



## **SYARAT-SYARAT PERMOHONAN TAJAAN PROGRAM IJAZAH LUAR NEGARA (PILN) TAHUN 2009 UNTUK LEPASAN SIJIL PELAJARAN MALAYSIA 2008**

Permohonan adalah dipelawa daripada calon-calon yang menduduki SPM pada tahun 2008 bagi kali pertama untuk mendapatkan tajaan Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA) atau Majlis Amanah Rakyat (MARA) bagi mengikuti pengajian di luar negara. Calon-calon yang berjaya dipilih bagi program luar negara dikehendaki mengikuti kursus persediaan di kolej-kolej yang ditetapkan di dalam negara sebelum mengikuti pengajian di luar negara.

Pelajar-pelajar cemerlang yang berminat dan terpilih di bawah program ini adalah digalakkan untuk mengikuti pengajian di dalam negara dan akan ditempatkan di Universiti Penyelidikan iaitu Universiti Sains Malaysia, Universiti Kebangsaan Malaysia, Universiti Putra Malaysia dan Universiti Malaya.

Calon-calon mestilah memenuhi syarat-syarat umum dan khusus permohonan seperti berikut:

### **I. Syarat-Syarat Umum**

- a) Warganegara Malaysia (bagi tajaan MARA calon mestilah Warganegara Malaysia dan Melayu/Bumiputera);
- b) Umur belum mencapai 18 tahun (19 tahun bagi pelajar peralihan) pada 31 Disember 2008;
- c) Mendapat sekurang-kurangnya **gred 2A dalam tiga (3) matapelajaran** berikut:
  - i) Bahasa Melayu;
  - ii) Sejarah; dan
  - iii) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral dan;
- d) Mempunyai kesihatan yang baik dan tidak mengidap penyakit-penyakit kritikal seperti Hepatitis, Aids, HIV dan sebagainya.

## II. Syarat-Syarat Khusus Permohonan

Program	Penaja	Syarat / Gred Minimum
<p>1) Perubatan</p> <p>Negara :</p> <p>Australia, India, Ireland, New Zealand, Republik Czech, Russia, United Kingdom, Poland &amp; Program Berkembar (International Medical University, Melaka-Manipal Medical College, Penang Medical College)</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam enam (6) matapelajaran</b> berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Fizik</li> <li>b) Kimia</li> <li>c) Biologi</li> <li>d) Matematik</li> <li>e) Matematik Tambahan</li> <li>f) Bahasa Inggeris</li> </ul>
<p>2) Perubatan</p> <p>Negara :</p> <p>Australia, India, Ireland, New Zealand, Republik Czech, United Kingdom &amp; Poland</p>	MARA	
<p>3) Pergigian</p> <p>Negara :</p> <p>Australia, India, Ireland New Zealand &amp; UK</p>	JPA	
<p>4) Pergigian</p> <p>Negara :</p> <p>India</p>	MARA	
<p>5) Farmasi</p> <p>Negara :</p> <p>Australia, New Zealand, United Kingdom, &amp; Program Berkembar (International Medical University)</p>	JPA	

Program	Penaja	Syarat / Gred Minimum
6) Farmasi  Negara :  Indonesia  7) Optometri  Negara :  New Zealand & United Kingdom	MARA     MARA	
8) Perubatan  Negara :  Jordan & Mesir	JPA / MARA	Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam enam (6) matapelajaran</b> berikut:  a) Fizik b) Kimia c) Biologi d) Matematik e) Matematik Tambahan f) Bahasa Inggeris; dan  mendapat sekurang-kurangnya <b>Lulus dalam matapelajaran</b> berikut :  g) Bahasa Arab (Komunikasi) / Bahasa Arab Tinggi
9) Pergigian  Negara :  Jordan	JPA / MARA	Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam enam (6) matapelajaran</b> berikut:  a) Fizik b) Kimia c) Biologi d) Matematik e) Matematik Tambahan f) Bahasa Inggeris; dan  mendapat sekurang-kurangnya <b>Lulus dalam matapelajaran</b> berikut :  g) Bahasa Arab (Komunikasi) / Bahasa Arab Tinggi
10) Sains Perubatan Veterinar	JPA	Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A</b>

Program	Penaja	Syarat / Gred Minimum
<p>Negara:</p> <p>Australia, Kanada, New Zealand &amp; United Kingdom</p>		<p><b>dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Fizik</li> <li>b) Kimia</li> <li>c) Biologi</li> <li>d) Matematik/ Matematik Tambahan</li> <li>e) Bahasa Inggeris</li> </ul>
<p>11) Sains Pertanian</p> <p>Negara:</p> <p>Amerika Syarikat &amp; Australia</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam tiga (3) matapelajaran</b> berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Biologi / Sains / Sains Tambahan</li> <li>b) Matematik / Matematik Tambahan</li> <li>c) Bahasa Inggeris</li> </ul> <p>dan mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam dua daripada mana-mana matapelajaran</b> berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d) Fizik / Kimia / Sains Pertanian / Pengajian Agroteknologi / Geografi / Ekonomi Asas / Perdagangan / Prinsip Perakaunan</li> </ul>
<p>12) Bioteknologi</p> <p>Negara:</p> <p>Amerika Syarikat, Kanada &amp; United Kingdom</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Fizik / Kimia</li> <li>b) Biologi</li> <li>c) Matematik</li> <li>d) Matematik Tambahan</li> <li>e) Bahasa Inggeris</li> </ul>
<p>13) Bioteknologi</p> <p>Negara :</p> <p>Amerika Syarikat, United Kingdom, Australia &amp; New Zealand</p>	MARA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Fizik / Kimia</li> <li>b) Biologi</li> <li>c) Matematik</li> <li>d) Matematik Tambahan</li> <li>e) Bahasa Inggeris</li> </ul>
<p>14) Kejuruteraan</p>	JPA / MARA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p>

Program	Penaja	Syarat / Gred Minimum
<p>Negara:</p> <p>Amerika Syarikat, Australia, Kanada, New Zealand &amp; United Kingdom</p>		<p>a) Fizik b) Kimia c) Matematik d) Matematik Tambahan e) Bahasa Inggeris</p>
<p>15) Kejuruteraan</p> <p>Negara:</p> <p>Jerman</p>	<p>JPA / MARA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p> <p>a) Fizik b) Kimia c) Matematik d) Matematik Tambahan e) Bahasa Inggeris</p>
<p>16) Kejuruteraan</p> <p>Negara:</p> <p>Perancis</p>	<p>JPA / MARA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p> <p>a) Fizik b) Kimia c) Biologi d) Matematik Tambahan e) Bahasa Inggeris / Bahasa Perancis</p>
<p>17) Sains Aktuari</p> <p>Negara:</p> <p>Amerika Syarikat, Australia &amp; United Kingdom</p>	<p>JPA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p> <p>a) Matematik Tambahan b) Matematik c) Bahasa Inggeris d) Fizik / Sains / Sains Tambahan e) Kimia / Ekonomi Asas / Prinsip Perakaunan / Perdagangan / Teknologi Maklumat</p>
<p>18) Sains Aktuari</p>	<p>MARA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p>

Program	Penaja	Syarat / Gred Minimum
<p>Negara:</p> <p>Amerika Syarikat, Australia, United Kingdom &amp; New Zealand</p>		<p>a) Matematik Tambahan b) Matematik c) Bahasa Inggeris d) Fizik / Sains / Sains Tambahan e) Kimia / Ekonomi Asas / Prinsip Perakaunan / Perdagangan / Teknologi Maklumat</p>
<p>19) Perakaunan</p> <p>Negara:</p> <p>Australia &amp; United Kingdom</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p> <p>a) Prinsip Perakaunan b) Matematik c) Matematik Tambahan / Sains / Sains Tambahan d) Bahasa Inggeris e) Fizik / Ekonomi Asas / Perdagangan / Pengajian Keusahawanan</p>
<p>20) Perakaunan</p> <p>Negara:</p> <p>Australia &amp; New Zealand</p>	MARA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p> <p>a) Prinsip Perakaunan b) Matematik c) Matematik Tambahan / Sains / Sains Tambahan d) Bahasa Inggeris e) Fizik / Ekonomi Asas / Perdagangan / Pengajian Keusahawanan</p>
<p>21) Ukur Bahan</p> <p>Negara:</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p> <p>a) Fizik</p>

Program	Penaja	Syarat / Gred Minimum
Australia, New Zealand & United Kingdom		b) Matematik c) Matematik Tambahan d) Bahasa Inggeris e) Kimia / Biologi / Lukisan Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Rekacipta
22) Sains Komputer / Teknologi Maklumat / ICT  Negara:  Amerika Syarikat	JPA / MARA	Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:  a) Fizik b) Matematik c) Matematik Tambahan d) Bahasa Inggeris e) Programming and Development Tools / Fundamentals of Programming / Biologi / Kimia / Teknologi Maklumat / Lukisan Kejuruteraan / Rekacipta / Pendidikan Seni Visual
23) Sains (Cth : Fizik, Kimia, Biologi, Astronomi, Geologi)  Negara :  Amerika Syarikat, Australia, New Zealand & United Kingdom	JPA	Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam tiga (3) matapelajaran</b> berikut:  a) Matematik b) Matematik Tambahan c) Bahasa Inggeris  dan mendapat <b>gred 2A dalam dua (2) daripada mana-mana matapelajaran</b> berikut:  d) Fizik / Kimia / Biologi
24) Senibina  Negara:	JPA	Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam tiga (3) matapelajaran</b> berikut:  a) Fizik / Sains / Sains Tambahan b) Matematik / Matematik Tambahan

Program	Penaja	Syarat / Gred Minimum
Australia, New Zealand & United Kingdom		<p>c) Bahasa Inggeris</p> <p>dan mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam dua (2) daripada mana-mana matapelajaran</b> berikut :</p> <p>d) Kimia / Biologi / Lukisan Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Rekacipta / Pendidikan Seni Visual / Geografi</p>
<p>25) Perancangan Bandar dan Wilayah</p> <p>Negara:</p> <p>Australia &amp; United Kingdom</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam tiga (3) matapelajaran</b> berikut:</p> <p>a) Fizik / Sains / Sains Tambahan  b) Matematik / Matematik Tambahan  c) Bahasa Inggeris</p> <p>dan mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam dua (2) daripada mana-mana matapelajaran</b> berikut:</p> <p>d) Kimia / Geografi / Biologi / Lukisan Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Awam / Rekacipta / Pendidikan Seni Visual / Ekonomi Asas / Prinsip Perakaunan / Perdagangan / Pengajian Keusahawanan</p>
<p>26) Ekonomi</p> <p>Negara:</p> <p>Amerika Syarikat, Kanada,</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam tiga (3) matapelajaran</b> berikut :</p> <p>a) Matematik  b) Matematik Tambahan / Sains / Sains Tambahan</p>

Program	Penaja	Syarat / Gred Minimum
& United Kingdom		<p>c) Bahasa Inggeris</p> <p>dan mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam dua (2) daripada mana-mana matapelajaran</b> berikut :</p> <p>d) Ekonomi Asas / Fizik / Kimia / Prinsip Perakaunan / Perdagangan / Pengajian Keusahawanan / Geografi</p>
<p>27) Pelancongan</p> <p>Negara:</p> <p>Amerika Syarikat, Australia, Kanada &amp; United Kingdom</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam dua (2) matapelajaran</b> berikut:</p> <p>a) Bahasa Inggeris b) Matematik / Matematik Tambahan</p> <p>dan mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 3B dalam mana-mana tiga (3) matapelajaran.</b></p>
<p>28) Sains Sosial (Contoh : Hubungan Antarabangsa / Sains Politik / Komunikasi/ Kemanusiaan / Bahasa)</p> <p>Negara:</p> <p>Amerika Syarikat, Australia, Kanada &amp; United Kingdom</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam dua (2) matapelajaran</b> berikut:</p> <p>a) Bahasa Inggeris b) Matematik / Matematik Tambahan</p> <p>dan mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 3B dalam mana-mana tiga (3) matapelajaran.</b></p>

Program	Penaja	Syarat / Gred Minimum
<p>29) Ekonomi Islam / Perbankan Islam / Kewangan Islam</p> <p>Negara: Jordan &amp; Mesir</p>	<p>JPA / MARA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam tiga (3) matapelajaran</b> berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Matematik / Matematik Tambahan</li> <li>b) Prinsip Perakaunan</li> <li>c) Ekonomi Asas / Perdagangan / Pengajian Keusahawanan</li> </ul> <p>dan mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam salah satu matapelajaran</b> berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d) Bahasa Arab (Komunikasi) / Bahasa Arab Tinggi</li> </ul>
<p>30) Sastera Ikhtisas (Contoh : Pengurusan, Pentadbiran Awam, Kuantitatif, Sains Perpustakaan &amp; Sains Maklumat)</p> <p>Negara: Amerika Syarikat, Jordan, Kanada, Mesir &amp; United Kingdom</p>	<p>JPA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam dua (2) matapelajaran</b> berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Bahasa Inggeris</li> <li>b) Matematik / Matematik Tambahan</li> </ul> <p>dan mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam mana-mana tiga (3) matapelajaran.</b></p>
<p>31) Sastera Ikhtisas (Contoh : Ekonomi, Pentadbiran Perniagaan, Kewangan)</p> <p>Negara: Amerika Syarikat</p>	<p>MARA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam tiga (3) matapelajaran</b> berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Matematik</li> <li>b) Matematik Tambahan / Sains / Sains Tambahan</li> <li>c) Bahasa Inggeris</li> </ul> <p>dan mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam dua (2) daripada mana-mana matapelajaran</b> berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d) Ekonomi Asas / Fizik / Kimia / Prinsip Perakaunan / Perdagangan / Pengajian Keusahawanan / Geografi / EST / Teknologi Maklumat</li> </ul>

Program	Penaja	Syarat / Gred Minimum
<p>32) Pentadbiran Perniagaan</p> <p>Negara: Amerika Syarikat &amp; United Kingdom</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam tiga (3) matapelajaran</b> berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Matematik Tambahan / Sains / Sains Tambahan</li> <li>b) Bahasa Inggeris</li> <li>c) Perdagangan / Prinsip Perakaunan / Pengajian Keusahawanan</li> </ul> <p>dan mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam dua (2) daripada mana-mana matapelajaran</b> berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d) Matematik / Ekonomi Asas / Fizik / Kimia / EST / Geografi / Teknologi Maklumat</li> </ul>
<p><b><u>PROGRAM AKADEMIK JEPUN</u></b></p>		
<p>( Bumiputera sahaja )</p>		
<p>33) Pergigian / Farmasi / Kejuruteraan</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Fizik</li> <li>b) Kimia</li> <li>c) Matematik</li> <li>d) Matematik Tambahan</li> <li>e) Bahasa Inggeris</li> </ul>
<p>34) Sastera Ikhtisas dan Sains Sosial ( Ekonomi / Hubungan Antarabangsa / Sains Politik / Komunikasi / Pentadbiran Perniagaan )</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam tiga (3) matapelajaran</b> berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Matematik</li> <li>b) Matematik Tambahan/ Sains/ Sains Tambahan</li> <li>c) Bahasa Inggeris</li> </ul> <p>dan mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 3B dalam salah satu matapelajaran</b> berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ekonomi Asas / Prinsip</li> </ul>



Program	Penaja	Syarat / Gred Minimum
<p>(TESL / Matematik / Sains / Bahasa Mandarin / Profesional CAT-ACCA)</p> <p><b>(Untuk calon-calon yang berminat untuk berkhidmat sebagai Guru atau Tenaga Pengajar di Kolej MARA / Maktab Rendah Sains MARA / Kolej Poly-Tech MARA)</b></p> <p>a) TESL</p> <p style="text-align: center;">Negara :</p> <p style="text-align: center;">Australia &amp; New Zealand</p> <p>b) Matematik / Sains</p> <p style="text-align: center;">Negara :</p> <p style="text-align: center;">Australia &amp; New Zealand</p> <p>c) Bahasa Mandarin</p> <p style="text-align: center;">Negara :</p> <p style="text-align: center;">China</p> <p>d) Profesional CAT-ACCA</p>		<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Matematik Tambahan</li> <li>b) Matematik</li> <li>c) Bahasa Inggeris</li> <li>d) Fizik / Sains / Sains Tambahan / Biologi</li> <li>e) Kimia / Ekonomi Asas / Prinsip Perakaunan / Perdagangan / Teknologi Maklumat</li> </ul> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam enam (6) matapelajaran</b> berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Matematik Tambahan</li> <li>b) Matematik</li> <li>c) Bahasa Inggeris</li> <li>d) Fizik</li> <li>e) Kimia</li> <li>f) Biologi</li> </ul> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Matematik Tambahan</li> <li>b) Matematik</li> <li>c) Bahasa Inggeris</li> <li>d) Fizik / Sains / Sains Tambahan / Biologi</li> <li>e) Kimia / Ekonomi Asas / Prinsip Perakaunan / Perdagangan / Teknologi Maklumat</li> </ul> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam lima (5) matapelajaran</b> berikut:</p>

Program	Penaja	Syarat / Gred Minimum
<p>Negara :</p> <p>CAT - Malaysia ACCA - United Kingdom / Ireland</p>		<p>a) Prinsip Perakaunan b) Matematik c) Matematik Tambahan / Sains / Sains Tambahan d) Bahasa Inggeris e) Fizik / Ekonomi Asas / Perdagangan / Pengajian Keusahawanan</p>
<p>38) Sains</p> <p>Negara:</p> <p>Malaysia di Universiti Penyelidikan (<i>Research Universities</i>) - Universiti Sains Malaysia (USM), Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Universiti Putra Malaysia (UPM) dan Universiti Malaya (UM).</p>	<p>JPA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam tiga(3) matapelajaran</b> berikut:</p> <p>a) Matematik b) Matematik Tambahan c) Bahasa Inggeris</p> <p>dan mendapat <b>gred 2A dalam dua (2) daripada mana-mana matapelajaran</b> berikut:</p> <p>d) Fizik / Kimia / Biologi</p>
<p>38) Sastera Ikhtisas</p> <p>Negara:</p> <p>Malaysia di Universiti Penyelidikan (<i>Research Universities</i>) - Universiti Sains Malaysia (USM), Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Universiti Putra Malaysia (UPM) dan Universiti Malaya (UM).</p>	<p>JPA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>gred 2A dalam dua matapelajaran</b> berikut:</p> <p>a) Bahasa Inggeris b) Matematik / Matematik Tambahan</p> <p>dan mendapat sekurang-kurangnya <b>2A dalam mana-mana tiga (3) matapelajaran.</b></p>