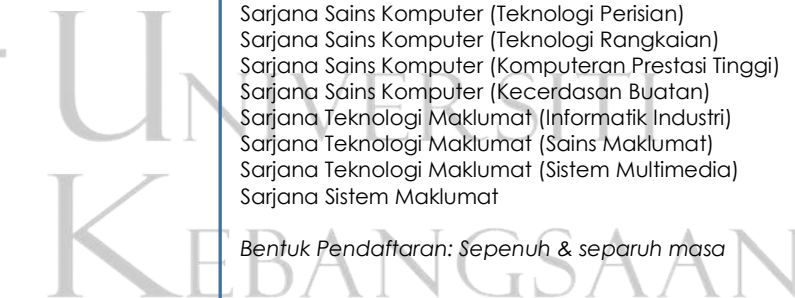
Sarjana Teknologi Maklumat (Sains Komputer)  
 Sarjana Teknologi Maklumat (Komputeran Industri)  
 Sarjana Teknologi Maklumat (Sains Maklumat)  
 Sarjana Teknologi Maklumat (Sistem Maklumat Pengurusan)  
 Sarjana Teknologi Maklumat (Kecerdasan Buatan)

*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & separuh masa*

### SARJANA (Mod Pengajian: Kerja Kursus & Penyelidikan)

Sarjana Sains Komputer (Teknologi Perisian)  
 Sarjana Sains Komputer (Teknologi Rangkaian)  
 Sarjana Sains Komputer (Komputeran Prestasi Tinggi)  
 Sarjana Sains Komputer (Kecerdasan Buatan)  
 Sarjana Teknologi Maklumat (Informatik Industri)  
 Sarjana Teknologi Maklumat (Sains Maklumat)  
 Sarjana Teknologi Maklumat (Sistem Multimedia)  
 Sarjana Sistem Maklumat

*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & separuh masa*



## FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

### DOKTOR FALSAFAH

Biokimia  
 Botani  
 Genetik  
 Mikrobiologi  
 Zoologi  
 Fizik  
 Sains Bahan  
 Sains Nuklear  
 Kimia  
 Pemakanan  
 Sains Makanan  
 Matematik  
 Statistik  
 Peningkatan Kualiti dan Produktiviti  
 Biologi  
 Geologi  
 Sains Laut  
 Sains Sekitaran  
 Pengurusan Keselamatan Industri

*Mod Pengajian: Penyelidikan*

*Bentuk Pengajian: Sepenuh & Separuh Masa*

### SARJANA SAINS

Biokimia  
 Biologi Molekul  
 Bioteknologi Tumbuhan  
 Genetik  
 Mikrobiologi  
 Sains Haiwan  
 Fizik  
 Sains Bahan  
 Sains Nuklear  
 Kimia  
 Sains Makanan  
 Pemakanan  
 Matematik  
 Statistik  
 Biologi  
 Botani  
 Geologi  
 Sains Laut  
 Sains Sekitaran  
 Zoologi  
 Sains Tumbuhan

*Mod Pengajian: Penyelidikan*

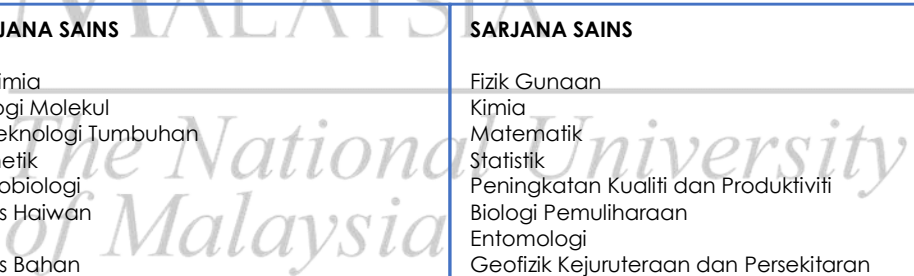
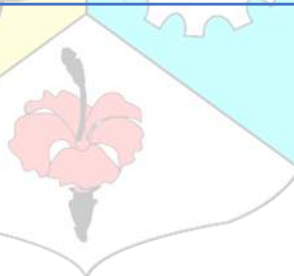
*Bentuk Pengajian: Sepenuh & Separuh Masa*

### SARJANA SAINS

Fizik Gunaan  
 Kimia  
 Matematik  
 Statistik  
 Peningkatan Kualiti dan Produktiviti  
 Biologi Pemuliharaan  
 Entomologi  
 Geofizik Kejuruteraan dan Persekitaran  
 Geologi Kejuruteraan  
 Mineral Industri  
 Pengurusan Sumber Genetik Tumbuhan  
 Penilaian dan Pemantauan Persekitaran  
 Sains Marin  
 Sistematik Tumbuhan  
 Keselamatan Sinaran dan Nuklear  
 Teknologi Tenaga  
 Sains Makanan  
 Pemakanan  
 Sains Data & Analitik

*Mod Pengajian: Kerja Kursus*

*Bentuk Pengajian: Sepenuh Masa*



## FAKULTI SAINS SOSIAL DAN KEMANUSIAAN

### DOKTOR FALSAFAH, SARJANA FALSAFAH

Komunikasi  
Antropologi dan Sosiologi  
Geografi  
Sains Pembangunan  
Sejarah  
Sains Politik  
Pengajian Strategi dan Keselamatan  
Psikologi  
Kajian Bahasa Melayu  
Kesusasteraan Melayu  
Pengurusan dan Persembahan Seni  
Pengajian Bahasa Inggeris  
Kesusasteraan Pascakolonial dalam Bahasa Inggeris  
Linguistik  
Pengurusan Persekitaran  
Kerja Sosial  
Pembangunan Manusia

*Mod Pengajian: Penyelidikan*  
*Bentuk Pengajian: Sepenuh Masa*

### SARJANA SASTERA

\*Kajian Bahasa Melayu  
\*Kesusasteraan Melayu  
\*Pengurusan Persembahan Seni  
\*Sejarah Malaysia  
Pengajian Bahasa Inggeris  
Kesusasteraan Pascakolonial dalam Bahasa Inggeris

*Mod Pengajian: Kerja Kursus*  
*Bentuk Pengajian: Sepenuh Masa*  
*\*Dikendalikan dalam Bahasa Melayu*

### SARJANA SAINS SOSIAL

\*Antropologi dan Sosiologi  
\*Geografi  
\*Sains Pembangunan  
\*Sains Politik  
\*Linguistik  
\*Pengurusan Komunikasi  
\*Pengajian Rasuah

*Mod Pengajian: Kerja Kursus*  
*Bentuk Pengajian: Sepenuh Masa*  
*\*Dikendalikan dalam Bahasa Melayu*

### SARJANA PENGURUSAN PERSEKITARAN

*Mod Pengajian: Penyelidikan / Kerja Kursus*  
*Bentuk Pengajian: Sepenuh Masa*  
*\*Dikendalikan dalam Bahasa Melayu*

## INSTITUT ALAM SEKITAR DAN PEMBANGUNAN (LESTARI)

### DOKTOR FALSAFAH, SARJANA SAINS, SARJANA SASTERA

#### Bidang Pengajian:

Alam Sekitar & Pembangunan  
Pengurusan Ekosistem Bandar  
Pemuliharaan Alam Sekitar  
Pengurusan Kepelbagaian Biologi  
Kajian Dasar Alam dan Pembangunan  
Bencana Iklim  
Bencana Geologi  
Bencana Teknologi  
Dasar dan Pengurusan Bencana

*Mod Pengajian: Penyelidikan sahaja*  
*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*

## INSTITUT KAJIAN ETNIK (KITA)

### DOKTOR FALSAFAH DAN SARJANA

Pengajian Etnik

*Mod Pengajian: Penyelidikan*  
*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*

## INSTITUT ALAM DAN TAMADUN MELAYU (ATMA)

### DOKTOR FALSAFAH, SARJANA PERSURATAN

Bahasa, Persuratan & Linguistik Alam Melayu  
Falsafah, Pemikiran dan Epistemologi Alam Melayu  
Arkeologi, Sejarah dan Budaya Alam Melayu  
Etno-sains dan Teknologi Alam Melayu  
Pendidikan dan Kepimpinan Alam Melayu  
Ekonomi dan Pembangunan Masyarakat Melayu

*Mod Pengajian: Penyelidikan  
Bentuk Pendaftaran: Sepenuh Masa & Separuh Masa*

## INSTITUT KAJIAN MALAYSIA DAN ANTARABANGSA (IKMAS)

### DOKTOR FALSAFAH

Globalisasi dan Pembangunan  
Pembangunan dan Perubahan Sosial  
Kajian Oksidental

### DOKTOR FALSAFAH KAJIAN ASIA BARAT

Pembangunan Ekonomi  
Politik dan Hubungan Antarabangsa

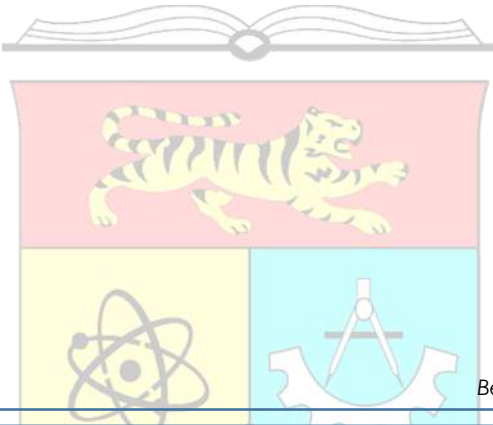
### SARJANA FALSAFAH

Globalisasi dan Pembangunan  
Pembangunan dan Perubahan Sosial  
Kajian Oksidental

### SARJANA KAJIAN ASIA BARAT

Pembangunan Ekonomi  
Politik dan Hubungan Antarabangsa

*Mod Pengajian: Penyelidikan  
Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*



## INSTITUT KEJURUTERAAN MIKRO DAN NANOELEKTRONIK (IMEN)

### DOKTOR FALSAFAH (KEJURUTERAAN MIKRO DAN NANOELEKTRONIK) SARJANA SAINS (KEJURUTERAAN MIKRO DAN NANOELEKTRONIK)

Bahan Pempakejan Mikroelektronik  
Nanofotonik & Teknologi Fotonik  
Elektronik Organik & Cetakan  
MEMS/NEMS & Nanoelektronik  
Teknologi MBE & Litar Bersepadu RF  
Sistem Mikro & Nanoelektronik  
Elektronik CNT – Grafen  
Teknologi Sensor

*Mod Pengajian: Penyelidikan  
Bentuk Pengajian : Sepenuh & Separuh Masa*



## INSTITUT ISLAM HADHARI (HADHARI)

### DOKTOR FALSAFAH PERADABAN ISLAM SARJANA PERADABAN ISLAM

*Mod Pengajian: Penyelidikan  
Bentuk Pengajian : Sepenuh & Separuh Masa*



## INSTITUT PERUBATAN MOLEKUL UKM (UMBI)

### DOKTOR FALSAFAH, SARJANA SAINS

Bidang Pengajian: Perubatan Molekul

Kanser  
Penyakit Berjangkit  
Penyakit Tidak Berjangkit  
Sel Stem  
Sains Mikrograviti

*Mod Pengajian: Penyelidikan*  
*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*

## INSTITUT SEL FUEL (SELFUEL)

### DOKTOR FALSAFAH, SARJANA SAINS

Kejuruteraan Sel Fuel  
Tenaga Hidrogen

### DOKTOR FALSAFAH, SARJANA PENGURUSAN

Pengurusan dan Dasar Tenaga

*Mod Pengajian: Penyelidikan*  
*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*

## INSTITUT BIOLOGI SISTEM (INBIOSIS)

### DOKTOR FALSAFAH

Biologi Sistem

*Mod Pengajian : Penyelidikan*  
*Bentuk Pendaftaran : Sepenuh & Separuh Masa*

### SARJANA BIOLOGI SISTEM

Biologi Komputeran  
Biologi *In Siliko*  
Sains Biomolekul  
Sains Proteom

*Mod Pengajian : Penyelidikan*  
*Bentuk Pendaftaran : Sepenuh & Separuh Masa*

## INSTITUT PENYELIDIKAN TENAGA SURIA (SERI)

### DOKTOR FALSAFAH (TENAGA KETERBAHARUAN) SARJANA SAINS (TENAGA KETERBAHARUAN)

Sistem Fotovoltan Suria dan Sel Suria Termaju  
Teknologi Terma Suria Termaju  
Teknologi Tenaga Angin dan Marin  
Senibina Rendah Tenaga  
Penilaian Sumber Tenaga Keterbaharuan  
Pengurusan Tenaga, Ekonomi dan Polisi

*Mod Pengajian: Penyelidikan*  
*Bentuk Pengajian : Sepenuh & Separuh Masa*

## INSTITUT PERUBAHAN IKLIM (IPI)

### DOKTOR FALSAFAH

Sains Angkasa  
Astronautik  
Pengurusan Angkasa dan Polisi  
Sains Perubahan Iklim  
Perubahan Iklim dan Sains Sosial  
Polisi Perubahan Iklim dan Geospasial

### SARJANA SAINS

Sains Angkasa  
Astronautik  
Pengurusan Angkasa dan Polisi  
Sains Perubahan Iklim  
Perubahan Iklim dan Sains Sosial  
Polisi Perubahan Iklim dan Geospasial

*Mod Pengajian: Penyelidikan & Penulisan Tesis*  
*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh Masa*

## INSTITUT INFORMATIK VISUAL (IVI)

### DOKTOR FALSAFAH, SARJANA SAINS

Simulasi dan Visualisasi  
Interaksi Antara muka Manusia Mesin (HCI) dan Kejuruteraan Usability  
Penglihatan Komputer dan Pemprosesan Imej  
Kecerdasan Visual Analitik Data

*Mod Pengajian: Penyelidikan*  
*Bentuk Pendaftaran: Sepenuh & Separuh Masa*

## UKM-GRADUATE SCHOOL OF BUSINESS (UKM-GSB)

### DOKTOR FALSAFAH

Pengurusan  
Kewangan  
Pemasaran

*Mod Pengajian : Penyelidikan*  
*Bentuk Pendaftaran : Sepenuh & Separuh Masa*

### DOKTOR PENTADBIRAN PERNIAGAAN

Pengurusan  
Kewangan  
Pemasaran

*Mod Pengajian : Kerja Kursus & Penyelidikan*  
*Bentuk Pendaftaran : Sepenuh Masa*

### SARJANA PENTADBIRAN PERNIAGAAN

*Mod Pengajian : Kerja Kursus*  
*Bentuk Pendaftaran : Sepenuh & Separuh Masa*

## KELAYAKAN MASUK

Pemohon yang ingin memohon untuk mengikuti program Ijazah Sarjana hendaklah mempunyai kelayakan seperti berikut:

- (a) Ijazah Sarjanamuda dengan memperoleh Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) yang baik dari Universiti atau mana-mana institusi pengajian tinggi yang diiktiraf oleh Senat; atau
- (b) Ijazah Doktor Perubatan atau Doktor Pergigian dari Universiti atau mana-mana institusi pengajian tinggi; atau ijazah yang setaraf dengannya dari mana-mana institusi yang diiktiraf oleh Senat; atau
- (c) kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat yang diperoleh melalui pentauliahann pembelajaran berasaskan pengalaman terdahulu (APEL - *Accreditation of Prior Experiential Learning*) atau melalui pengiktirafan pengajian terdahulu (RPL - *Recognition of Prior Learning*)
- (d) memenuhi syarat lain yang ditetapkan oleh program (jika berkenaan).

Pemohon yang ingin memohon untuk mengikuti program Ijazah Doktor Faslafah hendaklah mempunyai kelayakan seperti berikut:

- (a) Ijazah Sarjana dari Universiti atau mana-mana institusi pengajian tinggi yang diiktiraf oleh Senat; atau
- (b) kelayakan lain yang setaraf dengan Ijazah Sarjana dan mempunyai kelayakan lain atau pengalaman yang diiktiraf oleh Senat; atau
- (c) sedang mengikuti program Sarjana di bawah subperaturan 6(1)(a) secara sepenuh masa di Universiti Kebangsaan Malaysia dan diperakukan oleh Jawatankuasa Pengajian Siswazah Fakulti/Pusat Pengurusan Siswazah untuk menukar status kepada Program Ijazah Kedoktoran dengan kelulusan Dekan Fakulti/Pengarah Institut; atau
- (d) Ijazah Sarjanamuda dengan memperoleh keputusan cemerlang dari Universiti dan mana-mana institusi pengajian tinggi yang diiktiraf oleh Senat; atau
- (e) kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat yang diperoleh melalui pentauliahann pembelajaran berasaskan pengalaman terdahulu (APEL - *Accreditation of Prior Experiential Learning*) atau melalui pengiktirafan pengajian terdahulu (RPL - *Recognition of Prior Learning*); dan
- (f) memenuhi syarat lain yang ditetapkan oleh program (jika berkenaan).

## SYARAT KEPERLUAN BAHASA INGGERIS

Calon luar negara diwajibkan memenuhi syarat keperluan Bahasa Inggeris seperti berikut:

- (a) mendapat keputusan TOEFL atau IELTS yang memenuhi syarat skor atau band minimum yang ditetapkan oleh program masing-masing; atau
- (b) bagi program tertentu, calon diwajibkan mengambil Ujian Kecekapan Bahasa Inggeris (UKBI) dan jika tidak melepasi tahap yang ditetapkan oleh program, calon wajib mengikuti dan lulus Modul Kemahiran Bahasa Inggeris (MKBI) dalam tempoh maksimum dua (2) semester.

## PERMOHONAN

Permohonan hendaklah dibuat secara atas talian sepenuhnya di [guest.ukm.my](http://guest.ukm.my) bermula 03 Oktober 2018.

**Tarikh tutup** permohonan untuk mengikuti program **pengajian mod kerja kursus dan mod campuran adalah pada 14 November 2018**. Keputusan permohonan akan mula dipaparkan pada 03 Disember 2018.

Permohonan untuk mengikuti program **pengajian mod penyelidikan adalah dibuka sepanjang tahun**.

Yuran proses sebanyak RM30.00 (bagi pemohon Malaysia) dan USD30 (bagi pemohon luar negara) hendaklah dibayar secara kaedah atas talian (*online payment*) atau menggunakan kad kredit (*online payment*) sepertimana yang disediakan di dalam Sistem Guest.

Sebarang pertanyaan sila hubungi:

Telefon : 03-8911 8468/8389

Faks : 03-8911 8471

E-mel : [akad@ukm.edu.my](mailto:akad@ukm.edu.my)

*The National University  
of Malaysia*