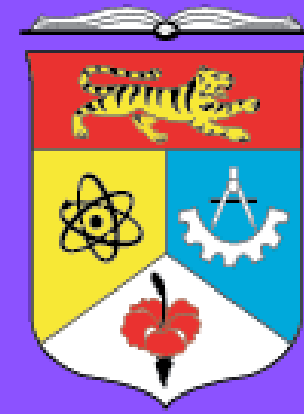


FAKULTI KEJURUTERAAN DAN ALAM BINA

SARJANA SAINS MASTER OF SCIENCE

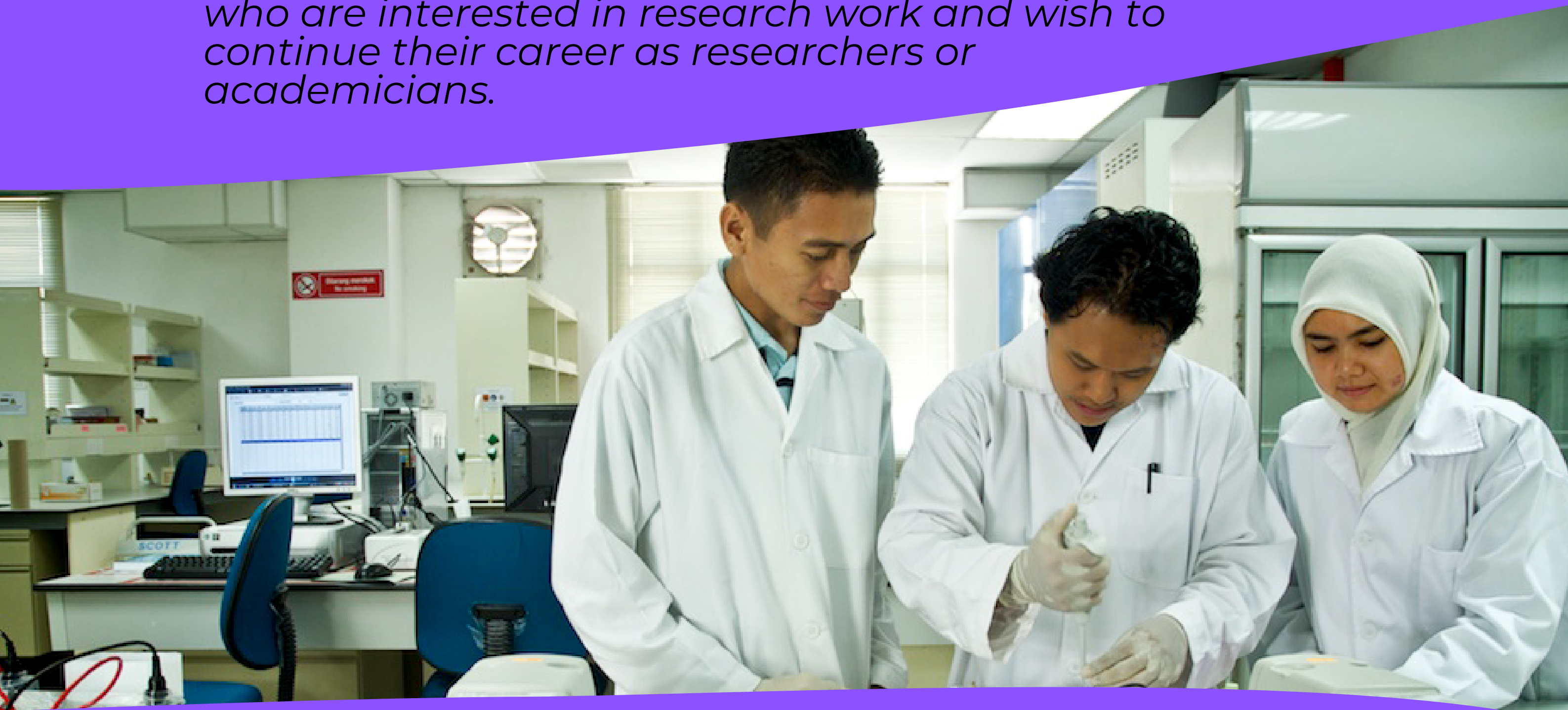


UNIVERSITI
KEBANGSAAN
MALAYSIA

*The National University
of Malaysia*

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

Master of Science (MSc) are targeted for students who are interested in research work and wish to continue their career as researchers or academicians.



Maklumat lanjut berkenaan bidang dan penyelaras program, mohon imbas QR Code.

For more information on the field and program coordinator, please scan the QR Code



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 3817.00	RM 3232.00
Semester seterusnya / <i>Subsequent semester</i>	RM 2807.00	RM 2347.00

Bukan Warganegara/Non-Citizens

YURAN/FEES	SEPENUH MASA/ FULL TIME
Semester pertama/ <i>1st Semester</i>	RM 6685.00
Semester seterusnya/ <i>Subsequent semester</i>	RM 5275.00

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

MOD PENGAJIAN/ MODE OF STUDY	PENYELIDIKAN / RESEARCH
Sepenuh Masa/ <i>Full Time</i>	2-3 tahun 2-3 years
Separuh Masa/ <i>Part Time</i>	3-4 tahun 3-4 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 diajarkan 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:
i. 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
ii. pelajar antarabangsa yang mengikuti Kursus Persediaan Bahasa Inggeris dalaman perlu menduduki peperiksaan IELTS atau TOEFL atau MUET atau mana-mana peperiksaan yang telah diajarkan kepada CEFR bagi memenuhi syarat kompetensi Bahasa Inggeris.

(c) Senarai peperiksaan yang telah diajarkan 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:
i. pelajar antarabangsa yang berasal daripada negara yang menggunakan Bahasa Inggeris sebagai bahasa rasmi; atau
ii. 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:
i. 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
ii. 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:
i. International students originating from countries that use English as the official language; or
ii. 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.



SARJANA SAINS MASTER OF SCIENCE

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

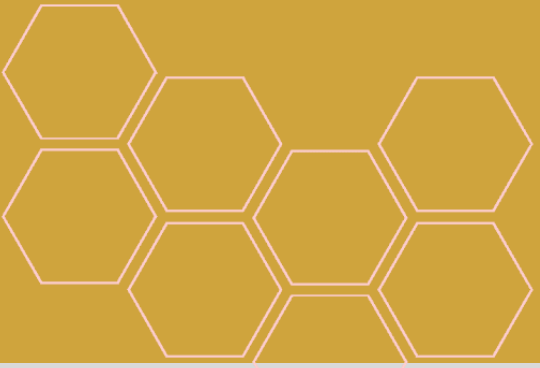
Master of Science (MSc) are targeted for students who are interested in research work and wish to continue their career as researchers or academicians.

FOR MORE INFORMATION, PLEASE CONTACT

Sekretariat Siswazah
Email: siswazahfkab@ukm.edu.my



Fakulti Kejuruteraan dan Alam Bina
Universiti Kebangsaan Malaysia
43600 UKM Bangi,
Selangor, Malaysia
www.ukm.my/jurutera



SYARAT UNTUK KELAYAKAN PEMBENTANGAN PEPERIKSAAN LISAN / REQUIREMENTS FOR VIVA VOCE

Calon Sarjana Sains perlu memenuhi syarat penerbitan yang di tentukan oleh Fakulti sebelum penghantaran tesis akhir.

Master of Science candidates need to fulfil the publication requirement as determined by the Faculty before thesis submission.

Kursus Kaedah Penyelidikan (KKKF6003) adalah wajib bagi Sarjana Sains yang melakukan tesis / kajian.

The course on Research Methodology (KKKF6003) is compulsory for Master of Science 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 Sains / Master of Science

Ijazah Sarjana Muda dengan Kepujian (PNGK 2.75 ke atas) dari Universiti Kebangsaan Malaysia atau

yang setara dari mana-mana universiti yang diiktiraf

A Bachelor degree with honours (CGPA 2.75 and above) from The National University of Malaysia or its

equivalent from any other recognised university

ATAU / OR;

(a) PNGK 2.50 - 2.74 dengan sekurang-kurangnya 1 tahun pengalaman dalam bidang berkaitan

setelah memperoleh ijazah

CGPA 2.50 - 2.74 with at least 1 year working experience in related field after obtaining the degree

(b) PNGK 2.30 - 2.49 dengan sekurang-kurangnya 5 tahun pengalaman dalam bidang berkaitan

setelah memperoleh ijazah

CGPA 2.30 - 2.49 with at least 5 years working experience

(c) Kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat yang diperolehi melalui Akreditasi Pembelajaran berasaskan Pengalaman Terdahulu (APPT) ; ATAU

Other qualifications recognized by the Senate obtained through Experienced Learning Accreditation

Earlier (APPT); OR

(d) Memenuhi syarat lain yang ditetapkan oleh program (jika berkenaan) ; DAN

Meet other conditions set by the program (if concerned); AND

(e) Memenuhi syarat Agensi Kelayakan Malaysia (MQA).

Meet the requirements of the Malaysian Qualifications Agency (MQA).

