



**SYARAT-SYARAT PERMOHONAN
PENAJAAN JPA DAN MARA BAGI TAHUN 2010
UNTUK LEPASAN SIJIL PELAJARAN MALAYSIA 2009**

Permohonan adalah dipelawa daripada calon-calon yang menduduki SPM pada tahun 2009 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.
- b) Umur belum mencapai 18 tahun (19 tahun bagi pelajar peralihan) pada 31 Disember 2009; dan
- c) Mempunyai kesihatan yang baik dan tidak mengidap penyakit-penyakit kritikal seperti Hepatitis, Aids, HIV dan sebagainya.

II. Cadangan Syarat-Syarat Khusus Permohonan

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
<p>1) Perubatan</p> <p>Negara :</p> <p>United Kingdom, India, Ireland, New Zealand, Republik Czech, Russia, Poland & Program Berkembar (International Medical University, Melaka-Manipal Medical College, Penang Medical College)</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam sembilan (9) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Fizik; e) Kimia; f) Biologi; g) Matematik; h) Matematik Tambahan; i) Bahasa Inggeris.
<p>2) Perubatan</p> <p>Negara :</p> <p>Australia, India, Ireland, New Zealand, Republik Czech Russia, United Kingdom, Poland</p>	MARA	
<p>3) Pergigian</p> <p>Negara :</p> <p>Australia, India, Ireland New Zealand & UK</p>	JPA	
<p>4) Pergigian</p> <p>Negara :</p> <p>India</p>	MARA	

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
<p>8) Pergigian</p> <p>Negara :</p> <p>Jordan dan Mesir</p>	<p>JPA / MARA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam sembilan (9) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Fizik; e) Kimia; f) Biologi; g) Matematik; h) Matematik Tambahan; i) Bahasa Inggeris; dan <p>mendapat sekurang-kurangnya Lulus dalam matapelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> j) Bahasa Arab (Komunikasi) / Bahasa Arab Tinggi
<p>9) Sains Perubatan Veterinar</p> <p>Negara:</p> <p>Australia, Kanada, New Zealand & United Kingdom</p>	<p>JPA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam sembilan (9) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Fizik; e) Kimia ; f) Biologi; g) Matematik/ Matematik Tambahan; h) Bahasa Inggeris; dan <p>mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana satu (1) matapelajaran.</p>

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
<p>10) Sains Pertanian</p> <p>Negara: Amerika Syarikat & Australia</p>	<p>JPA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam (enam) 6 matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Biologi / Sains / Sains Tambahan; e) Matematik / Matematik Tambahan; f) Bahasa Inggeris; dan <p>mendapat sekurang-kurangnya gred A- dalam tiga (3) daripada mana-mana matapelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> g) Fizik / Kimia / Sains Pertanian / Pengajian Agroteknologi / Geografi / Ekonomi Asas / Perdagangan / Prinsip Perakaunan.
<p>11) Bioteknologi</p> <p>Negara: Amerika Syarikat, Kanada, Australia & United Kingdom</p>	<p>JPA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lapan (8) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Fizik / Kimia; e) Biologi; f) Matematik; g) Matematik Tambahan; h) Bahasa Inggeris; dan <p>mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana satu (1) matapelajaran.</p>

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
<p>12) Bioteknologi</p> <p>Negara :</p> <p>Amerika Syarikat, United Kingdom, Australia & New Zealand</p>	<p>MARA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lapan (8) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Fizik / Kimia; e) Biologi; f) Matematik; g) Matematik Tambahan; h) Bahasa Inggeris; dan <p>mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana satu (1) matapelajaran.</p>
<p>13) Kejuruteraan</p> <p>Negara:</p> <p>Amerika Syarikat, Australia, Kanada, New Zealand & United Kingdom</p>	<p>JPA / MARA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lapan (8) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Fizik; e) Kimia; f) Matematik; g) Matematik Tambahan; h) Bahasa Inggeris; dan <p>mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana satu (1) matapelajaran.</p>
<p>14) Kejuruteraan</p> <p>Negara:</p> <p>Jerman</p>	<p>JPA / MARA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lapan (8) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
		Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Fizik; e) Kimia; f) Matematik; g) Matematik Tambahan; h) Bahasa Inggeris; dan mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana satu (1) matapelajaran.
15) Kejuruteraan Negara: Perancis	JPA / MARA	Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lapan (8) matapelajaran berikut: a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Fizik; e) Kimia; f) Biologi; g) Matematik Tambahan; h) Bahasa Inggeris / Bahasa Perancis; dan mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana satu (1) matapelajaran.
16) Sains Aktuari Negara: Amerika Syarikat, Australia, United Kingdom & New Zealand	MARA	Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lapan (8) matapelajaran berikut: a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Matematik Tambahan; e) Matematik; f) Bahasa Inggeris;

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
		g) Fizik / Sains / Sains Tambahan; h) Kimia / Ekonomi Asas / Prinsip Perakaunan / Perdagangan / Teknologi Maklumat; dan mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana satu (1) matapelajaran.
17) Perakaunan Negara: Australia, New Zealand & United Kingdom	JPA	Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam tujuh (7) matapelajaran berikut: a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Matematik; e) Matematik Tambahan / Sains / Sains Tambahan; f) Bahasa Inggeris; g) Fizik / Ekonomi Asas / Perdagangan / Pengajian Keusahawanan; dan mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana dua (2) matapelajaran. <i>Pemohon yang mengambil matapelajaran Prinsip Perakaunan diberikan keutamaan.</i>
18) Perakaunan Negara: Australia & New Zealand	MARA	Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lapan (8) matapelajaran berikut: a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Prinsip Perakaunan; e) Matematik; f) Matematik Tambahan / Sains /

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
		<p>Sains Tambahan; g) Bahasa Inggeris; h) Fizik / Ekonomi Asas / Perdagangan / Pengajian Keusahawanan; dan</p> <p>mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana satu (1) matapelajaran.</p>
<p>19) Ukur Bahan</p> <p>Negara: Australia</p>	<p>JPA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lapan (8) matapelajaran berikut:</p> <p>a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Fizik; e) Matematik; f) Matematik Tambahan; g) Bahasa Inggeris; h) Kimia / Biologi / Lukisan Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Rekapipta; dan</p> <p>mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana satu (1) matapelajaran.</p>
<p>20) Sains Komputer / Teknologi Maklumat / ICT</p> <p>Negara: Amerika Syarikat</p>	<p>JPA / MARA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lapan (8) matapelajaran berikut:</p> <p>a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Fizik; e) Matematik;</p>

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
		f) Matematik Tambahan; g) Bahasa Inggeris; h) <i>Programming and Development Tools / Fundamentals of Programming / Biologi / Kimia / Teknologi Maklumat / Lukisan Kejuruteraan / Rekacipta / Pendidikan Seni Visual</i> ; dan mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana satu (1) matapelajaran
21) Sains (Cth : Fizik, Kimia, Biologi, Astronomi, Geologi) Negara : Amerika Syarikat & United Kingdom	JPA	Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam enam (6) matapelajaran berikut: a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Matematik ; e) Matematik Tambahan ; f) Bahasa Inggeris; dan mendapat gred A- dalam dua (2) daripada mana-mana matapelajaran berikut: g) Fizik / Kimia / Biologi; serta mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana satu (1) mata pelajaran.
22) Senibina Negara: Australia, New Zealand & United Kingdom	JPA	Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam enam (6) matapelajaran berikut: a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Fizik / Sains / Sains Tambahan; e) Matematik / Matematik

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
		<p>Tambahan; f) Bahasa Inggeris; dan</p> <p>mendapat sekurang-kurangnya gred A- dalam tiga (3) daripada mana-mana matapelajaran berikut :</p> <p>g) Kimia / Biologi / Lukisan Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Awam / Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik / Pengajian Kejuruteraan Mekanikal / Rekacipta / Pendidikan Seni Visual / Geografi.</p>
<p>23) Perancangan Bandar dan Wilayah</p> <p>Negara: Australia</p>	<p>JPA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A- dalam enam (6) matapelajaran berikut:</p> <p>a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Fizik / Sains / Sains Tambahan; e) Matematik / Matematik Tambahan; f) Bahasa Inggeris; dan</p> <p>mendapat sekurang-kurangnya gred A- dalam tiga (3) daripada mana-mana matapelajaran berikut:</p> <p>g) Kimia / Geografi / Biologi / Lukisan Kejuruteraan / Teknologi Kejuruteraan / Pengajian Kejuruteraan Awam / Rekacipta / Pendidikan Seni Visual / Ekonomi Asas / Prinsip Perakaunan / Perdagangan / Pengajian Keusahawanan.</p>

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
<p>24) Ekonomi</p> <p>Negara: Amerika Syarikat, Kanada, & United Kingdom</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam enam (6) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Matematik; e) Matematik Tambahan / Sains / Sains Tambahan; f) Bahasa Inggeris; dan <p>mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam tiga (3) daripada mana-mana matapelajaran berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> g) Ekonomi Asas / Fizik / Kimia / Prinsip Perakaunan / Perdagangan / Pengajian Keusahawanan / Geografi.
<p>25) Pelancongan</p> <p>Negara: Amerika Syarikat & Kanada</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lima (5) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Bahasa Inggeris; e) Matematik / Matematik Tambahan; dan <p>mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana empat (4) matapelajaran.</p>
<p>26) Sains Sosial (Contoh : Hubungan Antarabangsa / Sains Politik / Komunikasi/ Kemanusiaan / Bahasa)</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lima (5) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
<p>Negara: Amerika Syarikat, Australia Kanada & United Kingdom</p>		<p>Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Bahasa Inggeris; e) Matematik / Matematik Tambahan; dan</p> <p>mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana empat (4) matapelajaran.</p>
<p>27) Ekonomi Islam / Perbankan Islam / Kewangan Islam</p> <p>Negara: Jordan & Mesir</p>	<p>JPA / MARA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam tujuh (7) matapelajaran berikut:</p> <p>a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Matematik / Matematik Tambahan ; e) Prinsip Perakaunan; f) Ekonomi Asas / Perdagangan / Pengajian Keusahawanan; g) Bahasa Arab (Komunikasi) / Bahasa Arab Tinggi; dan</p> <p>mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana dua (2) mata pelajaran.</p>
<p>28) Undang-Undang</p> <p>Negara: Australia & United Kingdom</p>	<p>JPA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lima (5) matapelajaran berikut:</p> <p>a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Bahasa Inggeris; e) Matematik / Matematik Tambahan; dan</p> <p>mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana empat (4) matapelajaran.</p>

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
<p>29) Sastera Ikhtisas (Contoh : Pengurusan, Pentadbiran Awam, Kuantitatif, Sains Perpustakaan & Sains Maklumat)</p> <p>Negara: Amerika Syarikat, Kanada & Australia</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lima (5) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Bahasa Inggeris; e) Matematik / Matematik Tambahan; dan <p>mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana empat (4) matapelajaran.</p>
<p>30) Sastera Ikhtisas (Contoh : Ekonomi, Pentadbiran Perniagaan, Kewangan)</p> <p>Negara: Amerika Syarikat</p>	MARA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lima (5) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Bahasa Inggeris; e) Matematik / Matematik Tambahan; dan <p>mendapat sekurang-kurangnya A-dalam mana-mana empat (4) matapelajaran.</p>
<p>31) Pentadbiran Perniagaan</p> <p>Negara: Amerika Syarikat & United Kingdom</p>	JPA	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam enam (6) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Matematik Tambahan / Sains / Sains Tambahan ; e) Bahasa Inggeris; f) Perdagangan / Prinsip Perakaunan / Pengajian Keusahawanan; dan

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
		<p>mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam salah satu matapelajaran berikut :</p> <p>i) Ekonomi Asas / Prinsip Perakaunan / Perdagangan / Pengajian Keusahawanan</p> <p><i>Pemohon yang mempunyai asas dalam Bahasa Jepun adalah digalakkan memohon.</i></p>
<p><u>PROGRAM TEKNIKAL JEPUN / KOREA</u></p> <p>34) Diploma Kejuruteraan</p> <p>Negara: Jepun</p> <p>(Diploma Kejuruteraan Jepun dan berpeluang ke Peringkat Ijazah Pertama)</p>	<p>JPA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam tiga (3) matapelajaran berikut:</p> <p>a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral;</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya gred B+ dalam lima (5) matapelajaran berikut:</p> <p>d) Fizik; e) Kimia; f) Matematik; g) Matematik Tambahan; h) Bahasa Inggeris; dan</p> <p>mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam salah satu (1) matapelajaran.</p> <p><i>Pemohon yang mempunyai asas dalam Bahasa Jepun adalah digalakkan memohon.</i></p>

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
<p>35) Diploma Kejuruteraan</p> <p style="text-align: center;">Negara: Republik Korea</p> <p>(Program Diploma Korea dan berpeluang ke Peringkat Ijazah Pertama)</p>	<p>JPA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam tiga (3) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; <p>Mendapat sekurang-kurangnya gred B+ dalam lima (5) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> d) Fizik; e) Kimia; f) Matematik; g) Matematik Tambahan; h) Bahasa Inggeris; dan <p>mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam salah satu (1) matapelajaran.</p>
<p>36) Program Tenaga Pengajar – Tindakan (TESL / Matematik / Sains)</p> <p>(Untuk calon-calon yang berminat untuk berkhidmat sebagai Guru atau Tenaga Pengajar di Kolej MARA / Maktab Rendah Sains MARA / Kolej Poly-Tech MARA)</p> <p>a) TESL</p> <p style="text-align: center;">Negara : Australia dan New Zealand</p>	<p>MARA</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam lapan (8) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Matematik Tambahan; e) Matematik; f) Bahasa Inggeris; g) Fizik / Sains / Sains Tambahan / Biologi; h) Kimia / Ekonomi Asas / Prinsip Perakaunan / Perdagangan /

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
<p>b) Matematik / Sains</p> <p>Negara :</p> <p>Australia dan New Zealand</p>		<p>Teknologi Maklumat; dan</p> <p>mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam salah satu (1) matapelajaran.</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam sembilan (9) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Matematik Tambahan e) Matematik; f) Bahasa Inggeris; g) Fizik; h) Kimia; i) Biologi; dan <p>mendapat sekurang-kurangnya gred A-dalam salah satu (1) matapelajaran.</p>
<p>37) 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 gred A-dalam enam (6) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Matematik; e) Matematik Tambahan; f) Bahasa Inggeris; dan

Program	Penaja	Syarat/gred minimum
		<p>mendapat gred A- dalam dua (2) daripada mana-mana matapelajaran berikut:</p> <p>g) Fizik / Kimia / Biologi</p> <p>serta mendapat sekurang-kurangnya gred A- dalam salah satu (1) matapelajaran.</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 gred A- dalam lima (5) matapelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bahasa Melayu; b) Sejarah; c) Pendidikan Islam atau Pendidikan Al-Quran dan As-Sunnah atau Pendidikan Syariah Islamiah atau Pendidikan Moral; d) Bahasa Inggeris; e) Matematik / Matematik Tambahan; dan <p>dan mendapat sekurang-kurangnya A- dalam mana-mana empat (4) mata pelajaran.</p>