

**USM****UNIVERSITI  
SAINS  
MALAYSIA**

## **IKLAN RANCANGAN LATIHAN KAKITANGAN AKADEMIK (RLKA) UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

### **OBJEKTIF**

Universiti Sains Malaysia mewujudkan Skim Rancangan Latihan Kakitangan Akademik untuk melatih bakal pensyarah daripada calon-calon yang dipilih.

### **KEMUDAHAN YANG DITAWARKAN**

Biasiswa untuk mengikuti pengajian di peringkat:-

- |    |  |
|----|--|
| a) | Ijazah Sarjana dan Ijazah Kedoktoran.  |
| b) | Tempat pengajian di dalam/luar negara. |

### **ELAUN YANG DITAWARKAN**

Elaun Keperluan Peribadi, Elaun Sara Hidup mengikut tempat pengajian dan kemudahan-kemudahan lain seperti tambang, yuran pengajian, Elaun Penempatan, Elaun Pakaian Panas, Elaun Buku, Elaun Alat Perkakas, Elaun Tesis dan Elaun Akhir Pengajian. Bagi fellow yang berkeluarga USM akan membayar Elaun Bantuan Keluarga dan Elaun Bantuan Sewa Rumah.

### **SYARAT-SYARAT PERMOHONAN**

- |     |  |
|-----|--|
| 1.  | Memperolehi kelayakan Ijazah Sarjana Muda dengan kelulusan sekurang-kurangnya <b>Kedua Tinggi atau PNGK 3.00 ke atas.</b>  |
| 2.  | Permohonan untuk <b>Ijazah Sarjana umur tidak melebihi 30 tahun</b> manakala permohonan untuk <b>Ijazah Kedoktoran umur tidak melebihi 38 tahun.</b>   |
| 3.  | Calon yang mempunyai <b>Ijazah Sarjana</b> boleh memohon untuk mengikuti Ijazah Kedoktoran.  |
| 4.  | Permohonan dibuka kepada calon yang telah tamat pengajian Ijazah Sarjana Muda atau berada dalam tahun akhir pengajian Ijazah Sarjana Muda dan pelajar Ijazah Sarjana (yang diiktiraf oleh Jabatan Perkhidmatan Awam Malaysia (JPA)). |
| 5.  | Calon dan ibubapa ialah warganegara Malaysia.  |
| 6.  | Seorang pemohon hanya berhak memohon satu pusat pengajian dan satu bidang pengajian sahaja.  |
| 7.  | Permohonan yang tidak lengkap tidak akan dilayan.  |
| 8.  | Borang permohonan yang lengkap dengan sijil-sijil yang telah disahkan dan laporan pengadil perlu dihantar ke pusat pengajian.  |
| 9.  | USM berhak membatalkan permohonan tuan/ puan sekiranya maklumat yang diberikan didapati palsu.   |
| 10. | Calon yang sedang bekerja di mana-mana jabatan kerajaan ataupun badan berkanun adalah dikehendaki memohon melalui ketua jabatan.   |
| 11. | Sekiranya pemohon tidak mendapat sebarang maklum balas daripada pihak USM dalam tempoh 3 bulan selepas tarikh tutup iklan, permohonan tersebut adalah dianggap tidak berjaya.  |
| 12. | <b>Permohonan akan diproses tertakluk kepada kekosongan bidang semasa di Pusat Pengajian yang dipohon.</b>   |

## CARA PERMOHONAN

Permohonan secara <i>online</i> bagi Rancangan Latihan Kakitangan Akademik (RLKA) akan dibuka sepanjang tahun.	
Layari laman web <a href="http://assist.usm.my">http://assist.usm.my</a> . Lihat pada menu <b>Iklan</b> untuk menyemak program yang ditawarkan di USM dan seterusnya pilih menu <b>Application Form</b> untuk memohon skim ASTS.	
Calon perlu menghantar salinan borang permohonan yang telah dicetak bersama-sama sijil yang telah disahkan serta sekeping gambar berukuran paspot dan laporan pengadil ke pusat pengajian masing-masing di alamat :-	
<b>KAMPUS INDUK</b>	Dekan/Pengarah/Penyelaras [Nama Pusat Pengajian] Universiti Sains Malaysia 11800 Pulau Pinang
<b>KAMPUS KEJURUTERAAN</b>	Dekan/Pengarah/Penyelaras [Nama Pusat Pengajian] Universiti Sains Malaysia 14300 Nibong Tebal Seberang Perai Selatan Pulau Pinang
<b>KAMPUS KESIHATAN</b>	Dekan/Pengarah/Penyelaras [Nama Pusat Pengajian] Universiti Sains Malaysia 16150 Kubang Kerian Kelantan
<b>INST PERUBATAN &amp; PERGIGIAN TERMAJU</b>	Pengarah Institut Perubatan & Pergigian Termaju Universiti Sains Malaysia No 1-8 (Lot 8), Persiaran Seksyen 4/1 Bandar Putra Bertam 13200 Kepala Batas Pulau Pinang

## SENARAI PUSAT PENGAJIAN

KAMPUS INDUK	KAMPUS KEJURUTERAAN	KAMPUS KESIHATAN
P P SAINS KEMASYARAKATAN P P PENDIDIKAN JARAK JAUH P P SISWAZAH PERNIAGAAN P P BAHASA, LITERASI & TERJEMAHAN	P P KEJURUTERAAN AEROANGKASA P P KEJURUTERAAN MEKANIK	

**Skim Rancangan Latihan Kakitangan Akademik  
Bidang Yang Ditawarkan Mengikut Pusat Tanggungjawab/**

**Skim Rancangan Latihan Kakitangan Akademik (RLKA) Tahun  
2011**

<b>PUSAT PENGAJIAN SAINS KEMASYARAKATAN/ SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES</b>	
<b>NO.</b>	<b>BIDANG / FIELDS</b>
<b>SAINS POLITIK/ POLITICAL SCIENCE</b>	
1	Falsafah Politik / <i>Political Philosophy</i>
<b>KERJA SOSIAL / SOCIAL WORK</b>	
1	Mikro (Individu dan Keluarga) <i>Micro (Individual and Family)</i>
2	Mezzo (Agenzi dan Kumpulan Kecil) <i>Mezzo (Agency and Small Groups)</i>
3	Makro (Masyarakat, Organisasi dan Komuniti, Dasar Sosial) <i>Macro (Societies, Organizations and Communities, Social Policy)</i>
<b>PERANCANGAN DAN PENGURUSAN PEMBANGUNAN / DEVELOPMENT PLANNING AND MANAGEMENT</b>	
1	Pembangunan Islam / <i>Islamic Development</i>
2	Pembangunan Luar Bandar dan Wilayah / <i>Rural and Regional Development</i>
3	Demografi / <i>Demography</i>
4	Pembangunan Sumber Manusia (Kesihatan) / <i>Human Resource Development (Health)</i>
5	Pembangunan Bandar / <i>Urban Development</i>
6	Pembangunan Ekonomi / <i>Economic Development</i>
<b>PENGURUSAN PEMBANGUNAN ISLAM / ISLAMIC DEVELOPMENT MANAGEMENT</b>	
1	Perkaedahan Ilmu Islam (Quran, Hadith, Usuluddin, Feqah dan Tasauf) / <i>Islamic Methodology of Knowledge (Quran, Hadith, Usuluddin, Fiqh, Tasauf)</i>
2	Pembangunan Berteraskan Islam / <i>Islamic-Based Development</i>
3	Pengurusan Berteraskan Islam / <i>Islamic-Based Management</i>
4	Institusi-institusi Pembangunan Islam (Perbankan, Zakat, Wakaf, Takaful, Ar-Rahnu dan Faraid) / <i>Islamic Development Institutions (Banking, Zakat, Waqf, Takaful, Ar-Rahnu and Faraid)</i>
5	Ekonomi Islam / <i>Islamic Economic</i>
6	Kaedah Penyelidikan Islam / <i>Islamic Research Methodology</i>

7	Ekonomi Politik Islam / <i>Islamic Political Economic</i>
<b>EKONOMI / ECONOMICS</b>	
1	Ekonomi Pertanian / <i>Agriculture Economics</i>
2	Ekonomi Sumber Alam / <i>Natural Resources Economics</i>
3	Ekonomi Islam / <i>Islamic Economics</i>
4	Perdagangan Antarabangsa / <i>International Trade</i>
5	Ekonomi Sumber Manusia / <i>Human Resource Economics</i>
6	Ekonomi Serantau / <i>Regional Economics</i>
7	Ekonomi Pelancongan / <i>Tourism Economics</i>
8	Ekonomi Tenaga / <i>Energy Economics</i>
<b>ANTROPOLOGI/SOSIOLOGI / ANTHROPOLOGY/SOCIOLOGY</b>	
1	Kriminologi / <i>Criminology</i>
2	Sosiologi Ruang Siber / <i>Sociology of Cyberspace</i>
3	Antropologi Persanakan (Keluarga, Perkahwinan dan Reproduksi) / <i>Kinship Anthropology (Family, Marriage and Reproduction)</i>
4	Antropologi Bandar (Konsumerisma, Korporat dan Globalisasi) / <i>Urban Anthropology (Corporate, Consumerism and Globalization)</i>
<b>PUSAT PENGAJIAN PENDIDIKAN JARAK JAUH/ SCHOOL OF DISTANCE EDUCATION</b>	
<b>NO.</b>	<b>BIDANG / FIELDS</b>
<b>SAINS POLITIK / POLITICAL SCIENCE</b>	
1	Falsafah Politik / <i>Political Philosophy</i>
2	Politik Perbandingan / <i>Comparative Politics</i>
<b>ANTROPOLOGI/SOSIOLOGI / ANTHROPOLOGY/SOCIOLOGY</b>	
1	Antropologi dan Sosiologi / <i>Anthropology and Sociology</i>
<b>PENGURUSAN / MANAGEMENT</b>	
1	Psikologi Pengurusan / <i>Management Psychology</i>

2	Statistik/Kaedah Penyelidikan / <i>Statistics/Research Methodology</i>
<b>KESUSTERAAN / LITERATURE</b>	
1	Sastera Klasik / <i>Classical Literature</i>
2	Sastera Moden (Puisi) / <i>Modern Literature</i>
3	Kesusasteraan dan Media Baru / <i>Literature and New Media</i>

<b>PUSAT PENGAJIAN SISWAZAH PERNIAGAAN/ GRADUATE SCHOOL OF BUSINESS</b>	
<b>NO.</b>	<b>BIDANG / FIELDS</b>
1	Teknologi Maklumat / <i>Information Technology</i>
2	Sumber Manusia / <i>Human Resource</i>
3	Statistik / Pemasaran / <i>Statistics / Marketing</i>
4	Keusahawanan / <i>Entrepreneurship</i>

<b>PUSAT PENGAJIAN BAHASA, LITERASI &amp; TERJEMAHAN / SCHOOL OF LANGUAGES, LITERACIES &amp; TRANSLATIONS</b>	
<b>NO.</b>	<b>BIDANG / FIELDS</b>
1	Linguistik Gunaan / <i>Applied Linguistics</i>

<b>PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN AEROANGKASA/ SCHOOL OF AEROSPACE ENGINEERING</b>	
<b>NO.</b>	<b>BIDANG / FIELDS</b>
1	Pengawalan dan Instrumentasi Pesawat / <i>Aircraft Instrumentation and Control</i>
2	Bahan Api Cecair Roket / <i>Liquid Fuel Rocket</i>
3	Instrumentasi Komunikasi untuk Satelit/Pesawat / <i>Satellite/Aircraft Communication Instrumentation</i>
4	Sistem Panduan Misil / <i>Missile Guidance System</i>
5	Sistem Panduan Aviasi / <i>Aviation Guidance System</i>
6	Pembangunan Kaedah untuk Permodelan Gelora / <i>Method Development in Turbulence Modeling</i>
7	Kod Terbuka LES/DNS / <i>Open Source LES/DNS</i>
8	Bahan Cerdik Pertahanan daripada Impak / <i>Defense Smart Material from Impact</i>

**PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN MEKANIK/  
SCHOOL OF MECHANICAL ENGINEERING**

<b>NO.</b>	<b>BIDANG / FIELDS</b>
1	Getaran dan Kebisingan / <i>Noise and Vibration</i>
2	Kaedah Unsur Terhingga / <i>Finite Element Method</i>
3	Sistem Dinamik, Kawalan dan Mekanisme / <i>Dynamic System, Control and Mechanism</i>
4	Pemindahan Haba / <i>Heat Transfer</i>
5	Penyejukan dan Penyamanan Udara / <i>Refrigerator and Air Conditioning</i>
6	Proses Pembuatan / <i>Manufacturing Process, Tool and Die</i>
7	Mekanik Hentaman / <i>Impact Mechanics</i>
8	Komposit Bertetulang Gentian / <i>Fibre Reinforced Composites</i>
9	Sistem Pembuatan / <i>Manufacturing system</i>
10	Mekanik Eksperimen / <i>Experimental Mechanics</i>
11	Automasi Pembuatan / <i>Manufacturing Automation</i>
12	Bahan Berfungsi / <i>Functional Material</i>
13	Aloi Ingatan Bentuk / <i>Shape Memory Alloy</i>
14	Fizik Instrumen / <i>Instrumental Physics</i>
15	Kimia Eksperimen / <i>Experimental Chemistry</i>
16	Mekanik Tisu / <i>Tissue Mechanics</i>
17	Rekabentuk Acuan dan Dai / <i>Mold &amp; Dye Design</i>
18	Bio Perubatan / <i>Biomedical</i>
19	Litupan / <i>Smart Coating</i>

Kemaskini 1 Mac 2011

Updated on 1 March 2011