



IKLAN PERMOHONAN KEMASUKAN KHAS PENGAJIAN PERINGKAT DIPLOMA IN COMPUTER SCIENCE DI KOLEJ PROFESIONAL MARA BERANANG SESI 3/2020 AMBILAN NOVEMBER

PENGENALAN

Permohonan adalah dipelawa kepada calon-calon yang telah menduduki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM), Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia (STPM), Sijil Tinggi Agama Malaysia (STAM), Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) dan Sijil dalam bidang berkaitan untuk melanjutkan pengajian ke peringkat Diploma di Kolej Profesional MARA (KPM) bagi kemasukan khas program Diploma In Computer Science Kolej Profesional MARA Beranang Sesi 3/2020 Ambilan November.

2. STRUKTUR PENGAJIAN

2.1 Diploma In Computer Science

Program diploma ini bertujuan untuk melahirkan graduan yang berpengetahuan dan berkemahiran dalam bidang ICT serta mendapat pendedahan kepada pengetahuan perniagaan dan keusahawanan. Para pelajar akan diberi peluang untuk menjalani Latihan Industri selama 12 minggu pada semester 7 pengajian.

Tahun 1	Tahun 2
<p>1. Introduction to Programming</p> <p>2. System Analysis Design</p> <p>3. Data Analysis and Design</p> <p>4. Programming for Computing</p> <p>5. Software Application Testing</p> <p>6. Business Skills for e-Commerce</p> <p>7. Computer Systems</p> <p>8. Employability & Professional Development</p> <p>9. Calculus and Algebra</p> <p>10. English Proficiency 1</p> <p>11. English Proficiency 2</p> <p>12. Pengajian Malaysia 2</p> <p>13. Amal Islami / Pendidikan Moral 1</p> <p>14. Kokurikulum 1</p> <p>15. Kokurikulum 2</p>	<p>1. Procedural Programming</p> <p>2. IT Security Management</p> <p>3. Website Applications Development</p> <p>4. Networking Technologies</p> <p>5. Data Structures and Algorithm</p> <p>6. Object Oriented Programming</p> <p>7. Quality Systems in Information Technology</p> <p>8. Project Design, Implementation & Evaluation</p> <p>9. Local Area Networking Technologies</p> <p>10. Public Communications Skills</p> <p>11. Penghayatan Islam / Pendidikan Moral 2</p> <p>12. Dinamika Islam di Malaysia</p> <p>13. Kemahiran dan Tanggungjawab Sosial</p> <p>14. Latihan Industri selama 12 minggu</p>

Prospek kerjaya dalam bidang ini adalah seperti Pembantu Jurutera Perisian, Pembantu Sistem Sokongan Komputer, Pembantu Penguji, Pembantu Perunding Perisian, Pembantu Pembangun Permainan, Pembantu Pentadbir Sistem Rangkaian, Pembantu Pakar Laman Sesawang dan Penggodam Beretika.

3. SYARAT PERMOHONAN

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

3.1 Syarat Umum Calon

- (i) Pemohon **DAN** salah seorang ibu **ATAU** bapa adalah Warganegara Malaysia berketurunan Melayu / Bumiputera / Bumiputera Sabah / Bumiputera Sarawak / Orang Asli Semenanjung;
- (ii) Umur mencapai 18 tahun dan tidak melebihi 35 tahun pada tahun permohonan;
- (iii) Ibu / bapa tidak disenarai hitam oleh MARA atau sedang dalam tindakan undang-undang oleh pihak MARA;
- (iv) Tidak menerima bantuan kewangan / tajaan dari mana-mana agensi untuk pengajian atau peringkat yang sama.
- (v) Pemohon perlu lulus pemeriksaan kesihatan dan mendapat pengesahan daripada pegawai perubatan bertauliah;
- (vi) Pemohon perlu bebas daripada masalah kesihatan mental dan mendapat pengesahan daripada pegawai perubatan bertauliah;

- (vii) MARA mempertimbangkan pemohon berkeperluan khas dengan kemudahan yang terhad; dan
- (viii) Sekiranya calon didapati memberikan maklumat palsu, MARA berhak pada bila-bila masa menamatkan atau menarik balik tawaran pengajian.

3.2 Syarat Khusus Calon

Program / Kluster / Kod Program / Tempoh Pengajian / Kolej Pengajian / Kod Kelulusan MQA	Syarat / Gred Minimum Keputusan SPM
<p>(1) Diploma in Computer Science</p> <p>Kluster : Sains Komputer</p> <p>Kod Program : DCS</p> <p>Tempoh Pengajian : 2.5 tahun (7 semester)</p> <p>Kolej Pengajian :</p> <p>a. Kolej Profesional MARA Beranang, Selangor.</p> <p>Kod Kelulusan MQA : MQA/PA8818</p>	<p>Memperoleh sekurang-kurangnya 5 KEPUJIAN dalam keputusan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) / setaraf termasuk subjek :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bahasa Melayu 2. Matematik 3. Tiga (3) subjek lain 4. Lulus Bahasa Inggeris dengan sekurang-kurangnya Gred D <p>Keutamaan akan diberi kepada calon yang mendapat Kepujian (Gred C dan ke atas) dalam subjek Bahasa Inggeris.</p> <p>Calon yang mendapat Gred D dalam Bahasa Inggeris perlu lulus Program Intensif Bahasa Inggeris (IEP) dengan minimum Gred C.</p>

Bagi calon yang mempunyai keputusan Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia (STPM), Sijil Tinggi Agama Malaysia (STAM), Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) atau Sijil dalam bidang berkaitan, sila rujuk Lampiran Syarat Kelayakan Program Diploma

Kolej Profesional MARA (KPM) Sesi 3/2020 Ambilan November untuk semakan syarat / gred minimum keputusan.

4. MEKANISME PENGAJIAN

Calon-calon yang berjaya ditawarkan pengajian di bawah program Diploma KPM dan bersetuju dengan syarat pengajian yang telah ditetapkan oleh pihak MARA adalah tertakluk kepada terma perjanjian seperti berikut:

- (a) Program pengajian menggunakan medium Bahasa Inggeris.
- (b) Program pengajian dilaksanakan secara sepenuh masa.
- (c) Yuran Pengajian ditanggung sepenuhnya oleh pihak MARA.
- (d) Kemudahan Elaun Sara Hidup (ESH) yang diberi sepanjang tempoh pengajian merupakan skim geran dan dikecualikan daripada bayaran balik sekiranya pelajar menamatkan pengajian.
- (e) Kemudahan penginapan asrama bagi Pelajar Baharu Semester 1 adalah diwajibkan manakala bagi Pelajar Kanan Semester 2 dan ke atas bergantung kepada kekosongan asrama.
- (f) Pelajar yang Berhenti atau Ditamatkan Pengajian perlu membayar semula kemudahan ESH bergantung kepada jumlah ESH yang diterima sepanjang pengajian.

5. CARA MEMOHON

Permohonan dibuka secara atas talian (*online*) di laman sesawang MARA <http://www.mara.gov.my> serta laman sesawang Unit Pusat Institusi MARA (UPIM) <http://apponline.mara.gov.my/upimonline> **selama 20 hari bermula 01 Oktober 2020 sehingga 20 Oktober 2020.** Calon boleh merujuk kepada Soalan Lazim (*Frequently Asked Question – FAQ*) yang dimuat naik di portal MARA dan portal UPIM bagi maklumat lanjut berhubung program yang ditawarkan.

Calon dibenarkan mendaftar, mengemaskini atau meminda maklumat permohonan sebelum tarikh tutup permohonan. Hanya pindaan yang terkini sahaja akan diambil kira untuk tujuan penyimpanan data. Calon hendaklah memastikan proses permohonan adalah sempurna dengan mencetak **Slip Pengesahan Permohonan Program Diploma KPM Sesi 3/2020 Ambilan November** sebagai bukti permohonan telah dibuat.

Pertanyaan berkenaan dengan permohonan dan masalah teknikal boleh dibuat dengan menghubungi Unit Pusat Institusi MARA (UPIM), Bahagian Pendidikan Tinggi MARA (BPT) di talian 03-26134074 / 03-26134075 / 03-26134076 / 03-26134077 / 03-26134081 atau melalui e-mel upim.bpt@mara.gov.my mulai **01 Oktober 2020 sehingga 20 Oktober 2020** bermula jam 9:00 pagi sehingga 4:30 petang pada hari Isnin sehingga Jumaat. Maklumat terkini juga boleh diperolehi melalui saluran media sosial **HiEduMARA** seperti Facebook, Twitter, Instagram serta Telegram.

6. TARIKH TUTUP PERMOHONAN

Tarikh tutup permohonan ialah pada **20 Oktober 2020 pada jam 11:59 malam**. Sebarang permohonan selepas tarikh tersebut tidak akan dipertimbangkan.

7. KEPUTUSAN PERMOHONAN

Keputusan permohonan program Diploma KPM ini dijangka diumumkan melalui laman sesawang UPIM **selewat-lewatnya 27 Oktober 2020 (Jumaat) pada jam 3:00 petang**.

Tawaran semakan keputusan adalah MUKTAMAD.

Permohonan pertukaran program dan pertukaran kolej selepas keputusan ditawarkan adalah **TIDAK DIBENARKAN**.

8. SETUJU TERIMA CALON JAYA

Bagi calon jaya yang ditawarkan pengajian ke peringkat Diploma KPM, terdapat tiga (3) langkah penting yang perlu dilaksanakan untuk membuat pengesahan setuju terima:

- a. Membuat semakan keputusan permohonan di laman sesawang UPIM <http://apponline.mara.gov.my/upimonline> mulai **27 Oktober 2020 sehingga 7 November 2020**.
- b. Membuat bayaran yuran pendaftaran dengan menggunakan MARAeps yang boleh dicapai di laman sesawang MARAeps di <https://bayar.maraeps.my> atau aplikasi MARAeps yang boleh dimuat turun di Google Play Store atau App Store **sebelum atau selewat-**

lewatnya pada 7 November 2020. Pendaftaran akaun MARAeps adalah menggunakan butiran maklumat calon jaya.

- c. Membuat pengesahan setuju terima tawaran di laman sesawang UPIM <http://apponline.mara.gov.my/upimonline> dengan memasukkan nombor transaksi pembayaran MARAeps bagi membolehkan calon jaya memuat turun surat tawaran dan dokumen pendaftaran **sebelum atau selewat-lewatnya pada 7 November 2020.**

Sebarang pembayaran yuran yang telah dijelaskan oleh calon jaya namun tidak melaporkan diri di kolej **TIDAK AKAN DIKEMBALIKAN.**

9. TARIKH PENDAFTARAN CALON JAYA

Tarikh pendaftaran calon jaya bagi program Diploma in Computer Science Kolej Profesional MARA Beranang adalah pada **7 November 2020.**

TAMAT