



## GARIS PANDUAN PERMOHONAN

### PROGRAM GRADUAN CEMERLANG 2020 *GRADUATE EXCELLENCE PROGRAMME (GrEP) 2020*

#### 1.0 PENGENALAN

MARA menawarkan pinjaman pelajaran dalam bentuk pinjaman boleh ubah ke peringkat Pasca Siswazah (Sarjana dan Doktor Falsafah) di Institusi Pengajian Tinggi terkemuka dalam dan luar negara kepada graduan cemerlang dalam bidang yang memberi impak yang besar kepada keperluan guna tenaga negara.

#### 2.0 SYARAT KELAYAKAN PERMOHONAN

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

##### 2.1 Syarat Umum

2.1.1 Pemohon dan salah seorang ibu ATAU bapa adalah berketurunan Bumiputera dan warganegara Malaysia.

2.1.2 Had umur pemohon pada **31 Disember 2020**:

Peringkat Pengajian	Tempat Pengajian	Had Umur
Sarjana	Dalam Negara	Tidak melebihi 40 tahun
	Luar Negara	Tidak melebihi 35 tahun
Doktor Falsafah	Dalam Negara	Tidak melebihi 45 tahun
	Luar Negara	Tidak melebihi 40 tahun

- 2.1.3 Pemohon telah menamatkan pengajian di peringkat Ijazah Pertama/Sarjana dengan kejayaan akademik cemerlang seperti yang dinyatakan dalam para 2.2.1.
- 2.1.4 Pemohon wajib disahkan mempunyai kesihatan yang baik oleh seorang pengamal perubatan berdaftar serta bebas dari mengandung, penyakit mental, cacat fizikal, penyakit berjangkit (HIV-AIDS, Hepatitis B & C dan lain-lain), epilepsi, penyakit genetik dan penyalahgunaan dadah.
- 2.1.5 Pemohon/Ibu/Bapa/Penjaga tidak termasuk dalam Senarai Hitam (*blacklisted*) MARA atau dalam tindakan Undang-Undang MARA.
- 2.1.6 Tidak mendapat bantuan kewangan/tajaan daripada mana-mana agensi bagi pengajian di peringkat yang sama.
- 2.1.7 Mendapat pelepasan/penangguhan kontrak perkhidmatan atau bayaran balik pinjaman daripada badan penaja lain. Bagi calon yang sedang dalam perkhidmatan perlu mendapat kelulusan cuti belajar tanpa gaji atau pengesahan bertulis mengenai perletakan jawatan daripada majikan.
- 2.1.8 Tidak pernah ditamatkan bantuan oleh mana-mana penaja atas sebab tindakan disiplin, menyalahi undang-undang negara serta tidak pernah diberhentikan oleh mana-mana Institusi Pengajian atas masalah akademik/disiplin.
- 2.1.9 Warga kerja MARA dan subsidiari MARA tidak layak memohon pinjaman ini.

## 2.2 Syarat Akademik

### 2.2.1 Syarat kelayakan Akademik seperti berikut :

Peringkat Pengajian	Tempat Pengajian	Kelayakan Akademik
Sarjana	Dalam Negara	<ol style="list-style-type: none"><li>Memiliki Ijazah Sarjana Muda yang diiktiraf oleh Kerajaan dengan pencapaian CGPA minimum 3.00 atau yang setaraf dengannya bagi pengajian peringkat terdahulu</li></ol>
	Luar Negara	<ol style="list-style-type: none"><li>Memiliki Ijazah Sarjana Muda yang diiktiraf oleh Kerajaan dengan pencapaian CGPA minimum 3.75 atau yang setaraf dengannya;</li><li>Memperolehi IELTS 6.5</li></ol>
Doktor Falsafah (PhD)	Dalam Negara	<ol style="list-style-type: none"><li>Memiliki kelayakan Sarjana yang diiktiraf oleh Kerajaan dengan pencapaian CGPA minimum 3.50 atau yang setaraf dengannya;</li></ol>
	Luar Negara	<ol style="list-style-type: none"><li>Memiliki kelayakan Sarjana yang diiktiraf oleh Kerajaan dengan pencapaian CGPA minimum 3.75 atau yang setaraf dengannya;</li><li>Memperolehi IELTS 6.5</li></ol>

- 2.2.2 Bagi pengajian peringkat Sarjana Senibina (*Part II*) pemohon perlu mempunyai kelayakan yang diiktiraf oleh Lembaga Arkitek Malaysia (LAM) *Part I* dan pengalaman kerja dalam bidang berkaitan sekurang-kurangnya enam (6) bulan.
- 2.2.3 Pemohon yang tidak memenuhi syarat CGPA seperti yang dinyatakan layak dipertimbangkan, sekiranya memiliki pengalaman kerja dalam bidang berkaitan sekurang-kurangnya tiga (3) tahun.

### 3.0 SYARAT PROGRAM

- 3.1 Pemohon yang sedang atau akan memulakan pengajian **sebelum atau pada 31 Disember 2020**.
- 3.2 Mempunyai baki tempoh pengajian sekurang-kurangnya 1 tahun bagi pengajian peringkat Sarjana dan 2 tahun bagi pengajian peringkat Doktor Falsafah.
- 3.3 Mendapat tawaran pengajian daripada Institusi Pengajian dalam negara seperti di **LAMPIRAN A**.
- 3.4 Mendapat tawaran bersyarat (*Conditional Offer*) atau tanpa syarat (*Unconditional Offer*) daripada Institusi Pengajian terkemuka luar negara seperti di **Lampiran A**.
- 3.5 Belum mempunyai kelayakan akademik bagi peringkat pengajian yang akan diikuti.
- 3.6 Kursus yang diikuti telah mendapat pengiktirafan daripada Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA).
- 3.7 Permohonan terbuka untuk pengajian secara **SEPENUH MASA** sahaja.

## **4.0 TEMPOH PINJAMAN**

**4.1 Tempoh pinjaman bagi setiap peringkat pengajian adalah seperti berikut:**

**4.1.1 Sarjana : 1 - 2 tahun**

**4.1.2 Doktor Falsafah : 4 tahun**

## **5.0 PERMOHONAN**

**5.1 Permohonan perlu dibuat secara atas talian (*online*) dengan melayari laman web rasmi MARA <http://www.mara.gov.my> mulai 31 Mac sehingga 13 April 2020.**

**5.2 Permohonan yang tidak mendapat maklum balas daripada pihak MARA selepas tiga (3) bulan daripada tarikh iklan adalah dianggap tidak berjaya dan keputusan adalah muktamad.**

## **6.0 PERTANYAAN**

Sebarang pertanyaan dan maklumat lanjut boleh berhubung seperti butiran di bawah:

Bahagian Penganjuran Pelajaran  
Tingkat 10, Ibu Pejabat MARA  
21 Jalan MARA, 50609 Kuala Lumpur

Telefon : 03-2613 2103 / 35032 / 32067 / 32106  
Emel : [pascasiswazah@mara.gov.my](mailto:pascasiswazah@mara.gov.my)

**SENARAI UNIVERSITI DALAM NEGARA BAGI  
PROGRAM GRADUAN CEMERLANG TAHUN 2020**

1. Universiti Malaya (UM)
2. Universiti Putra Malaysia (UPM)
3. Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)
4. Universiti Sains Malaysia (USM)
5. Universiti Teknologi Malaysia (UTM)
6. Universiti Utara Malaysia (UUM)
7. Universiti Teknologi MARA (UiTM)
8. Universiti Malaysia Sabah (UMS)
9. Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS)
10. Universiti Malaysia Kelantan (UMK)
11. Universiti Malaysia Pahang (UMP)
12. Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM)
13. Universiti Malaysia Perlis (UNIMAP)
14. Universiti Malaysia Terengganu (UMT)
15. Universiti Sains Islam Malaysia (USIM)
16. Universiti Teknikal Malaysia (UTEM)
17. Universiti Sultan Zainal Abidin (UNISZA)
18. Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)
19. Universiti Pertahanan Nasional Malaysia (UPNM)
20. Universiti Perguruan Sultan Idris (UPSI)
21. International Centre For Education In Islamic Finance (INCEIF)
22. Universiti Multimedia (MMU)
23. Universiti Tenaga Nasional (UNITEN)
24. Universiti Teknologi Petronas (UTP)

## SENARAI UNIVERSITI LUAR NEGARA BAGI PROGRAM GRADUAN CEMERLANG TAHUN 2020

Pilihan universiti mengikut subjek/program berdasarkan *QS World University Ranking*

### 1.1 KEDUDUKAN DI UNITED STATES & UNITED KINGDOM

No	Kategori	Kedudukan
1	Kedudukan Terbaik mengikut subjek / program	20 teratas

### 1.2 KEDUDUKAN DI NEGARA MEMBANGUN

No	Kategori	Kedudukan
1	Kedudukan Terbaik mengikut subjek / program (Denmark, Sweden, Norway, Netherlands, Finland, New Zealand, Switzerland, Jerman, Kanada, Ireland, Singapura, Australia, Perancis, Jepun, Portugal, Republik Czech, Korea Selatan, Sepanyol, Itali)	10 teratas

### 1.3 KEDUDUKAN DI NEGARA SEDANG MEMBANGUN

No	Kategori	Kedudukan
1	Kedudukan Terbaik mengikut subjek / program (China, Taiwan, India, Rusia)	5 teratas

Sumber: [www.topuniversities.com](http://www.topuniversities.com)

**SENARAI KURSUS BAGI PROGRAM GRADUAN  
CEMERLANG TAHUN 2020**

1. Chemical Engineering
2. Civil Engineering
3. Mechanical
4. Electrical & Electronic
5. Robotics & Automation
6. Telecommunication Engineering
7. Mechatronic
8. Nanotechnology
9. Petroleum Engineering
10. Solar Energy
11. Wind Energy
12. Environmental Engineering
13. Marketing Management
14. E-business
15. International Business Management
16. Economics
17. Logistics Management
18. Supply Chain Management
19. On Line Sales & Supply
20. Marketing Communications
21. Law
22. Game Design
23. Animation
24. Apps Design
25. Web Design
26. Graphic Design
27. Multimedia Design or Advertising Design
28. Virtual Reality
29. AI/Intelligent Systems
30. Bioinformatics
31. Cyber Security
32. Business Information System (BIS)
33. Cloud Computing
34. Computer Engineering
35. Data Analysis/Data Science

- 36. Internet of Things (IOT)
- 37. Network Computing
- 38. Programming
- 39. Software Engineering
- 40. Computer Security
- 41. Computer Games Development
- 42. Architecture
- 43. Interior Architecture
- 44. Interior Design
- 45. Quantity Surveying
- 46. Actuarial Science
- 47. Banking & Finance
- 48. Banking & Investments
- 49. Financial Engineering
- 50. Financial Technology (FinTech)
- 51. Islamic Banking & Finance
- 52. Accounting
- 53. Risk Management
- 54. Pharmacy
- 55. Sports Medicine Rehabilitation
- 56. Veterinary Science
- 57. Genetic Engineering
- 58. Agriculture
- 59. Aquatic Marine Science
- 60. Biotechnology
- 61. Food Science with Nutrition
- 62. Seed Technology
- 63. Herbal Technology
- 64. Motorcycle/Automotive/Heavy Vehicles/Trains/Aircraft/Marine
- 65. Motorcycle/Auto Design
- 66. Safety
- 67. Emissions
- 68. Electric
- 69. Noise, Vibration, Harshness
- 70. Vehicle Electronics
- 71. Durability
- 72. Material
- 73. Parts design production
- 74. Maintenance