SURAT PEMBERITAHUAN
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, NEGARA BRUNEI DARUSSALAM
BILANGAN: 13 / 2020

BIASISWA KERAJAAN KEBAWAH DULI YANG MAHA MULIA PADUKA SERI BAGINDA SULTAN DAN YANG DI-PERTUAN NEGARA BRUNEI DARUSSALAM KE LUAR NEGERI BAGI SIDANG AKADEMIK 2021/2022

Pendahuluan

Skim Biasiswa Kerajaan Kebawah Duli Yang Maha Mulia Paduka Seri Baginda Sultan dan Yang Di-Pertuan Negara Brunei Darussalam masih diteruskan dalam usaha Kerajaan dalam memberikan pendidikan yang berkualiti melalui penghantaran pelajar-pelajar cemerlang untuk melanjutkan pengajian mereka ke seberang laut. Melalui Skim Biasiswa ini, pelajar-pelajar berpeluang untuk mengikuti pengajian di institusi-institusi pengajian tinggi teratas di dunia dalam usaha Kerajaan melahirkan rakyat yang bukan sahaja berpengetahuan tinggi, malah akan dapat memainkan peranan yang signifikan dalam memacu perkembangan sosio-ekonomi negara.

Penganugerahan Biasiswa ini adalah untuk menampung keperluan tenaga manusia di sektor-sektor Kerajaan. Skim ini dihulurkan kepada pelajar-pelajar yang benar-benar layak dan mempunyai sifat kesetiaan dan komitmen yang tinggi kepada perkembangan negara. Sumber tenaga manusia yang dimaksudkan bukan hanya mempunyai tahap pencapaian akademik yang tinggi bahkan juga memerlukan beberapa aspek penting iaitu mempunyai nilai kepimpinan yang cemerlang, berfikiran kritis, berkebolehan untuk berkomunikasi dan seumpamanya. Sumber tenaga manusia yang *holistic* setentunya mempunyai ciri-ciri yang mampu bertahan dalam mendepani pelbagai cabaran.

Dalam penyediaan Skim Biasiswa ini, Kementerian Pendidikan juga berusaha untuk mengenalpasti kursus-kursus yang relevan dan membuat perancangan bagi memenuhi keperluan bidang-bidang di Kementerian-Kementerian dan Jabatan-Jabatan Kerajaan. Dalam masa yang sama, Kementerian Pendidikan juga berusaha untuk memastikan graduan-graduan Biasiswa Kerajaan nanti akan disediakan jawatan-jawatan yang bersesuaian oleh Kementerian dan Jabatan-Jabatan berkenaan.

Bagi memastikan kualiti graduan, dan selaras dengan Wawasan Negara 2035, Kementerian Pendidikan masih mengekalkan penggunaan *World University Rankings* sama ada secara menyeluruh atau mengikut kursus/ bidang yang diceburi iaitu dengan menggunakan sistem ranking *QS World University (QSWU) Rankings* atau *Times Higher Education University (THEU) Rankings.* Ini adalah untuk memastikan setiap pelajar mendapat peluang menimba pengetahuan dan pengalaman dari universiti-universiti teratas di dunia yang dapat menyediakan suasana atau persekitaran pembelajaran yang kompetitif.

Di samping itu, universiti yang dipilih hendaklah diiktiraf oleh Majlis Kebangsaan Pengiktirafan Kelulusan (MKPK), Kementerian Pendidikan.

1. SYARAT-SYARAT UTAMA PERMOHONAN BIASISWA KERAJAAN KE LUAR NEGERI

1.1 PERINGKAT IJAZAH SARJANA MUDA (*FIRST DEGREE*)

1	Rakyat Kebawah Duli Yang Maha Mulia Paduka Seri Baginda Sultan dan Yang Di-Pertuan Negara Brunei Darussalam yang memegang kad pintar berwarna kuning.			
2	Memperolehi sekurang-kurangnya Kredit **C6 bagi matapelajaran Bahasa Melayu** dalam Peperiksaan Sijil Am Pelajaran Brunei Cambridge Peringkat Biasa (BC-GCE 'O' Level).			
3	Sekurang-kurangnya Kredit **C6** bagi mata pelajaran **Bahasa Inggeris** BC-GCE 'O' Level	**atau** Sekurang-kurangnya **Gred C** bagi matapelajaran **IGCSE *English as a Second Language*** atau yang sebanding dengannya.	**atau** Sekurang-kurangnya **Gred c** bagi matapelajaran ***General paper*** BC-GCE 'A' Level.	**atau** *Band* keseluruhan Sekurang-kurangnya **6.5** dalam ujian **IELTS** yang diperolehi tidak melebihi dua tahun kebelakangan.
4	Umur tidak melebihi 26 tahun pada 01/09/2021.			
5	i. Memperolehi sekurang-kurangnya **3 (tiga) mata pelajaran BC-GCE 'A' Level** dalam sekali duduk dalam tempoh 3 tahun kebelakangan dengan memperolehi UCAS *Tariff Points* minima **120 (300^) mata** bagi 3 (tiga) mata pelajaran terbaik dan setiap matapelajaran hendaklah **tidak kurang daripada Gred C**. *[New Tariff Points: A*=56; A=48; B=40; C=32; D=24; E=16]* *[Old Tariff Points: A*=140; A=120; B=100; C=80; D=60; E=40]* ***Atau***			
	ii. Memperolehi kelulusan *International Baccalaureate Diploma* (IB) dalam tempoh 3 tahun kebelakangan dengan Gred sekurang-kurangnya **32 mata.** ***Atau***			

	iii. Memperolehi Diploma Lanjutan (*Advance Diploma*) / Diploma Tertinggi Kebangsaan (HND) dengan mencapai tahap ***Distinction*** atau yang sebanding dengannya dari institusi berkenaan.
6	Kursus yang ditawarkan adalah mengikut keperluan Negara seperti dalam **Lampiran 'A'** dan bersesuaian dengan kelulusan yang diperolehi di peringkat 'A' / IB / Diploma Lanjutan / HND.
7	i. Mendapat tawaran untuk mengikuti pengajian di universiti yang berkedudukan 250 teratas dunia (***Top 250 World Universities***) mengikut kedudukan berikut dan juga diiktiraf oleh Majlis Kebangsaan Pengiktirafan Kelulusan (MKPK), Kementerian Pendidikan: • *QS World University (QSWU) Rankings* 2021; atau • *Times Higher Education University (THEU) Rankings* 2021. ***Atau***
	ii. Mendapat tawaran untuk mengikuti pengajian di universiti yang berkedudukan 20 teratas dunia (***Top 20 World Universities***) mengikut **bidang** yang diceburi daripada *QSWU Rankings* 2021 atau *THEU Rankings* 2021.
8	Pemohon-pemohon yang mendapat tawaran tempat pengajian di universiti yang berkedudukan 20 teratas dunia (***Top 20 World Universities***) mengikut kedudukan *QSWU Rankings* 2021 atau *THEU Rankings* 2021 dalam bidang-bidang keperluan negara, sama ada ditawarkan di institut pengajian tinggi tempatan atau luar negeri akan diberi pertimbangan secara *case by case.*
9	Pemohon-pemohon yang mendapat tawaran tempat pengajian di luar daripada senarai kedudukan 250 universiti teratas dunia mengikut kedudukan *QSWU Rankings* 2021 atau *THEU Rankings* 2021 dalam bidang-bidang keperluan negara, akan dinilai secara *case by case.*

1.1.1 PERINGKAT IJAZAH SARJANA MUDA (*FIRST DEGREE*) – BAGI KURSUS PERUBATAN (*MEDICINE*) / PERGIGIAN (*DENTISTRY*)

1	Memenuhi syarat 1,2, 4 dan 7 di dalam para. 1.1
2	Memperolehi sekurang-kurangnya Kredit **B3** bagi matapelajaran **Bahasa Inggeris** dalam peperiksaan BC-GCE 'O' Level atau yang sebanding dengannya.
3	i. Memperolehi sekurang-kurangnya **3 (tiga) mata pelajaran BC-GCE 'A' Level** (dalam mata-mata pelajaran yang bersesuaian) dalam sekali duduk dalam tempoh 3 tahun kebelakangan dengan memperolehi UCAS *Tariff Points* minima **144 (360^) mata** bagi 3 (tiga) mata pelajaran terbaik dan setiap matapelajaran hendaklah **tidak kurang daripada Gred A**. *Atau*
	ii. Memperolehi kelulusan *International Baccalaureate Diploma* (IB) dalam tempoh 3 tahun kebelakangan dengan Gred minima **38 mata**.

1.2 PERINGKAT IJAZAH SARJANA (*MASTERS DEGREE*) DAN IKHTISAS (*PROFESSIONAL*)

<table>
<tr><td>1</td><td colspan="4">Rakyat Kebawah Duli Yang Maha Mulia Paduka Seri Baginda Sultan dan Yang Di-Pertuan Negara Brunei Darussalam yang memegang kad pintar berwarna kuning.</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="4">Memperolehi minima Kredit C6 bagi matapelajaran Bahasa Melayu dalam Peperiksaan Sijil Am Pelajaran Brunei Cambridge Peringkat Biasa (BC-GCE 'O' Level).</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Sekurang-kurangnya Kredit C6 bagi matapelajaran Bahasa Inggeris BC-GCE 'O' Level</td><td>atau
Sekurang-kurangnya Gred C bagi matapelajaran IGCSE English as a Second Language atau yang sebanding dengannya.</td><td>atau
Sekurang-kurangnya Gred c bagi matapelajaran General paper BC-GCE 'A' Level</td><td>atau
IELTS Overall Band minima 6.5 yang diperolehi tidak melebihi dua tahun kebelakangan</td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="4">Umur tidak melebihi 30 tahun pada 01/09/2021.</td></tr>
<tr><td>5</td><td colspan="2">Memperolehi Ijazah Sarjana Muda dengan Kepujian (Honours) dan mendapat sekurang-kurangnya Kelas Kedua Atas (2:1) dalam bidang-bidang yang bersesuaian dengan kursus yang dipohonkan.</td><td colspan="2">Bagi negara-negara yang tidak menawarkan program peringkat Ijazah Sarjana Muda Kepujian (Honours) seperti Australia, Jerman, Kanada, Mesir, New Zealand dan lain-lain boleh dipertimbangkan dengan mengambil kira sistem penggredan (Grading System) institusi berkenaan iaitu hendaklah memperolehi tahap keputusan yang Distinction / Gred A.</td></tr>
<tr><td>6</td><td colspan="4">Kursus yang ditawarkan adalah mengikut keperluan Negara seperti Lampiran 'B'</td></tr>
<tr><td rowspan="2">7</td><td>i.</td><td colspan="3">Mendapat tawaran untuk mengikuti pengajian Universiti yang berkedudukan 250 teratas dunia (Top 250 World Universities) mengikut kedudukan berikut dan juga diiktiraf oleh Majlis Kebangsaan Pengiktirafan Kelulusan (MKPK), Kementerian Pendidikan:
• QS World University (QSWU) Rankings 2021; atau
• Times Higher Education University (THEU) Rankings 2021.
Atau</td></tr>
<tr><td>ii.</td><td colspan="3">Mendapat tawaran untuk mengikuti pengajian di kedudukan 20 teratas dunia (Top 20 World Universities) mengikut bidang yang diceburi daripada QSWU Rankings 2021 atau THEU Rankings 2021.</td></tr>
<tr><td>8</td><td colspan="4">Menghadapkan Kertas Cadangan Penyelidikan (Research Proposal) / Projek dan Perancangan masa depan (bagi Masters by Research sahaja) mengikut format yang ditetapkan.</td></tr>
<tr><td>9</td><td colspan="4">Pemohon-pemohon yang mendapat tawaran tempat pengajian di universiti berkedudukan 20 teratas dunia (Top 20 World Universities) mengikut kedudukan QSWU Rankings 2021 atau THEU Rankings 2021 dalam bidang-bidang keperluan negara, sama ada ditawarkan di institusi pengajian tinggi tempatan atau luar negeri akan diberi pertimbangan secara case by case.</td></tr>
<tr><td>10</td><td colspan="4">Pemohon-pemohon yang mendapat tawaran tempat pengajian di luar daripada senarai universiti yang berkedudukan 250 teratas dunia mengikut kedudukan QSWU Rankings 2021 atau THEU Rankings 2021 dalam bidang-bidang keperluan negara, akan dinilai secara case by case.</td></tr>
</table>

1.3 SYARAT-SYARAT BAGI PERINGKAT IJAZAH KEDOKTORAN FALSAFAH (PhD)

<table>
<tr><td>1</td><td colspan="4">Rakyat Kebawah Duli Yang Maha Mulia Paduka Seri Baginda Sultan dan Yang Di-Pertuan Negara Brunei Darussalam yang memegang kad pintar berwarna kuning.</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="4">Memperolehi minima Kredit C6 bagi matapelajaran Bahasa Melayu dalam Peperiksaan Sijil Am Pelajaran Brunei Cambridge Peringkat Biasa (BC-GCE 'O' Level).</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Minima Kredit C6 bagi matapelajaran Bahasa Inggeris BC-GCE 'O' Level</td><td>atau
Minima Gred C bagi matapelajaran IGCSE English as a Second language atau yang sebanding dengannya.</td><td>atau
Minima Gred c bagi matapelajaran General paper BC-GCE 'A' Level</td><td>atau
IELTS Overall Band minima 6.5 yang diperolehi tidak melebihi dua tahun kebelakangan</td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="4">Umur tidak melebihi 30 tahun pada 01/09/2021.</td></tr>
<tr><td>5</td><td colspan="4">Memperolehi Ijazah Sarjana (Master's Degree).</td></tr>
<tr><td>6</td><td colspan="4">i. Mendapat tawaran untuk mengikuti pengajian di kedudukan 250 universiti teratas dunia (Top 250 World Universities) mengikut kedudukan berikut dan juga diiktiraf oleh Majlis Kebangsaan Pengiktirafan Kelulusan (MKPK), Kementerian Pendidikan:
• QS World University (QSWU) Rankings 2021; atau
• Times Higher Education University (THEU) Rankings 2021.
Atau
ii. Mendapat tawaran untuk mengikuti pengajian di kedudukan 20 universiti teratas dunia (Top 20 World Universities) mengikut bidang yang diceburi daripada QSWU Rankings 2021 atau THEU Rankings 2021.</td></tr>
<tr><td>7</td><td colspan="4">Bidang pengajian yang dipohon hendaklah berkaitan dengan kelulusan yang telah diperolehi dan mengikut keperluan Negara seperti Lampiran 'C'.</td></tr>
<tr><td>8</td><td colspan="4">Kursus hendaklah diikuti secara sepenuh masa.</td></tr>
<tr><td>9</td><td colspan="4">Menghadapkan Kertas Cadangan Penyelidikan (Research Proposal) / Projek dan Perancangan masa depan.</td></tr>
<tr><td>10</td><td colspan="4">Pemohon-pemohon yang mendapat tawaran tempat pengajian di kedudukan 20 universiti teratas dunia (Top 20 World Universities) mengikut kedudukan QSWU Rankings 2021 atau THEU Rankings 2021 dalam bidang-bidang keperluan negara, sama ada ditawarkan di Institusi Pengajian Tinggi tempatan atau luar negeri akan diberi pertimbangan secara case by case.</td></tr>
</table>

2. TATACARA PERMOHONAN BIASISWA KERAJAAN KE LUAR NEGERI

2.1 PERINGKAT IJAZAH SARJANA MUDA (*FIRST DEGREE*)

1	Permohonan hendaklah dibuat secara *online* dengan melayari laman web http://www.hecas.edu.bn
2	Pemohon adalah dikehendaki menghadapkan perkara berikut ke Bahagian Biasiswa, Kaunter B3, Tingkat 5, Blok C, Kementerian Pendidikan: ▪ Salinan borang HECAS dan Borang B (4 keping). ▪ Salinan surat tawaran tempat pengajian. ▪ Isi kandungan kursus (*course content / structure*). ▪ Salinan sijil dan dokumen yang disahkan (*certified true copies*) oleh Jabatan Peperiksaan, Kementerian Pendidikan / Pengetua / Pendaftar Mahkamah.
3	Tarikh mula dan tutup permohonan: Akan dimaklumkan kemudian melalui laman sesawang www.hecas.edu.bn dan media-massa.
4	Tarikh tutup menghantar borang (*hardcopy*) dan surat tawaran (*Unconditional Offer*) adalah 3 hari waktu bekerja selepas tarikh tutup di atas. Kemasukan: Bermula bulan Ogos/September 2021 atau Januari 2022.

2.2 PERINGKAT IJAZAH SARJANA (*MASTERS DEGREE*), IKHTISAS (*PROFESSIONAL*) DAN IJAZAH KEDOKTORAN FALSAFAH (PhD)

1	Permohonan hendaklah dibuat dengan mengisi dan melengkapkan borang yang boleh didapati dari Bahagian Biasiswa, Kaunter B3, Tingkat 5, Blok C, Kementerian Pendidikan.
2	Pemohon adalah dikehendaki menghadapkan perkara berikut ke Bahagian Biasiswa: ▪ Borang permohonan. ▪ Salinan surat tawaran tempat pengajian. ▪ Isi kandungan kursus (*course content / structure*). ▪ Salinan sijil dan dokumen yang disahkan (*certified true copies*) oleh Jabatan Peperiksaan, Kementerian Pendidikan / Pengetua / Pendaftar Mahkamah. ▪ Surat pengiktirafan sijil dan kursus dari Majlis Kebangsaan Pengiktirafan Kelulusan, Negara Brunei Darussalam (MKPK).
4	Tarikh Mula Permohonan: 01 Mac 2021 Tarikh Tutup Permohonan: 31 Mei 2021 Kemasukan: Bermula Ogos/September 2021 **Makluman:** Bagi pelajar-pelajar yang memohon dalam peringkat Ijazah Sarjana dan Ikhtisas bolehlah menggunakan keputusan di semester pertama tahun akhir pengajian mereka (*predicted result)* bagi mempercepatkan proses-proses permohonan. Walau bagaimanapun, keputusan permohonan akan berdasarkan keputusan sebenar (*actual result*) peperiksaan yang diperolehi dan hendaklah dihadapkan ke Bahagian Biasiswa sebaik sahaja keputusan tersebut dikeluarkan.

3. SYARAT-SYARAT TAMBAHAN

Pemohon bagi peringkat Ijazah Sarjana Muda, Ijazah Sarjana, Ikhtisas dan Ijazah Kedoktoran Falsafah juga dikehendaki memenuhi syarat-syarat tambahan seperti berikut:

3.1 Lulus dalam proses-proses pemilihan (temuduga dan/atau sebagainya) yang ditetapkan oleh Kementerian Pendidikan dengan mencapai tahap peratus yang ditetapkan.

3.2 Bersih dalam tapisan keselamatan.

3.3 Disahkan sihat dalam pemeriksaan kesihatan (sahlaku untuk 6 bulan).

3.4 Kursus atau program dan tempat pengajian yang akan diikuti hendaklah diiktiraf oleh Majlis Kebangsaan Pengiktirafan Kelulusan, Negara Brunei Darussalam (MKPK).

4. PERHATIAN

4.1 Pemohon yang memenuhi syarat kelayakan dan telah menjalani proses pemilihan bukanlah satu jaminan untuk dianugerah biasiswa Kerajaan ke luar negeri.

4.2 Jumlah biasiswa yang ditawarkan bagi setiap bidang kursus adalah mengikut kursus yang disenaraikan.

4.3 Pemohon yang berjaya akan diikatjanji untuk berkhidmat dengan Kerajaan mengikut tempoh ikatjanji yang telah ditetapkan.

4.4 Kementerian Pendidikan melalui Jawatankuasa Biasiswa akan membuat penelitian dan penilaian syarat-syarat penganugerahan biasiswa ke luar negeri dari semasa ke semasa mengikut kesesuaian dan keperluan negera.

4.5 Hanya pemohon yang disenarai pendek akan dimaklumkan.

4.6 Pemohon dibolehkan mengikuti pengajian di universiti yang mana Kementerian Pendidikan mempunyai Memorandum Persefahaman dengan universiti berkenaan walaupun universiti tersebut tidak tersenarai di dalam *University Rankings* yang ditetapkan.

5. PERMOHONAN YANG TIDAK AKAN DIPERTIMBANGKAN

Permohonan dalam kategori berikut dengan sendirinya tidak akan dipertimbangkan.

5.1 Tidak memenuhi syarat-syarat utama dan tambahan.

5.2 Sedang berkhidmat dengan Kerajaan sama ada dalam jawatan tetap, percubaan, *open vote* atau gaji hari (Surat Keliling Jabatan Perdana Menteri bilangan 27/1988 bertarikh 6 September 1988 dan bilangan 10/2006 bertarikh 26 April 2006 adalah dirujuk).

5.3 Permohonan yang dihantar:-

- selepas tarikh tutup; atau
- yang tidak lengkap diisi; atau
- salinan sijil dan dokumen yang tidak disahkan; atau
- mempunyai maklumat palsu/ tidak benar.

5.4 Pemohon yang sudah diterima, sedang mengikuti pengajian atau ditawarkan tempat pengajian oleh institusi-institusi pengajian tinggi awam tempatan.

'Al-Quran dan Sunnah, Cahaya Agama'

[**DR HAJI AZMAN BIN AHMAD**]
Setiausaha Tetap (Pengajian Tinggi)
Kementerian Pendidikan
Negara Brunei Darussalam

Rujukan : KPE/S19/C/SUT
Bertarikh : 25 Safar 1442 / 13 Oktober 2020

Pembahagian:

- Setiausaha Tetap, Jabatan Perdana Menteri
- Setiausaha Tetap, Kementerian Sumber-Sumber Utama dan Pelancongan
- Setiausaha Tetap, Kementerian Pembangunan
- Setiausaha Tetap, Kementerian Kesihatan
- Setiausaha Tetap Kementerian Tenaga (Tenaga dan Tenaga Manusia) dan Perindustrian
- Setiausaha Tetap (Pendidikan Teras), Kementerian Pendidikan
- Setiausaha Tetap, Kementerian Pengangkutan dan Info-Komunikasi
- Setiausaha Tetap, Kementerian Kebudayaan, Belia dan Sukan
- Timbalan Setiausaha Tetap (Pengajian Tinggi), Kementerian Pendidikan
- Timbalan Setiausaha Tetap (Pendidikan Teras), Kementerian Pendidikan
- Ahli-Ahli Jawatankuasa Biasiswa, Kementerian Pendidikan
- Ketua Pengarah Pendidikan
- Pengarah Sekolah-Sekolah
- Pengarah Perancangan, Perkembangan dan Penyelidikan
- Pengarah Perancangan dan Pengurusan Estet
- Pengarah Pentadbiran dan Perkhidmatan-Perkhidmatan
- Pengarah Perkembangan Kurikulum
- Pengarah Peperiksaan
- Pengarah Kenaziran Sekolah-Sekolah
- Pengarah Teknologi Maklumat dan Komunikasi
- Pengarah Pendidikan Kokurikulum
- Pengarah Pengurusan Pendidik
- Pengarah Politeknik Brunei
- Pengarah Pendidikan Teknik/ Ketua Pegawai Eksekutif Institut Pendidikan Teknikal Brunei (IBTE)
- Ketua Bahagian Pengajian Tinggi
- Ketua Bahagian Pendidikan Swasta
- Pendaftar dan Setiausaha, Universiti Brunei Darussalam (UBD)
- Pendaftar dan Setiausaha, Universiti Islam Sultan Sharif Ali (UNISSA)
- Pendaftar dan Setiausaha, Universiti Teknologi Brunei (UTB)
- Ketua Unit Pendidikan Khas
- Ketua Unit Hal Ehwal Antarabangsa
- Ketua Unit Perhubungan Awam
- Pengarah SEAMEO VOCTECH
- Ketua Pusat Kerjasama Sains, Teknologi dan Alam Sekitar (STEP)
- Setiausaha Kerja, Urus Setia Majlis Kebangsaan Pengiktirafan Kelulusan (MKPK)
- Setiausaha Kerja ,Urus Setia Majlis Pelajaran Kebangsaan (MPK)
- Ketua Unit Keusahawanan dan Perdagangan
- Ketua Pusat Teknologi Pendidikan
- Ketua Pusat Pembelajaran Sepanjang Hayat

SENARAI KURSUS-KURSUS YANG DIPERLUKAN BAGI PENGANUGERAHAN BIASISWA KERAJAAN KELUAR NEGERI SESI PENGAJIAN 2021/2022 PERINGKAT IJAZAH SARJANA MUDA (FIRST DEGREE)

BIL	KURSUS
A	**Life Sciences and Medicine**
1	Bachelor of Medicine, Bachelor of Surgery (MBBS)
2	Bachelor of Dental Surgery (BDS)
3	BSc in Agricultural Science (Animal Science) / BSc in Agricultural with Animal Science
4	BSc in Agricultural and Crop Science
5	BSc in Aquaculture and Fisheries
6	BMedSci (Hons) Orthoptics / Bachelor of Applied Science Orthoptics (Hons)
7	BSc (Hons) Applied Science Entomology and Parasitology
8	BSc (Hons) Dental Technology
B	**Social Sciences and Management**
9	BSc Forensic Information Technology
10	Bachelor of Land Economy
C	**Engineering and Technology**
11	Bachelor in Environmental Engineering / Environmental Education

Skim Pendidik (Diikat Janji sebagai Pendidik)

BIL	KURSUS
D	**Life Sciences and Medicine**
12	BSc (Hons) Occupational Therapy
E	**Social Sciences and Management**
13	BA Culinary Arts Management
14	BSc Educational Psychology

SENARAI KURSUS-KURSUS YANG DIPERLUKAN BAGI PENGANUGERAHAN BIASISWA KERAJAAN KELUAR NEGERI SESI PENGAJIAN 2021/2022

PERINGKAT IJAZAH SARJANA (MASTER'S DEGREE)

BIL	KURSUS
A	**Social Sciences and Management**
1	MSc in Occupational Health and Safety Leadership / Master of Health, Safety and Environment
B	**Natural Sciences**
2	MSc Water Management for Development / MSc Water Management and Governance / MSc Urban Water and Sanitation
C	**Engineering and Technology**
3	Master of Engineering in Land Surveying Related thesis / / MSc in Engineering Surveying and Geodesy / MSc Geographical Information System / MSc Land and Hydrographic Surveying / MSc Geospatial and Mapping Science / MSc Geomatics and Management
4	Masters in Land Economy
5	MSc in Structural Steel Design

PERINGKAT IKHTISAS (PROFESSIONAL)

BIL	KURSUS
A	**Social Sciences and Management**
1	Bar Practice Teaching Courses (BPTC) / Graduate Diploma in Legal Practice / Barrister-At-Law of England or Northern Ireland / Bar Vocational Studies / Certificate of Legal Practice Malaysia

SENARAI KURSUS-KURSUS YANG DIPERLUKAN BAGI PENGANUGERAHAN BIASISWA KERAJAAN KELUAR NEGERI SESI PENGAJIAN 2021/2022

PERINGKAT IJAZAH KEDOKTORAN FALSAFAH (PhD)

Skim Pendidik (Diikat Janji sebagai Pendidik)

Bil	KURSUS
1	PhD in Islamic Finance
2	PhD in Tamaddun Islam
3	PhD in Qiraat
4	PhD in Agriculture
5	PhD in Applied Mathematics and Economics
6	PhD in Food Science and Technology
7	PhD in Petroleum and Chemical Engineering
8	PhD in Mechanical Engineering
9	PhD in Electrical and Electronics Engineering
10	PhD in Architecture and Product Design

SENARAI TOP 250 UNIVERSITI MENGIKUT KEDUDUKAN
QS WORLD UNIVERSITY RANKING 2021

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	United States
2	Stanford University	United States
3	Harvard University	United States
4	California Institute of Technology (Caltech)	United States
5	University of Oxford	United Kingdom
6	ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology	Switzerland
7	University of Cambridge	United Kingdom
8	Imperial College London	United Kingdom
9	University of Chicago	United States
10	UCL	United Kingdom
11	National University of Singapore (NUS)	Singapore
12	Princeton University	United States
13	Nanyang Technological University, Singapore (NTU)	Singapore
14	EPFL	Switzerland
15	Tsinghua University	China (Mainland)
16	University of Pennsylvania	United States
17	Yale University	United States
18	Cornell University	United States
19	Columbia University	United States
20	The University of Edinburgh	United Kingdom
21	University of Michigan-Ann Arbor	United States
22	The University of Hong Kong	Hong Kong SAR
23	Peking University	China (Mainland)
24	The University of Tokyo	Japan
25	Johns Hopkins University	United States
25	University of Toronto	Canada
27	The Hong Kong University of Science and Technology	Hong Kong SAR
27	The University of Manchester	United Kingdom
29	Northwestern University	United States
30	University of California, Berkeley (UCB)	United States
31	The Australian National University	Australia

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
31	King's College London	United Kingdom
31	McGill University	Canada
34	Fudan University	China (Mainland)
35	New York University (NYU)	United States
36	University of California, Los Angeles (UCLA)	United States
37	Seoul National University	South Korea
38	Kyoto University	Japan
39	KAIST - Korea Advanced Institute of Science & Technology	South Korea
40	The University of Sydney	Australia
41	The University of Melbourne	Australia
42	Duke University	United States
43	The Chinese University of Hong Kong (CUHK)	Hong Kong SAR
44	The University of New South Wales (UNSW Sydney)	Australia
45	University of British Columbia	Canada
46	The University of Queensland	Australia
47	Shanghai Jiao Tong University	China (Mainland)
48	City University of Hong Kong	Hong Kong SAR
49	The London School of Economics and Political Science (LSE)	United Kingdom
50	Technical University of Munich	Germany
51	Carnegie Mellon University	United States
52	Université PSL	France
53	Zhejiang University	China (Mainland)
54	University of California, San Diego (UCSD)	United States
55	Monash University	Australia
56	Tokyo Institute of Technology (Tokyo Tech)	Japan
57	Delft University of Technology	Netherlands
58	University of Bristol	United Kingdom
59	Universiti Malaya (UM)	Malaysia
60	Brown University	United States
61	Ecole Polytechnique	France
61	University of Amsterdam	Netherlands
62	The University of Warwick	United Kingdom

SENARAI TOP 250 UNIVERSITI MENGIKUT KEDUDUKAN QS WORLD UNIVERSITY RANKING 2021

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
63	Ludwig-Maximilians-Universität München	Germany
64	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	Germany
65	University of Wisconsin-Madison	United States
66	National Taiwan University (NTU)	Taiwan
66	Universidad de Buenos Aires (UBA)	Argentina
69	Korea University	South Korea
69	University of Zurich	Switzerland
71	University of Texas at Austin	United States
72	Osaka University	Japan
72	University of Washington	United States
74	Lomonosov Moscow State University	Russia
75	The Hong Kong Polytechnic University	Hong Kong SAR
76	University of Copenhagen	Denmark
77	Pohang University of Science And Technology (POSTECH)	South Korea
77	University of Glasgow	United Kingdom
79	Tohoku University	Japan
80	Georgia Institute of Technology	United States
81	The University of Auckland	New Zealand
82	University of Illinois at Urbana-Champaign	United States
83	Sorbonne University	France
84	KU Leuven	Belgium
85	Yonsei University	South Korea
86	Durham University	United Kingdom
87	University of Birmingham	United Kingdom
88	Sungkyunkwan University(SKKU)	South Korea
89	Rice University	United States
90	University of Southampton	United Kingdom
91	University of Leeds	United Kingdom
92	The University of Western Australia	Australia
93	The University of Sheffield	United Kingdom
93	University of Science and Technology of China	China (Mainland)
95	University of North Carolina, Chapel Hill	United States
96	University of St Andrews	United Kingdom
97	Lund University	Sweden

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
98	KTH Royal Institute of Technology	Sweden
99	University of Nottingham	United Kingdom
100	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	Mexico
101	Pennsylvania State University	United States
101	Trinity College Dublin, The University of Dublin	Ireland
103	Technical University of Denmark	Denmark
104	University of Helsinki	Finland
105	Washington University in St. Louis	United States
106	The University of Adelaide	Australia
106	University of Geneva	Switzerland
108	The Ohio State University	United States
109	Purdue University	United States
110	Boston University	United States
110	Nagoya University	Japan
112	University of California, Davis	United States
113	University of Oslo	Norway
114	Queen Mary University of London	United Kingdom
114	University of Bern	Switzerland
115	Universidade de São Paulo	Brazil
115	Wageningen University & Research	Netherlands
117	Humboldt-Universität zu Berlin	Germany
118	Université de Montréal	Canada
119	University of Alberta	Canada
120	Eindhoven University of Technology	Netherlands
121	Pontificia Universidad Católica de Chile (UC)	Chile
121	University of Southern California	United States
121	Utrecht University	Netherlands
124	Kyushu University	Japan
124	Nanjing University	China (Mainland)
124	Uppsala University	Sweden
127	Aalto University	Finland
128	Leiden University	Netherlands
128	University of Groningen	Netherlands
130	Freie Universitaet Berlin	Germany
131	KIT, Karlsruhe Institute of Technology	Germany

SENARAI TOP 250 UNIVERSITI MENGIKUT KEDUDUKAN
QS WORLD UNIVERSITY RANKING 2021

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
132	Universiti Putra Malaysia (UPM)	Malaysia
133	University of Technology Sydney	Australia
135	Lancaster University	United Kingdom
135	Ghent University	Belgium
137	Politecnico di Milano	Italy
138	CentraleSupélec	France
139	Chalmers University of Technology	Sweden
139	Hokkaido University	Japan
141	Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)	Malaysia
142	Universiti Sains Malaysia (USM)	Malaysia
143	King Abdulaziz University (KAU)	Saudi Arabia
144	McMaster University	Canada
145	RWTH Aachen University	Germany
146	Hanyang University	South Korea
147	Aarhus University	Denmark
148	Technische Universität Berlin (TU Berlin)	Germany
149	University of Basel	Switzerland
150	University of Vienna	Austria
150	University of York	United Kingdom
152	Newcastle University	United Kingdom
152	University of California, Santa Barbara (UCSB)	United States
152	University of Maryland, College Park	United States
155	Tecnológico de Monterrey	Mexico
156	University of Pittsburgh	United States
157	Michigan State University	United States
158	Emory University	United States
159	Cardiff University	United Kingdom
160	Alma Mater Studiorum - University of Bologna	Italy
161	École Normale Supérieure de Lyon	France
162	Case Western Reserve University	United States
162	University of Florida	United States
164	The University of Exeter	United Kingdom
165	Al-Farabi Kazakh National University	Kazakhstan
166	University of Rochester	United States
166	University of Waterloo	Canada
168	National Tsing Hua University	Taiwan
169	Texas A&M University	United States
169	University of Lausanne	Switzerland

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
171	Sapienza University of Rome	Italy
172	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	India
173	Technische Universität Dresden	Germany
173	University of Bath	United Kingdom
175	Eberhard Karls Universität Tübingen	Germany
175	Albert-Ludwigs-Universitaet Freiburg	Germany
177	The Hebrew University of Jerusalem	Israel
177	University College Dublin	Ireland
177	University of Minnesota Twin Cities	United States
180	Universidad de Chile	Chile
181	Stockholm University	Sweden
181	University of Liverpool	United Kingdom
183	Universitat de Barcelona	Spain
184	University of Otago	New Zealand
185	Indian Institute of Science	India
186	King Fahd University of Petroleum & Minerals	Saudi Arabia
187	Universiti Teknologi Malaysia	Malaysia
187	Vanderbilt University	United States
189	Université catholique de Louvain (UCLouvain)	Belgium
189	Waseda University	Japan
191	Keio University	Japan
191	Vienna University of Technology	Austria
193	Indian Institute of Technology Delhi (IITD)	India
194	University of Bergen	Norway
195	University of Göttingen	Germany
196	University of Wollongong	Australia
197	Erasmus University Rotterdam	Netherlands
197	The University of Newcastle, Australia (UON)	Australia
197	University of Twente	Netherlands
200	Universidad Autónoma de Madrid	Spain
200	Vrije Universiteit Brussel (VUB)	Belgium
202	University of Gothenburg	Sweden
203	Dartmouth College	United States
203	Western University	Canada
205	University of Reading	United Kingdom
206	Complutense Uni of Madrid	Spain
207	University of Aberdeen	United Kingdom
208	Chulalongkorn University	Thailand

SENARAI TOP 250 UNIVERSITI MENGIKUT KEDUDUKAN
QS WORLD UNIVERSITY RANKING 2021

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
209	Queen's University Belfast	United Kingdom
210	University of California, Irvine	United States
211	Khalifa University of Science and Technology	United Arab Emirates
211	University of Notre Dame	United States
213	Universitat Autònoma de Barcelona	Spain
214	Macquarie University	Australia
214	Radboud University	Netherlands
216	Università di Padova	Italy
217	Curtin University	Australia
217	Queensland University of Technology (QUT)	Australia
217	University of Virginia	United States
220	American University of Beirut (AUB)	Lebanon
220	Arizona State University	United States
220	University of Cape Town	South Africa
223	RMIT University	Australia
223	Victoria University of Wellington	New Zealand
225	Saint Petersburg State University	Russia
226	Loughborough University	United Kingdom
227	Universidad de los Andes	Colombia
228	Novosibirsk State University	Russia
228	Universität Hamburg	Germany
230	Georgetown University	United States

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
230	Tel Aviv University	Israel
230	University of Colorado Boulder	United States
233	Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)	Brazil
234	Maastricht University	Netherlands
234	National Cheng Kung University (NCKU)	Taiwan
236	Kyung Hee University	South Korea
236	Vrije Universiteit Amsterdam	Netherlands
238	National University of Ireland Galway	Ireland
238	University of Antwerp	Belgium
240	National Chiao Tung University	Taiwan
240	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Germany
242	Ecole des Ponts ParisTech	France
242	Sciences Po	France
242	University of Leicester	United Kingdom
245	Qatar University	Qatar
246	Queen's University at Kingston	Canada
246	University of Calgary	Canada
246	University of Sussex	United Kingdom
246	Wuhan University	China (Mainland)
250	Tomsk State University	Russia
250	Universite libre de Bruxelles	Belgium

[https://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2021]

SENARAI TOP 250 UNIVERSITI MENGIKUT KEDUDUKAN

TIMES HIGHER EDUCATION WORLD UNIVERSITY RANKING 2021

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
1	University of Oxford	UK
2	Stanford University	US
3	Harvard University	US
4	California Institute of Technology	US
5	Massachusetts Institute of Technology	US
6	University of Cambridge	UK
7	University of California, Berkeley	US
8	Yale University	US
9	Princeton University	US
10	The University of Chicago	US
11	Imperial College London	UK
12	Johns Hopkins University	US
13	University of Pennsylvania	US
14	ETH Zurich	Switzerland
15	University of California, LA	US
16	UCL	UK
17	Columbia University	US
18	University of Toronto	Canada
19	Cornell University	US
20	Duke University	US
20	Tsinghua University	China
22	University of Michigan-Ann Arbor	US
23	Peking University	China
24	Northwestern University	US
25	National University of Singapore	Singapore
26	New York University	US
27	London School of Economics and Political Science	UK
28	Carnegie Mellon University	US
29	University of Washington	US
30	University of Edinburgh	UK
31	University of Melbourne	Australia
32	LMU Munich	Germany
33	University of California, San Diego	US
34	University of British Columbia	Canada
35	King's College London	UK
36	Karolinska Institute	Sweden

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
36	The University of Tokyo	Japan
38	Georgia Institute of Technology	US
39	University of Hong Kong	Hong Kong
40	McGill University	Canada
41	Technical University of Munich	Germany
42	Heidelberg University	Germany
43	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Switzerland
44	University of Texas at Austin	US
45	KU Leuven	Belgium
46	Paris Sciences et Lettres – PSL Research University Paris	France
47	Nanyang Technological University, Singapore	Singapore
48	University of Illinois at Urbana-Champaign	US
49	University of Wisconsin-Madison	US
50	Washington University in St Louis	US
51	University of Manchester	UK
51	University of Sydney	Australia
53	University of Southern California	US
54	Boston University	US
54	Kyoto University	Japan
56	Chinese University of Hong Kong	Hong Kong
56	The Hong Kong University of Science and Technology	Hong Kong
56	University of North Carolina at Chapel Hill	US
59	Australian National University	Australia
60	Seoul National University	South Korea
61	Brown University	US
62	The University of Queensland	Australia
62	Wageningen University & Research	Netherlands
64	University of California, Davis	US
64	Monash University	Australia
66	University of Amsterdam	Netherlands
67	UNSW Sydney	Australia
68	University of California, Santa Barbara	US
69	McMaster University	Canada
70	Fudan University	China
70	Leiden University	Netherlands
72	Erasmus University Rotterdam	Netherlands

SENARAI TOP 250 UNIVERSITI MENGIKUT KEDUDUKAN
TIMES HIGHER EDUCATION WORLD UNIVERSITY RANKING 2021

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
73	University of Montreal	Canada
73	University of Zurich	Switzerland
75	Charité - Universitätsmedizin Berlin	Germany
75	Utrecht University	Netherlands
77	University of Warwick	UK
78	Delft University of Technology	Netherlands
78	University of Tübingen	Germany
80	University of Groningen	Netherlands
80	Humboldt University of Berlin	Germany
80	Ohio State University (Main campus)	US
83	University of Freiburg	Germany
84	University of Copenhagen	Denmark
85	Emory University	US
85	University of Minnesota	US
87	École Polytechnique	France
87	University of Science and Technology of China	China
87	Sorbonne University	France
90	University of Maryland, College Park	US
91	University of Bristol	UK
92	University of Basel	Switzerland
92	University of Glasgow	UK
94	Purdue University West Lafayette	US
94	Zhejiang University	China
96	Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)	South Korea
97	National Taiwan University (NTU)	Taiwan
98	University of California, Irvine	US
98	University of Helsinki	Finland
100	Shanghai Jiao Tong University	China
101	Dartmouth College	US
101	Sungkyunkwan University (SKKU)	South Korea
103	Ghent University	Belgium
103	Lund University	Sweden
105	Michigan State University	US
106	Aarhus University	Denmark
107	University of Birmingham	UK

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
107	RWTH Aachen University	Germany
109	University of Bern	Switzerland
110	Queen Mary University of London	UK
111	Nanjing University	China
111	Uppsala University	Sweden
111	Vanderbilt University	US
114	University of Bonn	Germany
114	Penn State (Main campus)	US
116	Vrije Universiteit Amsterdam	Netherlands
117	University of Virginia (Main campus)	US
118	University of Adelaide	Australia
118	Free University of Berlin	Germany
120	Georgetown University	US
121	Case Western Reserve University	US
121	Maastricht University	Netherlands
121	University of Sheffield	UK
124	University of Arizona	US
124	Rice University	US
126	City University of Hong Kong	Hong Kong
127	University of Oslo	Norway
127	University of Southampton	UK
129	Hong Kong Polytechnic University	Hong Kong
130	University of Göttingen	Germany
131	University of Alberta	Canada
131	University of Colorado Boulder	US
133	University of Pittsburgh-Pittsburgh campus	US
133	University of York	UK
135	University of Hamburg	Germany
136	Lancaster University	UK
136	University of Paris	France
136	Radboud University Nijmegen	Netherlands
139	The University of Western Australia	Australia
140	Indiana University	US
140	University of Mannheim	Germany
140	Technical University of Berlin	Germany

SENARAI TOP 250 UNIVERSITI MENGIKUT KEDUDUKAN
TIMES HIGHER EDUCATION WORLD UNIVERSITY RANKING 2021

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
140	Ulm University	Germany
140	University of Würzburg	Germany
145	University of Cologne	Germany
145	University of Ottawa	Canada
147	University of Auckland	New Zealand
147	University of Rochester	US
149	Durham University	UK
149	University of Geneva	Switzerland
151	Pohang University of Science and Technology (POSTECH)	South Korea
152	University of Florida	US
152	Pompeu Fabra University	Spain
152	TU Dresden	Germany
155	University of Cape Town	South Africa
155	Trinity College Dublin	Ireland
155	Tufts University	US
158	Bielefeld University	Germany
158	University of Nottingham	UK
160	University of Leeds	UK
160	University of Sussex	UK
160	University of Technology Sydney	Australia
163	University of Liverpool	UK
164	Université Catholique de Louvain	Belgium
164	University of Vienna	Austria
166	Rutgers, the State University of New Jersey	US
167	University of Bologna	Italy
167	Korea University	South Korea
169	University of Alabama at Birmingham	US
170	University of Antwerp	Belgium
170	University of Leicester	UK
170	University of Notre Dame	US
170	Sant'Anna School of Advanced Studies – Pisa	Italy
174	University of Exeter	UK
174	Lomonosov Moscow State University	Russian Federation
176	Northeastern University	US
176	Ulsan National Institute of Science and Technology (UNIST)	South Korea
178	University of Aberdeen	UK
178	Newcastle University	UK
178	Paris-Saclay University	France
181	Scuola Normale Superiore di Pisa	Italy
182	Autonomous University of Barcelona	Spain
183	Stockholm University	Sweden
184	Arizona State University (Tempe)	US
184	University of Canberra	Australia
186	Queensland University of Technology	Australia
187	Eindhoven University of Technology	Netherlands
187	George Washington University	US
187	Technical University of Denmark	Denmark
187	Yonsei University (Seoul campus)	South Korea
191	Cardiff University	UK
191	University of Gothenburg	Sweden
191	University of Lausanne	Switzerland
191	Tel Aviv University	Israel
195	Macquarie University	Australia
195	University of Münster	Germany
197	Texas A&M University	US
198	University of Barcelona	Spain
198	University of Erlangen-Nuremberg	Germany
200	University of Calgary	Canada
200	University of East Anglia	UK
200	Queen's University Belfast	UK
201 – 250	Aalborg University	Denmark
	Aalto University	Finland
	University of Bath	UK
	University of Bergen	Norway
	Brandeis University	US
	University of California, Santa Cruz	US
	Chalmers University of Technology	Sweden
	Copenhagen Business School	Denmark
	Curtin University	Australia
	University of Duisburg-Essen	Germany

SENARAI TOP 250 UNIVERSITI MENGIKUT KEDUDUKAN
TIMES HIGHER EDUCATION WORLD UNIVERSITY RANKING 2021

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
201 - 250	University of Dundee	UK
	Griffith University	Australia
	University of Hawai'i at Mānoa	US
	Hebrew University of Jerusalem	Israel
	University of Hohenheim	Germany
	Howard University	US
	University of Iowa	US
	James Cook University	Australia
	Karlsruhe Institute of Technology	Germany
	King Abdulaziz University	Saudi Arabia
	KTH Royal Institute of Technology	Sweden
	La Trobe University	Australia
	Université Libre de Bruxelles	Belgium
	University of Luxembourg	Luxembourg
	University of Massachusetts	US
	Medical University of Graz	Austria
	Medical University of Innsbruck	Austria
	Medical University of Vienna	Austria
	University of Miami	US

RANK	INSTITUTION NAME	LOCATION
201 - 250	Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT)	Russian Federation
	University of Otago	New Zealand
	RCSI University of Medicine and Health Sciences	Ireland
	University of Reading	UK
	St George's, University of London	UK
	University of São Paulo	Brazil
	Sapienza University of Rome	Italy
	University of South Florida (Tampa)	US
	University of St Andrews	UK
	Télécom Paris	France
	Tilburg University	Netherlands
	Tohoku University	Japan
	University of Twente	Netherlands
	University of Utah	US
	Virginia Polytechnic Institute and State University	US
	University of Waterloo	Canada
	Western University	Canada
	University of the Witwatersrand	South Africa
	University of Wollongong	Australia

[https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2021]