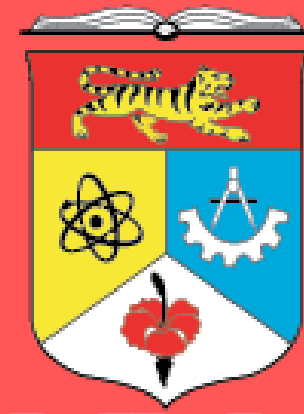


FAKULTI KEJURUTERAAN DAN ALAM BINA

DOKTOR FALSAFAH

DOCTOR OF PHILOSOPHY



UNIVERSITI  
KEBANGSAAN  
MALAYSIA

The National University  
of Malaysia

Doktor Falsafah memfokuskan pelajar yang berminat dalam kerja penyelidikan dan meningkatkan laluan kerjaya sebagai penyelidik atau akademik..

*Doctor of Philosophy (PhD) are targeted for students who are interested in research work and wish to continue their career as researchers or academicians*



CARA UNTUK  
MEMOHON /  
HOW TO APPLY

Permohonan secara online melalui <http://guest.ukm.my/> pada bila-bila masa sepanjang tahun.

*Online application via <http://guest.ukm.my/> can be made anytime throughout the year.*



## YURAN PROGRAM / PROGRAMME FEE

Warganegara/Citizens

YURAN/FEES	SEPENUH MASA/ FULL TIME	SEPARUH MASA/ PART TIME
Semester pertama / <i>1st semester</i>	RM 4430.00	RM 3868.00
Semester seterusnya / <i>Subsequent semester</i>	RM 3420.00	RM 2983.00

Bukan Warganegara/Non-Citizens

YURAN/FEES	SEPENUH MASA/ FULL TIME
Semester pertama/ <i>1st Semester</i>	RM 8505.00
Semester seterusnya/ <i>Subsequent semester</i>	RM 6795.00

## MOD PENGAJIAN & TEMPOH PROGRAM / MODE OF STUDY & PROGRAMME DURATION

MOD PENGAJIAN/ MODE OF STUDY	PENYELIDIKAN / RESEARCH
Sepenuh Masa/ <i>Full Time</i>	3-6 tahun 3-6 years
Separah Masa/ <i>Part Time</i>	4-7 tahun 4-7 years

### Keperluan Penguasaan Bahasa Inggeris

(a) Pelajar antarabangsa hendaklah memenuhi syarat keperluan Bahasa Inggeris dengan mendapat keputusan skor minimum 5.5 untuk IELTS atau setara dengan mana-mana peperiksaan yang telah diijarkan kepada The Common European Framework of Reference (CEFR) seperti yang diluluskan oleh Senat.

b) Pelajar antarabangsa yang tidak memenuhi syarat kompetensi Bahasa Inggeris boleh diberikan Tawaran Bersyarat seperti berikut:

- pelajar dibenarkan mengikuti Kursus Persediaan Bahasa Inggeris dalaman di UKM dengan had tempoh masa selama dua (2) tahun maksimum dan tertakluk kepada peraturan Jabatan Imigresen Malaysia yang sedang berkuat kuasa; dan
- pelajar antarabangsa yang mengikuti Kursus Persediaan Bahasa Inggeris dalaman perlu menduduki peperiksaan IELTS atau TOEFL atau MUET atau mana-mana peperiksaan yang telah diijarkan kepada CEFR bagi memenuhi syarat kompetensi Bahasa Inggeris.

(c) Senarai peperiksaan yang telah diijarkan kepada CEFR adalah tertakluk kepada senarai yang mendapat kelulusan Senat dari semasa ke semasa.

(d) Fakulti/Institut boleh memberi pengecualian kepada syarat yang dinyatakan dalam subperaturan 5(1) dan 5(2) kepada:

- pelajar antarabangsa yang berasal daripada negara yang menggunakan Bahasa Inggeris sebagai bahasa rasmi; atau
- pelajar antarabangsa yang menggunakan kelayakan akademik dari institusi yang menggunakan Bahasa Inggeris sebagai Bahasa pengantar sepenuhnya dan bercadang untuk melanjutkan pengajian ke peringkat lebih tinggi di UKM.

### English language proficiency requirement

(a) International students shall fulfil the English language requirements by obtaining a minimum score of 5.5 for IELTS or the equivalent of any examination that has been aligned to The Common European Framework of Reference (CEFR) as approved by the Senate.

(b) An international student who fails to meet the English language competency requirements may be given a conditional offer as follows:

- Students are allowed to attend an internal English Preparatory Course at the University with a time limit of a maximum of two (2) years and subject to the regulations of the Malaysian Immigration Department in force; and
- International students pursuing an internal English Preparatory Course must sit for the IELTS or TOEFL, or MUET examinations or any CEFR-aligned examination to meet the English language competency requirements.

(c) The list of examinations that has been aligned to the CEFR is subject to the list approved by the Senate and continuously updated.

(d) The Faculty/Institute may grant exemptions to the conditions stated in sub regulations 5(1) and 5(2) to:

- International students originating from countries that use English as the official language; or
- International students who use academic qualifications from institutions that use English as the medium of instruction and intend to pursue higher studies at the University.



# DOKTOR FALSAFAH DOCTOR OF PHILOSOPHY

Doktor Falsafah memfokuskan pelajar yang berminat dalam kerja penyelidikan dan meningkatkan laluan kerjaya sebagai penyelidik atau akademik.

*Doctor of Philosophy (PhD) are targeted for students who are interested in research work and wish to continue their career as researchers or academicians.*

### FOR MORE INFORMATION, PLEASE CONTACT

Sekretariat Siswazah  
Email: [siswazahfkab@ukm.edu.my](mailto:siswazahfkab@ukm.edu.my)



Fakulti Kejuruteraan dan Alam Bina  
Universiti Kebangsaan Malaysia  
43600 UKM Bangi,  
Selangor, Malaysia  
[www.ukm.my/jurutera](http://www.ukm.my/jurutera)

## SYARAT UNTUK KELAYAKAN PEMBENTANGAN PEPERIKSAAN LISAN / REQUIREMENTS FOR VIVA VOCE

Calon Doktor Falsafah perlu memenuhi syarat penerbitan yang di tentukan oleh Fakulti sebelum penghantaran tesis akhir.

*Doctor of Philosophy candidates need to fulfil the publication requirement as determined by the Faculty before thesis submission.*

Kursus Kaedah Penyelidikan (KKKF6003) adalah wajib bagi Doktor Falsafah yang melakukan tesis / kajian.

*The course on Research Methodology (KKKF6003) is compulsory for Doctor of Philosophy candidates undertaking thesis/research.*

Pelajar antarabangsa perlu mengikuti dan lulus kursus Bahasa Melayu yang ditetapkan oleh Universiti.

*International students must attend and pass the Bahasa Melayu course as determined by the University.*

## CARA UNTUK MEMOHON / HOW TO APPLY

Permohonan secara online melalui <http://guest.ukm.my/> pada bila-bila masa sepanjang tahun. Yuran permohonan sebanyak RM30.00 (untuk pemohon tempatan) dan USD30.00 atau RM100.00 (untuk pemohon antarabangsa) seperti yang ditetapkan dalam arahan sistem permohonan. Cadangan penyelidikan perlu dikemukakan bersama permohonan.

*Online application via <http://guest.ukm.my/> can be made anytime throughout the year. Application fee of RM30.00 (for Malaysian applicants) and USD30.00 or MYR100.00 (for International applicants) as instructed in the online application system. Research proposal must be submitted with the application.*



## SYARAT KEMASUKAN / ENTRY REQUIREMENTS

Sarjana dari Universiti Kebangsaan Malaysia atau yang setara dari mana-mana universiti yang diiktiraf

*A Master's degree from The National University of Malaysia or its equivalent from any other recognised university*

ATAU / OR;

Kelayakan lain yang setaraf dengan Ijazah sarjana atau mempunyai kelayakan lain dengan pengalaman yang diiktiraf Senat

*Any other qualification that is equivalent to the Master's degree or experience recognised by the Senate.*

ATAU / OR;

\*Calon yang sedang mengikuti program Sarjana secara sepenuh masa di Universiti dan diperakukan oleh Jawatankuasa Pengajian Siswazah Fakulti untuk menukar status kepada program Ijazah Kedoktoran dengan kelulusan Dekan

*\*Candidates who are pursuing their Master's degree in the University and approved by the Postgraduate Committee of the Faculty to be upgraded to the PhD programme with approval from the Dean.*

\*penukaran program / conversion

ATAU / OR;

\*\*Ijazah Sarjana Muda (Kepujian) dengan kelas pertama atau setaraf dengan sekurang-kurangnya PNGK 3.67 dari Universiti Kebangsaan Malaysia atau mana-mana institusi yang diiktiraf pembelajaran oleh Senat dan bagi calon antarabangsa, perlu memenuhi keperluan Bahasa Inggeris - 550 (TOEFL) atau 6.0 (IELTS)

*\*\*A Bachelor degree with first class honours or equivalent and have obtained CGPA of at least 3.67 from The National University of Malaysia or any other institution of higher learning recognised by the Senate and for international candidates, requirements for English Language is minimum 550 (TOEFL) or 6.0 (IELTS).*

\*\*saluran laluan pantas / fast track

