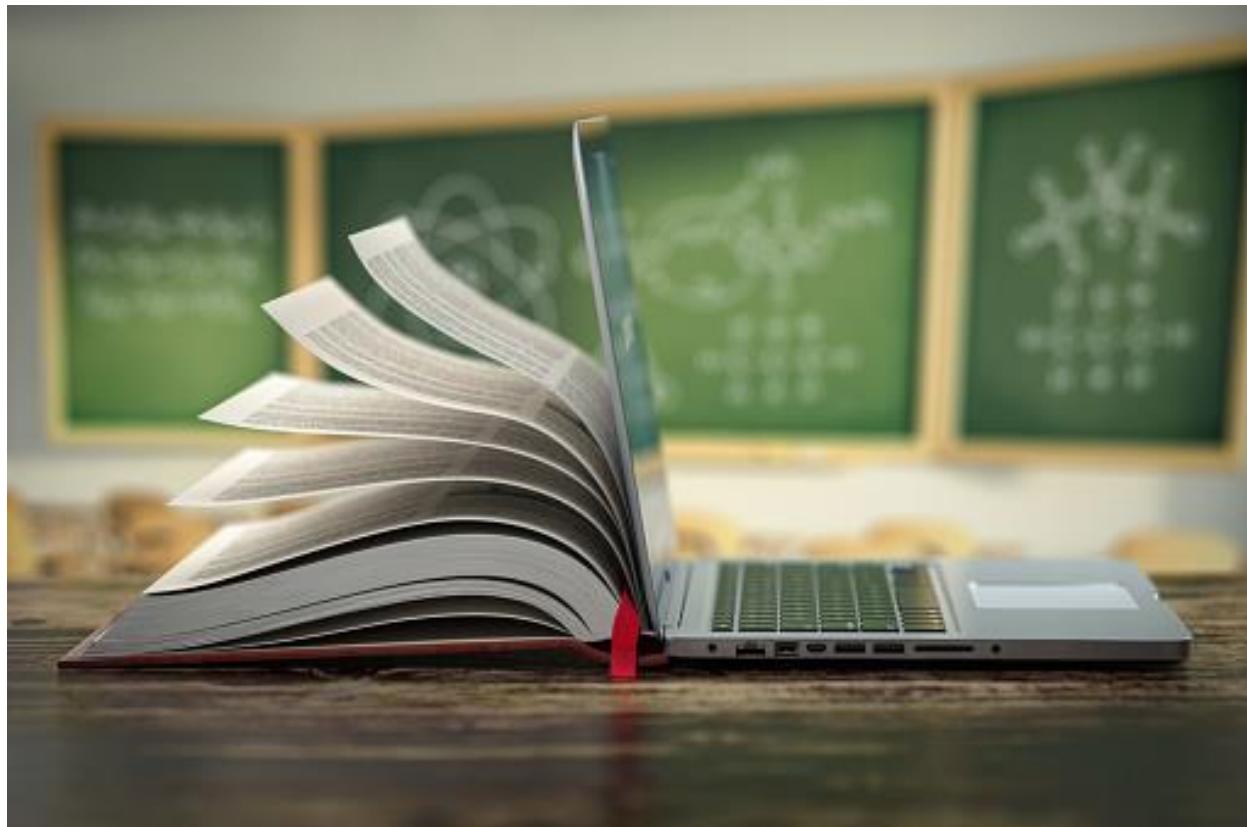


KOD PENDIDIKAN NASIONAL 2020 (NEC-2020)



Diterbitkan oleh:

**Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar
Kementerian Pengajian Tinggi
No.2, Menara 2
Jalan P5/6, Presint 5, 62200 Putrajaya, Malaysia**

**Tel: 603-8000 8000 (MyGCC)
Faks: 603-8000 8000 (MyGCC)
Laman web : www.mohe.gov.my**



**Hak Cipta Terpelihara 2021
@ Kementerian Pengajian Tinggi, 2021**

Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukar dalam apa-apa bentuk atau alat apa jua pun kecuali mendapat kebenaran daripada Kementerian Pengajian Tinggi. Pengguna yang mengeluarkan sebarang maklumat dari terbitan ini sama ada ada yang asal atau diolah semula hendaklah meletakkan kenyataan berikut:

'Sumber: Kementerian Pengajian Tinggi'

Kandungan

Prakata

ii

Pembangunan Kod Pendidikan Nasional 2020

Latar Belakang	1
Objektif	2
Struktur Kod Pendidikan Nasional 2020	2
Panduan Penggunaan Kod Pendidikan Nasional 2020	5
Program dan kelayakan antara disiplin, hibrid atau umum	5
Program dan kelayakan yang tidak dikelaskan dengan lebih lanjut atau tidak terkelas di tempat lain	8

Senarai Kod Pendidikan Nasional 2020

11

00 Program dan kelayakan generik	20
01 Pendidikan	23
02 Sastera dan kemanusiaan	26
03 Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	37
04 Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	42
05 Sains semulajadi, matematik dan statistik	49
06 Teknologi maklumat dan komunikasi	55
07 Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	59
08 Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinari	71
09 Kesihatan dan kebajikan	76
10 Perkhidmatan	84

Lampiran

Lampiran A Senarai Kod Bernombor berdasarkan Bidang Pengajian dan Program	91
---	----

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong.
This page is deliberately left blank.

Prakata

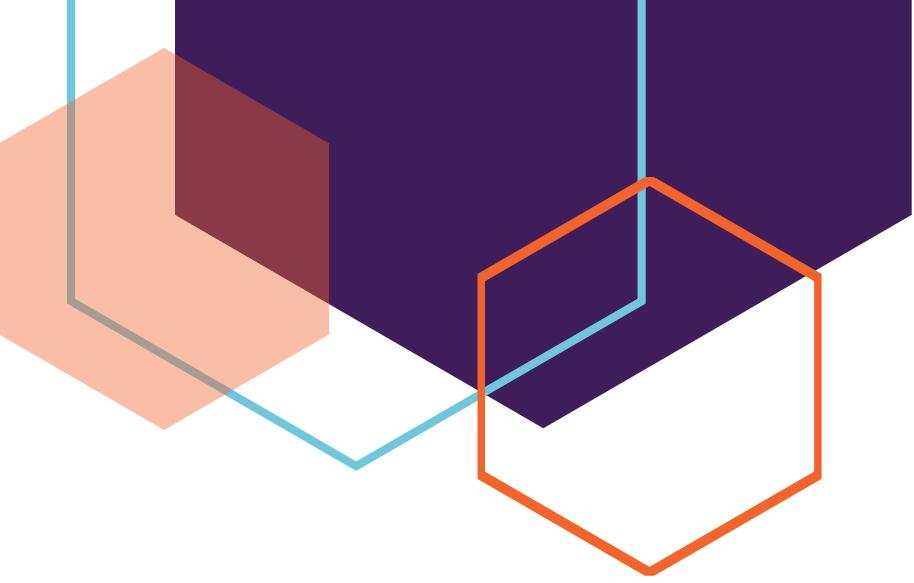
Kod Pendidikan Nasional (NEC) berfungsi sebagai satu platform bagi sistem pengekodan bidang pendidikan dan latihan pendidikan yang akan membantu mengesan, membuat penilaian dan pelaporan bidang pengajian dan latihan serta pendaftaran program di Malaysia dengan tepat. Selain membantu memudahkan pelaporan statistik di peringkat antarabangsa, ia juga dapat mempercepatkan proses pengintegrasian data dengan lebih berkesan ke arah data raya sektor pendidikan yang lebih berkualiti dan memenuhi standard antarabangsa.

Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) selaku peneraju pendidikan tinggi di Malaysia yang merangka dasar-dasar mengenai pembangunan pendidikan negara telah membangunkan Kod Pendidikan Nasional (NEC-2020) dengan berpandukan kepada *ISCED Fields of Education and Training 2013* (*ISCED-F 2013*) yang dikeluarkan oleh *United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)*. NEC-2020 ini merupakan edisi terkini yang disemak semula dan akan menggantikan NEC terdahulu iaitu edisi tahun 2010. Ini selaras dengan perubahan terkini kerangka kod yang ditetapkan oleh UNESCO dan diguna pakai sebagai rujukan dalam standard pelaporan antarabangsa.

Semakan dan pembangunan NEC-2020 ini telah dibuat dengan kerjasama pegawai di Kementerian/agensi serta pemegang taruh lain melalui beberapa siri perbincangan dan bengkel yang dijalankan bagi membolehkan semua bidang perincian diliputi. Sehubungan itu, Bahagian merakamkan penghargaan atas kerjasama semua pihak yang turut menyumbang kepada kejayaan penerbitan NEC-2020 ini.

Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar,
Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong.
This page is deliberately left blank.



PEMBANGUNAN KOD PENDIDIKAN NASIONAL (NEC-2020)

PEMBANGUNAN KOD PENDIDIKAN NASIONAL (NEC-2020)

1. Latar Belakang

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) selaku agensi antarabangsa yang bertanggungjawab dalam mengumpul, menyusun dan menganalisis statistik perbandingan antara negara mengenai pencapaian pendidikan telah mengeluarkan *International Standard Classification of Education (ISCED) 1997* sebagai standard pengelasan peringkat pengajian dan bidang pengajian bagi memudahkan pelaporan statistik pendidikan dan latihan oleh semua negara. Pada tahun 2010, Jawatankuasa Teknikal Antara Agensi (IATC) telah memberi mandat kepada Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) untuk membangunkan kod rujukan standard bagi pendidikan dan latihan di Malaysia. Lanjutan daripada itu, Kod Pendidikan Nasional atau lebih dikenali sebagai *National Education Code (NEC)* telah dikeluarkan oleh KPT pada tahun 2010 dan digunakan sebagai kod rujukan standard bidang pendidikan dan latihan di negara ini sehingga sekarang.

Pada tahun 2014, UNESCO telah menerbitkan ISCED-F 2013 yang menambah baik versi sebelumnya dengan melaksanakan pindaan perincian kepada pengelasan bidang pengajian yang baharu. Sehubungan itu, KPT perlu menyemak semula NEC sedia ada yang merujuk kepada bidang pengajian ISCED 1997 dan telah mengadaptasi kerangka dan prinsip asas yang telah digariskan dalam ISCED-F 2013. NEC-2020 ini merupakan edisi terkini yang disemak semula dan akan menggantikan NEC terdahulu iaitu edisi tahun 2010. Ini selaras dengan perubahan terkini kerangka kod yang ditetapkan oleh UNESCO dan diguna pakai sebagai rujukan dalam standard pelaporan antarabangsa.

Pembangunan NEC-2020 ini dilaksanakan oleh Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) dengan kerjasama Agensi Kelayakan Malaysia (MQA), Badan Profesional, Majlis Dekan IPTA, universiti awam, wakil daripada Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) terpilih, Kementerian/agensi penyedia pendidikan dan latihan seperti Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM), Kementerian Sumber Manusia (KSM), Kementerian Belia dan Sukan (KBS), Kementerian Pembangunan Luar Bandar (KPLB), Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT), Kementerian

Dalam Negeri (KDN), Kementerian Kerja Raya (KKR), Kementerian Kewangan (MOF), Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya (MOTAC) dan Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM) melalui beberapa siri sesi libat urus yang dijalankan. Seterusnya pada 7 Julai 2021 melalui Memorandum Jemaah Menteri bernombor M331/2021, KPT telah **diberi mandat** untuk mengeluarkan Kod Pendidikan Nasional yang dikenali sebagai *National Education Code-2020 (NEC-2020)* yang akan digunakan sebagai rujukan tunggal bagi kod bidang pendidikan dan latihan oleh semua institusi pendidikan dan latihan di Malaysia.

Perubahan teknologi yang pesat dan era industri 4.0 telah mengubah lanskap pendidikan dan latihan di seluruh dunia. Kod bidang pendidikan dan latihan nasional sedia ada tidak dapat memenuhi keperluan program pengajian yang ditawarkan oleh institusi pendidikan dan latihan, kementerian-kementerian dan agensi-agensi terutamanya bagi program pengajian pascasiswazah dan program bersifat hibrid. Sehubungan itu, pelarasian kod yang seragam amat penting bagi memastikan semua pihak berkepentingan menggunakan standard yang sama. Pembangunan NEC-2020 juga dilaksanakan dengan tujuan dapat dipetakan kepada Kod Standard Pengelasan Pekerjaan Malaysia (MASCO) bagi memudahkan pelajar, graduan, akademia dan industri melaksanakan padanan program pengajian dengan pekerjaan. Ini dapat memudah cara pihak yang berkepentingan dalam menyediakan pelaporan statistik yang mengikut standard seragam yang telah ditetapkan dan berpandukan sumber yang sama.

2. Objektif Manual NEC-2020

Manual NEC-2020 dibangunkan bertujuan untuk menyeragamkan penggunaan kod pendidikan dan latihan di antara kementerian dan agensi yang terlibat dengan pendidikan dan latihan di Malaysia.

Justeru, NEC-2020 akan menjadi panduan dan rujukan di dalam pengelasan program pengajian di Malaysia selaras dengan pengelasan yang diguna pakai di peringkat antarabangsa iaitu *International Standard Classification of Education (ISCED-F 2013)*. Ini merangkumi semua program pendidikan, seperti pendidikan awal dan berterusan, pendidikan umum dan latihan teknikal & vokasional.

3. Struktur Klasifikasi NEC-2020

- 3.1 Klasifikasi untuk NEC-2020 merangkumi struktur hierarki empat digit yang terdiri daripada bidang pengajian (dua digit), bidang pengkhususan (tiga digit) dan bidang terperinci (empat digit). Bidang pengajian merupakan peringkat agregat tertinggi dalam klasifikasi NEC-2020, dengan keseluruhan 12 kategori, masing-masing dipaparkan dengan digit dari '00' hingga '99'. Bidang pengkhususan pula merangkumi 59 kategori tiga digit dan 140 kategori bidang terperinci empat digit.

Jadual berikut menggambarkan struktur bagi pengelasan bidang daripada bidang pengajian sehingga bidang perincian dengan menggunakan 'Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan' sebagai contoh:

Klasifikasi	Tajuk	Kod
Bidang Pengajian	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	07
Bidang Pengkhususan	Pembuatan dan pemprosesan	072
Bidang Perincian	Pemprosesan makanan	0721

- 3.2 Meskipun NEC-2020 ini bersandarkan dan mengadaptasi ISCED-2013, namun beberapa penambahbaikan telah dibuat di peringkat bidang pengkhususan

(tiga digit) dan bidang perincian (empat digit) bagi menyesuaikan dengan bidang pendidikan dan latihan di Malaysia.

- 3.3 Perbezaan bidang antara NEC 2010 dan NEC-2020 adalah seperti di **Jadual 1** berikut:

Jadual 1: Perbezaan Bidang Antara NEC 2010 dan NEC-2020

NEC 2010	NEC-2020
0 Program asas	00 Program dan kelayakan generik
1 Pendidikan	01 Pendidikan
2 Sastera dan kemanusiaan	02 Sastera dan kemanusiaan
3 Sains sosial, perniagaan dan perundangan	03 Sains sosial, kewartawanan dan maklumat
	04 Perniagaan, pentadbiran dan perundangan
4 Sains, matematik dan komputer	05 Sains semula jadi, matematik dan statistik
	06 Teknologi maklumat dan komunikasi
5 Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	07 Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan
6 Pertanian dan veterinar	08 Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar
7 Kesihatan dan kebajikan	09 Kesihatan dan kebajikan
8 Perkhidmatan	10 Perkhidmatan
	99 Bidang tidak diketahui

Bagi memudahkan kefahaman pengguna, jadual terperinci perbandingan NEC-2020 dan NEC 2010 turut dimuat naik di laman web KPT dan portal GREaT kementerian.

PANDUAN PENGGUNAAN NEC-2020

1. Apabila mengklasifikasikan sesuatu program pendidikan atau kumpulan program, lihat kepada gambaran keseluruhan klasifikasi di halaman 11 hingga 19. Mulai dengan menentukan bidang pengajian mana yang perlu dikelaskan. Seterusnya, lihat kepada bidang pengkhususan.
2. Apabila anda telah menemui bidang pengkhususan yang bersesuaian, semak keterangan bidang berkenaan dengan kandungan bidang tersebut pada halaman 20 hingga 89 dan lihat bidang paling bersesuaian dengan program (kumpulan program) yang akan diklasifikasikan. Anda juga boleh merujuk pada Lampiran A yang menyenaraikan kandungan program dalam urutan bermombor.
3. Setiap keterangan bidang mempunyai senarai subjek utama program seperti yang ditentukan dalam perincian bidang tertentu. Semak senarai kandungan bagi memastikan program pengelasan berada pada kod yang betul.

Program dan kelayakan antara-disiplin, hibrid atau umum

Bahagian ini membantu untuk menggabungkan kriteria yang mengatur klasifikasi program tertentu dengan program yang mempunyai lebih dari satu bidang pendidikan dan latihan. Pengguna perlu menentukan klasifikasi program antara-disiplin dan program umum dengan mengikuti panduan dan contoh yang diberikan di bawah.

1. Program dan kelayakan antara-disiplin, hibrid atau umum merupakan gabungan beberapa bidang pendidikan dan latihan terperinci di mana tiada satu bidang terperinci yang mendominasi. Banyak program dan kelayakan antara-disiplin merangkumi beberapa bidang pengajian atau pengkhususan. Dalam pengelasan ini, 'peraturan subjek utama' digunakan untuk penentuan bidang pengajian yang sepatutnya dimasukkan dalam klasifikasi pengajian antara-disiplin. Ini bermaksud, subjek atau subjek utama akan menentukan bidang pengajian (umum). Seperti sebelumnya, kriteria untuk menentukan subjek utama ini adalah jumlah kredit pembelajaran atau masa pembelajaran yang diambil oleh pelajar. Program antara-disiplin perlu dikelaskan dengan menggunakan '8' pada peringkat

bidang pengkhususan dan bidang perincian (iaitu xx88) dalam bidang pengajian sebagai ‘Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan [bidang pengajian]’. Justeru, semua program antara-disiplin tanpa subjek dominan akan dikenal pasti secara berasingan dan, sekurang-kurangnya, bidang program atau kelayakan akan diketahui.

Contoh 1: Program yang terdiri daripada bidang umum yang sama (masing-masing satu pertiga) iaitu dasar awam dan sains politik (0312), kewartawanan dan pelaporan (0321) dan media dan komunikasi (0323) perlu dikelaskan sebagai 0388 ('Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sains sosial, kewartawanan dan maklumat '). Sekiranya program tersebut terdiri daripada 60% dasar awam dan sains politik, 20% kewartawanan dan 20% pelaporan, program tersebut harus dikelaskan sebagai 0312 memandangkan dasar awam dan sains politik adalah subjek yang dominan.

2. Apabila lebih daripada satu bidang pengajian utama dikenal pasti, pengajian antara-disiplin perlu dikelaskan dalam bidang pengajian yang disenaraikan terlebih dahulu dalam tajuk (atau dalam silibus atau kurikulum jika tidak disenaraikan dalam tajuk) program atau kelayakan. Sekiranya tiada maklumat yang mencukupi untuk menentukan subjek utama, peraturan 'senarai pertama' yang dijelaskan dalam para sebelumnya perlu diaplikasi.
3. Program atau kelayakan yang merangkumi **dua atau lebih bidang perincian** di mana masa pembelajaran bidang perincian paling banyak diperuntukan atau mewakili bahagian utama kredit pembelajaran perlu dikelaskan dalam bidang perincian tersebut. Justeru, sekiranya sebahagian besar kredit pembelajaran atau masa pembelajaran yang dimaksudkan diperuntukan untuk satu bidang perincian tersebut, program / kelayakan harus dikelaskan dalam bidang perincian itu dan bukan sebagai program / kelayakan antara-disiplin.

Contoh 2: Program pengkhususan jurusan matematik dengan minor dalam bahasa Perancis harus dikelaskan sebagai 0541 'Matematik' memandangkan ia adalah subjek yang dominan.

Contoh 3: Program yang terdiri daripada 40% kejuruteraan dan tred kejuruteraan (071), 30% perniagaan dan pengurusan (041) dan 30% bahasa (023) perlu dikelaskan sebagai 0788 ('Program dan kelayakan antara-disiplin yang

melibatkan kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan') memandangkan tiada bidang yang mendominasi namun bidang pengajian 07 adalah bidang yang utama. Sekiranya kejuruteraan dan perniagaan mempunyai sumbangan peratus yang sama penting dan lebih besar daripada bahasa (contohnya 40%, 40% dan 20%), program ini boleh dikelaskan sebagai 0788 atau 0488 bergantung pada program, kejuruteraan dan tred kejuruteraan (071) atau perniagaan dan pengurusan (041), yang disenaraikan pertama dalam tajuk program (atau dalam kurikulum atau silibus jika tidak dinyatakan dalam program,).

Contoh 4: Program yang mengandungi 40% sejarah dan arkeologi (0222), 30% ekonomi (0311) dan 30% dasar awam dan sains politik (0312) perlu dikelaskan sebagai 0388 ('Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sains sosial, kewartawanan dan maklumat') memandangkan ekonomi dan politik adalah dikelompokkan di dalam bidang pengajian yang sama.

4. Program dan kelayakan yang direka khas spesifik bagi bidang vokasional serta mengandungi subjek subsidiari daripada bidang pengajian yang lain tidak boleh dikelaskan sebagai program dan kelayakan antara-disiplin dan perlu dikelaskan berdasarkan bidang vokasional spesifik tersebut.

Contoh 5: Bagi program pemasangan elektrikal, jumlah masa pembelajaran mungkin lebih banyak diperuntukkan bagi subjek subsidiari (bahasa, matematik, sains kaji bumi dan lain-lain) berbanding masa pembelajaran bagi subjek vokasional tersebut. Walau bagaimanapun, program ini perlu dikelaskan sebagai 0712 'kuasa elektrik dan tenaga' dan bukan sebagai program antara-disiplin.

5. 'Peraturan subjek utama' merupakan kaedah terbaik bagi pengelasan program dan kelayakan antara-disiplin selagi penggunaan satu kod dapat menggambarkan program pengajian sebagaimana yang disyorkan di dalam manual ini.

Program dan kelayakan yang tidak dikelaskan dengan lebih lanjut atau tidak terkelas di tempat lain

1. Dua (2) perkara yang perlu diberikan perhatian semasa melaksanakan pengelasan bidang pendidikan dan latihan dalam pengumpulan data tertentu iaitu:
 - a. Program atau kelayakan yang tiada maklumat lanjut. Kes seperti ini dikategorikan sebagai ‘tidak dikelaskan dengan lebih lanjut’ dan perlu menggunakan kod ‘0’ pada digit terakhir bidang pengkhususan atau bidang perincian (berdasarkan kesesuaian).

Contoh 6: Program di dalam bidang pendidikan yang **tidak mempunyai maklumat lanjut** mengenai pengkhususan perlu dikelaskan sebagai 0110 ‘Pendidikan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut’ (contoh program ialah Sarjana Pendidikan). Justeru, terdapat beberapa kes tidak boleh dikelaskan sebagai program antara-disiplin atau umum.

Contoh 7: Program di dalam bidang perkhidmatan yang tidak mempunyai maklumat lanjut mengenai pengkhususan perlu dikelaskan sebagai 1000 ‘Perkhidmatan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut’.

- b. Program atau kelayakan yang mengandungi bidang perincian tetapi tidak dinyatakan di dalam senarai perincian. Kes seperti ini boleh dikategorikan sebagai ‘tidak terkelas di tempat lain’ dengan menggunakan kod ‘9’ di dalam bidang perincian (digit terakhir).

Contoh 8: Program di dalam bidang baru teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) yang tidak dinyatakan di dalam senarai bidang perincian tersebut perlu dikelaskan sebagai 0619 ‘Teknologi maklumat dan komunikasi tidak terkelas di tempat lain’.

2. Jadual 1 boleh dijadikan panduan bagi memudahkan kefahaman pengguna berhubung penggunaan kod “0”, “8”, dan “9”.

Jadual 1: Kod tambahan

Kod	Nama	Penggunaan
0	Tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	Tiada maklumat lanjut berhubung perincian
8	Program atau kelayakan antara-disiplin	Program atau kelayakan yang tidak mempunyai bidang dominan
9	Tidak terkelas di tempat lain	Mengandungi bidang perincian tetapi tidak dinyatakan di dalam senarai perincian

3. Bagi bidang pengajian baharu atau masih belum dikenal pasti, pemakaian kod ‘9999’, ‘999’ atau ‘99’ boleh digunakan sebagai kaedah terakhir dalam penentuan kod bidang pengajian.



SENARAI KOD PENDIDIKAN NASIONAL (NEC-2020)

Senarai Kod Pendidikan Nasional (NEC-2020)

Bidang Pengajian	Bidang Pengkhususan	Bidang Perincian
00 Program dan kelayakan generik	000 Program dan kelayakan generik tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	0000 Program dan kelayakan generik tidak dijelaskan dengan lebih lanjut
	001 Program dan kelayakan asas	0011 Program dan kelayakan asas
	002 Literasi dan numerasi	0021 Literasi dan numerasi
	003 Kemahiran kendiri	0031 Kemahiran kendiri
	009 Program dan kelayakan generik tidak terkelas di tempat lain	0099 Program dan kelayakan generik tidak terkelas di tempat lain
01 Pendidikan	011 Pendidikan	0110 Pendidikan yang tidak dijelaskan dengan lebih lanjut
		0111 Sains pendidikan
		0112 Latihan perguruan pra-sekolah
		0113 Latihan tenaga pengajar tanpa pengkhususan
		0114 Latihan tenaga pengajar dengan pengkhususan subjek
		0119 Program dan kelayakan melibatkan pendidikan tidak terkelas di tempat lain
	018 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan pendidikan	0188 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan pendidikan
02 Sastera dan kemanusiaan	020 Sastera dan kemanusiaan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	0200 Sastera dan kemanusiaan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

Bidang Pengajian	Bidang Pengkhususan	Bidang Perincian
	021 Sastera	0211 Teknik audio-visual dan penerbitan media 0212 Fesyen, reka bentuk industri dan dalaman 0213 Seni halus 0214 Kemahiran kraftangan 0215 Muzik dan seni persembahan 0216 Pengajian filem, televisyen dan skrin 0219 Sastera tidak terkelas di tempat lain
	022 Kemanusiaan (kecuali bahasa)	0221 Agama dan teologi 0222 Sejarah dan arkeologi 0223 Falsafah dan etika 0224 Pengajian Islam 0229 Kemanusiaan (kecuali bahasa) tidak terkelas di tempat lain
	023 Bahasa	0231 Pemerolehan bahasa 0232 Kesusasteraan dan linguistik 0233 Bahasa kebangsaan 0239 Bahasa tidak terkelas di tempat lain
	028 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sastera dan kemanusiaan	0288 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sastera dan kemanusiaan
	029 Sastera dan kumanusiaan tidak terkelas di tempat lain	0299 Sastera dan kumanusiaan tidak terkelas di tempat lain

Bidang Pengajian	Bidang Pengkhususan	Bidang Perincian
03 Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	030 Sains sosial, kewartawanan dan maklumat tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	0300 Sains sosial, kewartawanan dan maklumat tidak dijelaskan dengan lebih lanjut
	031 Sains tingkah laku dan sosial	0311 Ekonomi
		0312 Dasar awam dan sains politik
		0313 Psikologi
		0314 Sosiologi dan pengajian kebudayaan
	032 Kewartawanan, maklumat dan komunikasi	0319 Sains tingkah laku dan sosial tidak terkelas di tempat lain
	038 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sains sosial, kewartawanan dan maklumat	0321 Kewartawanan dan pelaporan
	0322 Pengajian arkib, maklumat dan perpustakaan	
	0323 Media dan komunikasi	
	0329 Kewartawanan, maklumat dan komunikasi tidak terkelas di tempat lain	
	039 Sains sosial, kewartawanan dan maklumat tidak terkelas di tempat lain	0388 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sains sosial, kewartawanan dan maklumat
04 Perniagaan, pentadbiran dan perundungan	040 Perniagaan, pentadbiran dan perundungan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	0399 Sains sosial, kewartawanan dan maklumat tidak terkelas di tempat lain
	041 Perniagaan dan pengurusan	0400 Perniagaan, pentadbiran dan perundungan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut
		0411 Perakaunan, pengauditan dan percukaian
		0412 Kewangan, perbankan dan insurans

Bidang Pengajian	Bidang Pengkhususan	Bidang Perincian
		0413 Perbankan dan kewangan Islam 0414 Pengurusan dan pentadbiran 0415 Pemasaran dan pengiklanan 0416 Kesetiausahaan dan pengajian pengurusan pejabat 0417 Kemahiran pekerjaan 0419 Perniagaan dan pengurusan tidak terkelas di tempat lain
	042 Undang-undang	0421 Undang-undang
	048 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan perniagaan, pentadbiran dan undang-undang	0488 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan perniagaan, pentadbiran dan undang-undang
	049 Perniagaan, pentadbiran dan perundangan tidak terkelas di tempat lain	0499 Perniagaan, pentadbiran dan perundangan tidak terkelas di tempat lain
05 Sains semulajadi, matematik dan statistik	050 Sains semulajadi, matematik dan statistik tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	0500 Sains semulajadi, matematik dan statistik tidak dijelaskan dengan lebih lanjut
	051 Biologi dan sains berkaitan	0511 Biologi 0512 Biokimia 0519 Biologi dan sains berkaitan tidak terkelas di tempat lain
	052 Alam sekitar	0521 Sains alam sekitar 0522 Persekutaran semula jadi dan hidupan liar 0529 Alam sekitar tidak terkelas di tempat lain
	053 Sains fizikal	0531 Kimia 0532 Sains kaji bumi

Bidang Pengajian	Bidang Pengkhususan	Bidang Perincian
	054 Matematik dan statistik	0533 Fizik
		0539 Sains fizikal tidak terkelas di tempat lain
		0540 Matematik dan statistik tidak dijelaskan dengan lebih lanjut
		0541 Matematik
		0542 Statistik
	058 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sains semula jadi, matematik dan statistik	0588 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sains semula jadi, matematik dan statistik
	059 Sains semulajadi, matematik dan statistik tidak terkelas di tempat lain	0599 Sains semulajadi, matematik dan statistik tidak terkelas di tempat lain
	061 Teknologi maklumat dan komunikasi	0610 Teknologi maklumat dan komunikasi tidak dijelaskan dengan lebih lanjut
		0611 Teknologi maklumat dan sistem maklumat
		0612 Kejuruteraan perisian
		0613 Sains komputer
		0614 Penggunaan komputer
		0619 Teknologi maklumat dan komunikasi tidak terkelas di tempat lain
	068 Program dan kelayakan antara-disiplin melibatkan teknologi maklumat dan komunikasi	0688 Program dan kelayakan antara-disiplin melibatkan teknologi maklumat dan komunikasi
	070 Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	0700 Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut
	071 Kejuruteraan dan tred kejuruteraan	0711 Kejuruteraan kimia dan proses

Bidang Pengajian	Bidang Pengkhususan	Bidang Perincian
		0712 Kuasa elektrik dan tenaga 0713 Elektronik dan automasi 0714 Mekanik dan tred logam 0715 Kenderaan bermotor, kapal dan pesawat udara 0716 Kejuruteraan awam 0717 Teknologi perlindungan alam sekitar 0719 Kejuruteraan dan tred kejuruteraan yang tidak terkelas di tempat lain
	072 Pembuatan dan pemprosesan	0721 Pemprosesan makanan 0722 Bahan (kaca, kertas, plastik dan kayu) 0723 Tekstil (pakaian, kasut dan kulit) 0724 Perlombongan dan pengekstrakan 0729 Pembuatan dan pemprosesan tidak terkelas di tempat lain
	073 Seni bina, kaji ukur dan perancangan bandar	0731 Seni bina 0732 Perancangan bandar dan wilayah 0733 Bangunan dan pembinaan 0734 Kaji ukur
	074 Teknologi kejuruteraan	0741 Teknologi kejuruteraan
	078 Program dan kelayakan antara-disiplin melibatkan kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	0788 Program dan kelayakan antara-disiplin melibatkan kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan
	079 Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan tidak terkelas di tempat lain	0799 Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan tidak terkelas di tempat lain

Bidang Pengajian	Bidang Pengkhususan	Bidang Perincian
08 Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	080 Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	0800 Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar tidak dijelaskan dengan lebih lanjut
	081 Pertanian	0811 Penghasilan tanaman dan ternakan 0812 Hortikultur 0819 Pertanian tidak terkelas di tempat lain
	082 Perhutanan	0821 Perhutanan
	083 Perikanan	0831 Perikanan
	084 Veterinar	0841 Veterinar
	088 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	0888 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar
	089 Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar tidak terkelas di tempat lain	0899 Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar tidak terkelas di tempat lain
09 Kesihatan dan kebajikan	090 Kesihatan dan kebajikan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	0900 Kesihatan dan kebajikan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut
	091 Kesihatan	0911 Pengajian pergigian
		0912 Perubatan
		0913 Kejururawatan, perbidanan dan pembantu perubatan
		0914 Diagnostik perubatan dan teknologi rawatan
		0915 Terapi dan rehabilitasi
		0916 Farmasi
		0917 Perubatan tradisional, komplimentari dan terapi

Bidang Pengajian	Bidang Pengkhususan	Bidang Perincian
		0919 Kesihatan tidak terkelas di tempat lain
	092 Kebajikan	0921 Penjagaan orang tua dan orang kurang upaya 0922 Penjagaan kanak-kanak dan perkhidmatan belia 0923 Kaunseling dan kerja sosial 0929 Kebajikan tidak terkelas di tempat lain
	098 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan kesihatan dan kebajikan	0988 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan kesihatan dan kebajikan
	099 Kesihatan dan kebajikan tidak terkelas di tempat lain	0999 Kesihatan dan kebajikan tidak terkelas di tempat lain
10 Perkhidmatan	100 Perkhidmatan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut	1000 Perkhidmatan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut
	101 Perkhidmatan kendiri	1011 Perkhidmatan domestik
		1012 Perkhidmatan dandan dan rambut dan kecantikan
		1013 Hotel, restoran dan katering
		1014 Sukan
		1015 Pengembaraan, pelancongan dan aktiviti senggang
	102 Perkhidmatan kebersihan dan kesihatan pekerjaan	1019 Perkhidmatan kendiri tidak terkelas di tempat lain
		1021 Sanitasi komuniti
		1022 Kesihatan dan keselamatan pekerjaan

Bidang Pengajian	Bidang Pengkhususan	Bidang Perincian
		1029 Perkhidmatan kebersihan dan kesihatan pekerjaan tidak terkelas di tempat lain
	103 Perkhidmatan keselamatan	1031 Ketenteraan dan pertahanan
		1032 Perlindungan orang dan harta benda
		1039 Perkhidmatan keselamatan tidak terkelas di tempat lain
	104 Perkhidmatan pengangkutan	1041 Perkhidmatan pengangkutan
	108 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan perkhidmatan	1088 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan perkhidmatan
	109 Perkhidmatan tidak terkelas di tempat lain	1099 Perkhidmatan tidak terkelas di tempat lain
99 Bidang tidak diketahui	999 Bidang tidak diketahui	9999 Bidang tidak diketahui

00 PROGRAM DAN KELAYAKAN GENERIK

Program dan kelayakan generik adalah bidang pengajian bagi program pendidikan kemahiran asas dan kendiri yang merangkumi pelbagai subjek dan tidak menekankan atau mengkhususkan kepada bidang pengajian atau bidang pengkhususan tertentu.

Bidang pengajian ini tidak boleh dikategorikan sebagai salah satu program dan kelayakan yang mempunyai penekanan kepada subjek tertentu. Program dan kelayakan yang memberi penekanan kepada subjek tertentu perlu dikelaskan di dalam bidang pengajian 01 hingga 10. Pendidikan peringkat tertiari adalah dikecualikan dari bidang pengajian ini melainkan sekiranya dinyatakan sebaliknya.

001 Program dan kelayakan asas

0011 Program dan kelayakan asas

Program dan kelayakan asas adalah bertujuan untuk menyediakan pelajar kemahiran asas dalam membaca, menulis dan mengira serta pemahaman asas mengenai mata pelajaran seperti sejarah, geografi, sains semulajadi, sains sosial, seni dan muzik serta keagamaan. Kebiasaannya, program dan kelayakan ini ditawarkan di peringkat rendah dan menengah rendah. Program tanpa pengkhususan di peringkat menengah atas juga dikategorikan di dalam bidang pengajian ini walaupun terdapat penumpuan contohnya seperti program kemanusiaan, sains sosial, sains semulajadi dan lain-lain. Program dan kelayakan vokasional adalah termasuk di dalam bidang pengajian ini melainkan sekiranya dinyatakan sebaliknya.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Program dan kelayakan asas
Program dan kelayakan generik (bukan pengkhususan)
Program dan kelayakan umum tanpa penekanan subjek khusus
Program dan kelayakan di peringkat sekolah rendah

Termasuk

Program dan kelayakan asas di peringkat menengah atas (di beberapa negara di peringkat menengah rendah) dengan penekanan kepada program kemanusiaan, sains sosial, sains semulajadi dan lain-lain tetapi masih merangkumi bidang pengetahuan lain termasuk dalam bidang terperinci ini. Program dan kelayakan asas secara modular juga dikelaskan di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Program yang dikategorikan sebagai umum (bukan vokasional) tetapi mempunyai penekanan yang jelas terhadap bidang pengajian, bidang pengkhususan dan bidang perincian adalah dikecualikan dari bidang pengajian ini dan termasuk di dalam bidang pengajian 01 hingga 10, bergantung kepada subjek yang diliputi.

002 Literasi dan numerasi

0021 Literasi dan numerasi

Literasi dan numerasi adalah program atau kelayakan yang disediakan khas kepada golongan dewasa bertujuan untuk mengajar kemahiran asas membaca, menulis dan mengira. Umur pelajar boleh digunakan untuk membezakan bidang perincian 0011 ‘Program dan kelayakan asas’ dan bidang terperinci ini.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

Program pemulihan asas untuk golongan belia atau dewasa
Literasi
Numerasi

003 Kemahiran kendiri

0031 Kemahiran kendiri

Kemahiran kendiri merujuk kepada tindak balas keupayaan individu (mental, sosial dan lain-lain). Bidang perincian ini merangkumi program kemahiran kendiri yang tidak termasuk di dalam 0011 ‘Program dan kelayakan asas’ atau 0021 ‘Literasi dan numerasi’, mengambil kira kecekapan dan kemahiran boleh pindah.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

Pembentangan dan perdebatan
Latihan assertif
Kemahiran komunikasi
Kerja berpasukan
Pembangunan keupayaan tingkah laku
Pembangunan kemahiran mental
Program pencarian pekerjaan
Kursus keibubapaan
Pengucapan awam
Kemahiran meningkatkan keyakinan diri
Keupayaan sosial
Pengurusan masa

Termasuk

Pendidikan dan latihan kepimpinan di dalam konteks pembangunan kendiri adalah termasuk di dalam bidang perincian ini.

Pendidikan dan latihan yang berkaitan tempat kerja atau tugas kerja adalah termasuk dalam bidang terperinci ini sekiranya ia lebih kepada pembangunan kendiri berbanding pembangunan kerja. Kursus kemahiran kendiri boleh dilaksanakan di tempat kerja, namun masih dikelaskan di sini berdasarkan kandungan kursus.

Program bagi orang berkeperluan khas berhubung tatacara pengurusan kehidupan harian juga termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Pengajian mengenai kepimpinan di dalam konteks pengurusan adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0414 ‘Pengurusan dan Pentadbiran.’

01 PENDIDIKAN

0111 Pendidikan

0111 Sains pendidikan

Sains pendidikan adalah bidang pengajian bagi proses pembelajaran dan teori, kaedah serta teknik untuk menyampaikan ilmu pengetahuan kepada orang lain.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

- Pengajian kurikulum
- Didaktik
- Pengukuran, pengujian dan penilaian pendidikan
- Penyelidikan dan penilaian pendidikan
- Sains pedagogi

Tidak termasuk

Program latihan perguruan yang menggabungkan sains pendidikan dengan latihan pengajaran adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian bagi latihan perguruan (0112-0114).

0112 Latihan perguruan pra-sekolah

Latihan perguruan pra-sekolah adalah bidang pengajian mengenai teori, kaedah dan pengajaran praktikal bagi kanak-kanak yang sangat muda sehingga mencapai umur 7 tahun di dalam sistem persekolahan formal pada peringkat pra-sekolah atau perkembangan pendidikan awal kanak-kanak.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

- Pendidikan awal kanak-kanak (di dalam sistem persekolahan formal)
- Latihan perguruan pra-sekolah

Tidak termasuk

Latihan bagi penjagaan kanak-kanak di luar sistem persekolahan formal adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0922 ‘Penjagaan kanak-kanak dan perkhidmatan belia’.

0113 Latihan tenaga pengajar tanpa pengkhususan

Latihan kepada tenaga pengajar (guru, pengajar, tutor dll) tanpa pengkhususan subjek adalah bidang pengajian mengenai teori, kaedah dan praktikal bagi pengajaran kanak-kanak di antara umur 5 hingga 15 tahun melibatkan kemahiran asas seperti membaca, menulis dan mengira berserta dengan kefahaman asas bagi lain-lain subjek seperti sejarah, geografi, sains sosial dan lain-lain serta meletakkan asas pembelajaran sepanjang hayat. Pengkhususan subjek kurang ditekankan berbanding bidang 0114 ‘Latihan tenaga pengajar dengan pengkhususan subjek’. Pengajian bagi pengajaran kanak-kanak berkeperluan khas adalah termasuk di dalam bidang perincian ini, begitu juga pengajian bagi pengajaran asas membaca dan menulis untuk orang dewasa serta imigran dan kemahiran bahasa pertama untuk imigran.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Latihan guru kelas
Latihan perguruan orang asli
Pengajaran sekolah rendah
Latihan perguruan bagi kanak-kanak berkeperluan khas

Termasuk

Pengajian bagi pengajaran orang dewasa yang melibatkan asas literasi dan numerasi dan pembantu guru (pembantu pengajar) termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Latihan tenaga pengajar dengan pengkhususan subjek yang bertujuan untuk pengajaran sekolah rendah atau menengah rendah adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di bawah pengkhususan 0114 ‘Latihan tenaga pengajar dengan pengkhususan subjek’.

0114 Latihan tenaga pengajar dengan pengkhususan subjek

Latihan tenaga pengajar dengan pengkhususan subjek adalah bidang pengajian mengenai teori, kaedah dan praktikal bagi pengajaran subjek yang spesifik terutamanya di peringkat menengah, institusi pendidikan tinggi dan institusi Pendidikan dan Latihan Teknikal & Vokasional (TVET). Program dan kelayakan yang termasuk di dalam bidang perincian ini adalah kebiasaannya merangkumi pengajian begitu juga subjek yang akan diajar.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Latihan tenaga pengajar - seni dan kraf
Latihan tenaga pengajar - subjek komersial
Latihan tenaga pengajar - muzik
Latihan tenaga pengajar - kejururawatan
Latihan tenaga pengajar - latihan fizikal
Latihan tenaga pengajar - bahasa kedua
Latihan tenaga pengajar - subjek teori spesifik seperti Bahasa Inggeris, matematik dan sejarah
Latihan tenaga pengajar - teknikal dan vokasional
Latihan tenaga pengajar - bahasa asing / antarabangsa
Latihan tenaga pengajar - penyampaian dan pembangunan kandungan e-pembelajaran
Latihan tenaga pengajar memandu
Latihan pelatih

Termasuk

Kursus latihan tenaga pengajar untuk tenaga pengajar institusi pengajian tinggi, tenaga pengajar institusi TVET, tenaga pengajar di tempat kerja dan kemahiran hidup bekerja dan dalam subjek praktikal dan seni termasuk di bawah bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Latihan kepada jurulatih sukan tidak termasuk di bawah bidang perincian ini dan termasuk di bawah bidang perincian 1014 'Sukan'.

018 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan pendidikan

0188 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan pendidikan

Program dan kelayakan antara-disiplin yang mana masa pembelajaran paling banyak diperuntukan kepada pendidikan adalah dikelaskan di dalam bidang perincian ini.

02 SASTERA DAN KEMANUSIAAN

021 Sastera

0211 Teknik audio-visual dan penerbitan media

Teknik audio-visual dan penerbitan media adalah bidang pengajian mengenai teknik dan kemahiran untuk menerbitkan buku atau surat khabar, radio atau produksi televisyen, produksi rakaman muzik dan penerbitan semula grafik. Ia termasuk program dan kelayakan dalam kaedah penghasilan semula warna, fotografi dan grafik komputer. Pengajian yang menggabungkan gambar, perkataan dan dekorasi di dalam penerbitan buku, majalah, poster, iklan dan lain-lain adalah termasuk di sini.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Animasi
Penjilidan buku
Pengendalian kamera
Penggubahan (percetakan)
Penerbitan permainan komputer
Penetapan jenis komputer
Reka bentuk grafik
Penerbitan semula grafik
Ilustrasi
Reka bentuk media interaktif
Teknik media
Penerbitan multimedia
Fotografi
Operasi pra-penerbitan
Penjilidan dan kemasan percetakan
Percetakan
Rekabentuk percetakan, susun atur
Penerbitan TV dan radio
Penerbitan rakaman muzik
Teknik bunyi
Jenis tetapan

Termasuk

Penerbitan dan susun atur desktop adalah termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Program dan kelayakan yang melibatkan penggunaan aplikasi perisian yang spesifik untuk penerbitan desktop dan pembangunan laman sesawang adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0614 ‘Penggunaan komputer’.

Pengajian kewartawanan (perkataan dan kandungan hebahan) adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0321 ‘Kewartawanan, pelaporan dan komunikasi’.

0212 Fesyen, reka bentuk industri dan dalaman

Fesyen, reka bentuk industri dan dalaman adalah bidang pengajian yang secara kreatif menggabung garisan, bentuk dan fabrik dalam mereka bentuk dan membina sebagai contohnya fesyen pakaian, produk industri dan reka bentuk dalaman.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Reka bentuk kostum
Reka bentuk produk industri
Reka bentuk fesyen
Reka bentuk industri (artistri)
Reka bentuk dalaman
Reka bentuk pentas
Hiasan jendela

Tidak termasuk

Pembelajaran mengenai reka bentuk bangunan adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di bawah bidang perincian 0731 ‘Seni bina’.

Pembelajaran mengenai reka bentuk industri adalah dikecualikan dari bidang perincian ini sekiranya penekanan diberikan kepada subjek teknikal dan bukan kepada reka bentuk seni dan termasuk di bawah bidang penghususan 071 ‘Kejuruteraan dan tred kejuruteraan’.

Reka bentuk penerbitan dan grafik adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di bawah bidang perincian 0211 ‘Teknik audio-visual dan penerbitan media’.

0213 Seni halus

Seni halus adalah bidang pengajian yang berbentuk visual ekspresi kreatif yang melibatkan teori, sejarah, teknik, persembahan dan penerbitan bagi seni halus.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Teori kesenian
Kaligrafi
Goresan
Pembuatan cetakan seni halus
Sejarah kesenian
Lukisan
Falsafah kesenian
Ukiran

Tidak termasuk

Latihan berkaitan seramik, tembikar dan yang berkaitan adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di bawah bidang perincian 0214 ‘Kemahiran kraftangan’.

Pengajian mengenai seni bina adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di bawah bidang perincian 0731 ‘Seni bina’.

Latihan tenaga pengajar di dalam bidang seni adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0114 ‘Latihan tenaga pengajar dengan penghususan subjek’.

0214 Kemahiran kraftangan

Kemahiran kraftangan adalah pengajian mengenai teknik dan kemahiran di dalam kraf terpilih seperti barang kemas, tembikar, anyaman, ukiran kayu dan yang berkaitan.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Seramik
Kraf, seni warisan dan artisan
Kraf logam hiasan
Kraftangan orang asli
Sulaman
Seni gentian
Gubahan bunga
Kraf dan seni kaca
Pertukangan emas

Kraftangan
Barang kemas
Pembuatan alat muzik (bukan industri)
Alat muzik (pembaikan dan penalaan)
Pertukangan perak
Ukir batu
Seni tekstil
Seni anyaman
Ukir kayu

Tidak termasuk

Pengajian mengenai pembuatan tembikar, bahan anyaman, sulaman dan yang berkaitan bagi tujuan industri (berskala besar) adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di bawah bidang perincian di bawah bidang pengajian 07 ‘Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan’.

0215 Muzik dan seni persembahan

Muzik dan seni persembahan adalah bidang pengajian mengenai prinsip dan teknik yang berkaitan dengan persembahan yang melibatkan muzik, ucapan, pergerakan, ajukan, perwatakan, penambahbaikan dan seni pentas.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Lakonan dan pengarahan
Balet
Koreografi
Sarkas
Penggubahan (muzik)
Pengarahan (muzik)
Seni persembahan dan kreatif (termasuk penyiaran)
Tarian
Drama
Sejarah filem dan teater
Sejarah muzik
Muzik
Muzikologi
Sains teater/teater

Termasuk

Pengajian mengenai sejarah dan teori muzik serta seni persembahan adalah termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Latihan tenaga pengajar dalam muzik dan seni persembahan lain adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di bawah bidang perincian 0114 ‘Latihan tenaga pengajar dengan pengkhususan subjek’.

Latihan guru dalam muzik dan seni persembahan lain tidak termasuk dalam bidang terperinci ini dan termasuk dalam bidang terperinci 0114 ‘Latihan pendidik dengan pengkhususan subjek’.

0216 Pengajian filem, televisyen dan skrin

Pengajian filem, televisyen dan skrin merupakan pengajian mengenai pergerakan imej. Ia melibatkan analisis kritikal terhadap pergerakan imej dalam bentuk filem, rancangan televisyen dan jenis media di skrin lain (seperti filem dan video dalam talian) dan memahami tempatnya dalam konteks sosial dan sejarah yang lebih luas.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Pengajian sinema
Pengajian filem
Produksi filem dan video
Pengajian pergerakan imej
Pengajian skrin
Pengajian televisyen

022 Kemanusiaan (kecuali bahasa)

0221 Agama dan teologi

Agama dan teologi adalah bidang pengajian mengenai kepercayaan agama, konsep, simbol, ungkapan dan teks kerohanian kecuali pengajian agama Islam.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Sejarah keagamaan
Pengajian kitab suci
Pengajian pelbagai agama
Teologi

Termasuk

Termasuk dalam bidang perincian ini adalah program bagi kanak-kanak dan belia yang biasa disampaikan di sekolah agama atau seminar, di biara dan lain-lain, yang bertujuan untuk mengembangkan minat terhadap prinsip agama mereka dan

memahami secukup falsafahnya untuk membantu menyebarluaskan kepercayaan mereka.

Tidak termasuk

Program asas yang disampaikan di sekolah agama, seminar dan lain-lain mengandungi suruhan agama tetapi tidak menekankan ke arah kerjaya agama adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di bawah bidang perincian 0011 ‘Program dan kelayakan asas’. Kelayakan dan program syariah islam adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di bawah bidang perincian 0421 ‘Undang-undang’. Pengajian Islam adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di bawah bidang perincian 0224 ‘Pengajian Islam’.

0222 Sejarah dan arkeologi

Sejarah adalah bidang pengajian mengenai masa lampau terutamanya berkaitan politik, sosial dan pembangunan ekonomi sesebuah negara, benua atau dunia. Sejarah perubatan dikelaskan di sini begitu juga pengajian mengenai sejarah dan idea sains. **Arkeologi** adalah bidang pengajian peradaban kuno melalui analisis saintifik berdasarkan penemuan di lapangan.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Arkeologi
Sejarah kebudayaan
Pengajian hikayat rakyat
Sejarah
Sejarah kesusasteraan
Sejarah perubatan
Sejarah sains dan idea
Sejarah teknologi

Termasuk

Pemeliharaan dan pemuliharaan warisan seni adalah termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Pengajian mengenai kesusasteraan yang menggabungkan pengajian bahasa tertentu adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0232 ‘Kesusasteraan dan linguistik’.

Pengajian mengenai bahasa klasik (Latin dan lain-lain) adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0231 ‘Pemerolehan bahasa’.

Pengajian mengenai sejarah kesenian adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0213 ‘Seni halus’.

Pengajian mengenai sejarah muzik dan seni persembahan adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0215 ‘Muzik dan seni persembahan’.

Pengajian mengenai sejarah ekonomi adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0311 ‘Ekonomi’.

0223 Falsafah dan etika

Falsafah dan etika adalah bidang pengajian mengenai falsafah, etika dan subjek yang berkaitan dengan konsep kehidupan.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Etika
Logik
Moral
Falsafah

Tidak termasuk

Pengajian mengenai agama adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0221 ‘Agama dan teologi’.

Pengajian mengenai falsafah kesenian adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0213 ‘Seni halus’.

0224 Pengajian Islam

Pengajian Islam adalah bidang pengajian mengenai kepercayaan, konsep dan kerohanian berhubung agama Islam.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Al-Quran dan hadis
Akidah
Dakwah dan usuluddin
Falaq syarie
Fiqh dan usul fiqh
Fatwa
Tamadun Islam
Falsafah Islam
Sains Islam
Qada' dan siyasah syar'iyyah

Termasuk

Program pengajian bagi kanak-kanak dan belia di Institusi Pengajian Islam (Pusat Tahfiz) juga termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Program dan kelayakan Syariah Islam adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan dalam bidang perincian 0421 'Undang-undang'. Falak (astronomi) adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan dalam bidang perincian 0533 'Fizik'.

023 Bahasa

0231 Pemerolehan bahasa

Pemerolehan bahasa adalah bidang pengajian mengenai struktur dan komposisi bahasa yang diajar sebagai bahasa kedua atau bahasa asing (bertujuan untuk pengajaran kepada bukan penutur asal atau penutur yang tidak fasih dalam bahasa berkenaan). Ia termasuk pengajian mengenai kebudayaan, kesusasteraan, linguistik dan fonetik sekiranya berkaitan dengan bahasa tertentu yang diperoleh dan membentuk sebahagian dari program dan kelayakan yang sama. Bahasa klasik atau 'bahasa mati' adalah termasuk di sini dengan andaian tiada lagi penutur bahasa berkenaan maka, kaedah pengajaran dan juga kandungan kurikulum adalah sama dengan pengajaran bahasa asing.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Bahasa klasik
Kesusasteraan Inggeris
Bahasa eksogen
Bahasa asing
Pentafsiran
Bahasa kedua, contoh Bahasa Inggeris sebagai bahasa kedua
Bahasa isyarat
Penterjemahan

Termasuk

Pengajian Bahasa dan linguistik adalah termasuk di sini sekiranya linguistik adalah mengenai bahasa tertentu atau bahasa yang diperoleh dan membentuk sebahagian daripada program atau kelayakan. Penterjemahan dan pentafsiran juga termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Pengajian bahasa ibunda atau bahasa pertama (contohnya yang melibatkan penutur asal atau penutur yang fasih di dalam bahasa berkenaan), walaupun bahasa tersebut bukan bahasa kebangsaan negara pengajian (contohnya program untuk imigran yang mempelajari bahasa ibunda mereka) adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0232 ‘Kesusasteraan dan linguistik’.

0232 Kesusasteraan dan linguistik

Kesusasteraan dan linguistik adalah didefinisikan sebagai pengajian bahasa yang melibatkan penutur asal, penutur yang fasih atau cekap di dalam bahasa berkenaan. Ia juga termasuk pengajian berkaitan kesusasteraan dan linguistik yang melibatkan atau tidak melibatkan struktur dan komposisi bahasa tersebut.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Linguistik perbandingan gunaan
Kesusasteraan kanak-kanak
Kesusasteraan klasik dan zaman pertengahan
Kesusasteraan perbandingan
Penulisan kreatif
Pengajian wacana
Bahasa pertama
Bahasa etnik (contoh: Kadazan, Iban, Orang Asli)
Linguistik

Bahasa dan linguistik
Kesusasteraan
Bahasa ibunda (contoh: Mandarin, Tamil)
Bahasa penutur asal
Fonetik
Kesusasteraan dunia

Termasuk

Bahasa yang **diajar sebagai bahasa pertama ("bahasa ibunda")**, walaupun bahasa tersebut bukan bahasa kebangsaan negara pengajian (contohnya program untuk imigran yang mempelajari bahasa ibunda mereka) dimasukkan di sini. Bahasa tempatan dan wilayah termasuk di sini jika ia merupakan bahasa pertama yang dituturkan oleh minoriti yang signifikan di negara ini dan ditujukan kepada sekurang-kurangnya penutur bahasa yang kompeten.

Pengajian kesusasteraan perbandingan dimasukkan di sini. Pengajian linguistik umum (tidak berkaitan dengan kajian bahasa tertentu) termasuk di sini. Pengajian sastera secara umum (tidak digabungkan dengan pengajian bahasa khas) dimasukkan di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Program bahasa adalah dikecualikan dari bidang perincian ini sekiranya bahasa yang diajar merupakan bahasa asing atau bahasa kedua, dan perlu dimasukkan di bawah bidang perincian 0231 'Pemerolehan bahasa'.

Program literasi dan numerasi adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0021 'Literasi dan numerasi'.

Program bahasa isyarat adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0231 'Pemerolehan bahasa'.

0233 Bahasa kebangsaan

Bahasa kebangsaan adalah pengajian mengenai Bahasa Malaysia berdasarkan Perlembagaan Persekutuan. Ia merangkumi pengajian struktur dan komposisi bahasa tersebut.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Pengajian Bahasa Melayu
Pengajian bahasa Melayu kontemporari
Tatabahasa Melayu

Tidak termasuk

Program bahasa adalah dikecualikan dari bidang perincian ini sekiranya bahasa yang diajar merupakan bahasa asing atau bahasa kedua, dan perlu dimasukkan di bawah bidang perincian 0231 ‘Pemerolehan bahasa’.

Program literasi dan numerasi adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0021 ‘Literasi dan numerasi’.

Program bahasa isyarat adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0231 ‘Pemerolehan bahasa’.

Kesusasteraan Melayu dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0232 ‘Kesusasteraan dan linguistik’.

028 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sastera dan kemanusiaan

0288 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sastera dan kemanusiaan

Program dan kelayakan antara-disiplin yang mana masa pembelajaran paling banyak diperuntukan kepada sastera dan kemanusiaan adalah dikelaskan di dalam bidang perincian ini.

03 SAINS SOSIAL, KEWARTAWANAN DAN MAKLUMAT

031 Sains tingkah laku dan sosial

0311 Ekonomi

Ekonomi adalah pengajian mengenai polisi, teori dan pembuatan keputusan di dalam ekonomi.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Ekonometrik
Sejarah ekonomi
Ekonomi
Ekonomi politik

Tidak termasuk

Pengajian mengenai ekonomi yang menekankan kepada pengajian perniagaan adalah dikecualikan daripada pengkhususan ini dan dikategorikan di bawah 041 ‘Perniagaan dan pengurusan’. Pengajian mengenai ekonomi rumah tangga adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di bawah bidang perincian 1011 ‘Perkhidmatan domestik’.

0312 Dasar awam dan sains politik

Dasar awam dan sains politik adalah pengajian mengenai politik nasional dan antarabangsa yang meliputi kerajaan, negeri dan pelaku bukan negara (*non-state actors*) yang bertindak terhadap isu dan permasalahan nasional dan antarabangsa. Pengajian mengenai hak dan tanggungjawab rakyat dan warganegara adalah termasuk di sini.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Sivik
Politik alam sekitar
Tadbir urus global
Hak asasi manusia
Ekonomi politik antarabangsa
Hubungan antarabangsa
Pengajian migrasi
Pengajian keamanan dan konflik
Sejarah politik

Sains politik
Pengajian dasar awam
Regionalisme
Pergerakan sosial
Urbanisasi

Tidak termasuk

Pengajian mengenai ekonomi politik adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di bawah bidang perincian 0311 ‘Ekonomi’.

0313 Psikologi

Psikologi adalah pengajian mengenai pemikiran manusia dan tingkah laku hasil perbezaan individu, pengalaman dan persekitaran.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

Sains kognitif
Psikoanalisis
Psikologi
Psikoterapi
Psikologi pendidikan
Psikologi perkembangan
Psikologi industri
Psikologi sukan
Neuropsikologi

0314 Sosiologi dan pengajian kebudayaan

Sosiologi dan pengajian kebudayaan adalah pengajian mengenai manusia serta tata kelakuan dan hubungan dengan masyarakat. Pengajian mengenai etnologi, sosial antropologi dan isu gender adalah termasuk di sini, begitu juga pengajian mengenai manusia dan geografi sosial.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

Kriminologi
Geografi kebudayaan
Pengajian kebudayaan
Pengajian populasi/demografi
Etnologi
Pengajian gender

Antropologi sosial Sosiologi

Tidak termasuk

Kebajikan sosial yang memberi penekanan kepada praktikal kerja sosial adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0923 ‘Kaunseling dan kerja sosial’.

Geografi fizikal adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di bawah bidang perincian 0532 ‘Sains kaji bumi’.

032 Kewartawanan, maklumat dan komunikasi

0321 Kewartawanan dan pelaporan

Kewartawanan dan pelaporan adalah pengajian mengenai teori dan praktis kewartawanan/pelaporan. Kewartawanan dan pelaporan adalah merujuk kepada perkataan dan kandungan di dalam konteks hebahan. Ia merangkumi pelaporan berita, penulisan komentar dan paparan berita mengenai kepentingan awam.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Kewartawanan penyiaran Suntingan Maklumat (ayat dan kandungan) Kewartawanan Pelaporan berita

Tidak termasuk

Pengajian mengenai teknik komunikasi massa (contohnya; percetakan dan penerbitan radio/TV) dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan ke dalam bidang perincian 0211 ‘Teknik audio visual dan penerbitan media’.

Pengajian mengenai susun atur dan reka bentuk penerbitan dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0211 ‘Teknik audio visual dan penerbitan media’.

Pengajian mengenai perhubungan awam dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan ke dalam 0415 ‘Pemasaran dan pengiklanan’.

0322 Pengajian arkib, maklumat dan perpustakaan

Pengajian arkib, maklumat dan perpustakaan adalah bidang pengajian mengenai kaedah pemilihan, perolehan, penyusunan dan penyimpanan koleksi maklumat serta memudah cara penggunaan maklumat. Pengajian perpustakaan dan muzium adalah termasuk di dalam bidang ini.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Sains arkib
Pengajian kurator
Dokumentasi
Sains maklumat
Pengajian perpustakaan
Dokumentasi muzium
Pengajian muzium
Museologi

Tidak termasuk

Pemuliharaan dan pemeliharaan warisan kesenian dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0222 ‘Sejarah dan arkeologi’.

0323 Media dan komunikasi

Media dan komunikasi adalah bidang pengajian mengenai industri media, teknologi, teks dan pelanggan.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Komunikasi
Media digital
Komunikasi massa
Pengajian media
Perhubungan awam

038 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sains sosial, kewartawanan dan maklumat

0388 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sains sosial, kewartawanan dan maklumat

Program dan kelayakan antara-disiplin yang mana masa pembelajaran paling banyak diperuntukan kepada sains sosial, kewartawanan dan maklumat adalah dikelaskan di dalam bidang perincian ini.

04 PERNIAGAAN, PENTADBIRAN DAN PERUNDANGAN

041 Perniagaan dan pengurusan

0411 Perakaunan, pengauditan dan percukaian

Perakaunan, pengauditan dan percukaian adalah bidang pengajian mengenai penyelenggaraan, pengauditan dan perekodan transaksi kewangan.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Perakaunan
Pengauditan
Simpan kira
Percukaian perniagaan
Perakaunan kos dan pengurusan
Pelaporan kewangan
Insolvensi
Perakaunan cukai
Pengurusan cukai

Tidak termasuk

Pengajian undang-undang percukaian dikecualikan daripada bidang perincian ini dan termasuk di bawah bidang perincian 0421 ‘Undang-undang’.

0412 Kewangan, perbankan dan insurans

Kewangan, perbankan dan insurans adalah bidang pengajian mengenai perancangan, hala tuju, penyusunan dan pengawalan aktiviti serta perkhidmatan kewangan. Ia termasuk pengawalan dan pemantauan sumber-sumber kewangan sesebuah organisasi, institusi dan individu serta peruntukan perkhidmatan kewangan di peringkat korporat dan individu.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Pengajian juruwang bank
Perbankan dan kewangan
Kewangan korporat
Pengurusan kewangan
Pengurusan risiko
Teori kewangan
Insurans

Analisis pelaburan
Pelaburan dan keselamatan
Insurans pencer
Insurans sosial
Broker saham

Tidak termasuk

Pengajian sains aktuari tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0542 ‘Statistik’.

0413 Perbankan dan kewangan Islam

Perbankan dan kewangan Islam adalah bidang pengajian mengenai perancangan, hala tuju, penyusunan dan pengawalan aktiviti serta perkhidmatan kewangan berlandaskan Syariah (Perundangan Islam). Ia termasuk pengawalan dan pemantauan sumber kewangan sesebuah organisasi, institusi dan individu serta peruntukan perkhidmatan kewangan di peringkat korporat dan individu.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

Perbankan dan kewangan Islam
Perdagangan Islam
Mu'amalat
Takaful

Tidak termasuk

Pengajian Pengurusan Industri Halal tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0414 ‘Pengurusan dan pentadbiran’.

0414 Pengurusan dan pentadbiran

Pengurusan dan pentadbiran adalah bidang pengajian mengenai perancangan, hala tuju dan pengoperasian fungsi serta aktiviti organisasi dan institusi. Program di dalam bidang pengurusan yang merangkumi pentadbiran, ekonomi, kewangan dan lain-lain adalah termasuk di dalam penghususan ini sekiranya penekanan diberikan kepada bidang pengurusan dan pentadbiran.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Pentadbiran
Pengurusan perubahan
Pengurusan pendidikan
Pengurusan pekerjaan
Keusahawanan
Perniagaan am
Pengurusan industri halal
Pentadbiran kesihatan
Pengurusan sumber manusia
Perniagaan antarabangsa
Pengurusan logistik
Sains pengurusan
Pengajian pengurusan
Pengurusan pejabat
Teori dan tingkah laku organisasi
Pentadbiran personel
Pengurusan personel
Pengurusan projek
Pengurusan strategi
Pengurusan rantaian bekalan
Pengurusan latihan
Pengurusan borong dan runcit

Termasuk

Pengajian mengenai kepimpinan dalam konteks pengurusan adalah termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Latihan di dalam kepimpinan dalam konteks pembangunan kendiri adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0031 ‘Kemahiran kendiri’.

Pengajian mengenai pentadbiran berkaitan tugas pejabat dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian ini 0416 ‘Kesetiausahaan dan pengajian pengurusan pejabat’.

Pengurusan dan penilaian harta tanah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0734 ‘Kaji ukur’.

0415 Pemasaran dan pengiklanan

Pemasaran dan pengiklanan adalah bidang pengajian mengenai proses mempromosikan pertukaran barang dan perkhidmatan antara organisasi dan/atau individu serta pengajian mengenai tingkah laku dan keperluan pengguna. Ia termasuk pengajian mengenai peranan pembangunan produk, harga, pengedaran, promosi dan jualan bagi memaksimumkan prestasi perniagaan.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Pengiklanan
Tingkah laku pengguna
Francais
Penyelidikan pemasaran
Pemasaran
Perdagangan
Perniagaan dan pemasaran digital
Perhubungan awam

0416 Kesetiausahaan dan pengajian pengurusan pejabat

Kesetiausahaan dan pengajian pengurusan pejabat adalah bidang pengajian mengenai prosedur dan amalan pentadbiran, perkeranian dan teknologi pejabat serta kemahiran trengkas dan menaip. Program kesetiausahaan khusus (dwibahasa, perubatan, perundangan, perakaunan dan sebagainya) adalah termasuk di dalam pengkhususan ini sekiranya objektif program pengajian tersebut adalah berkaitan dengan tugas kesetiausahaan dan bukannya sebagai pembantu khas.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Perkhidmatan pentadbiran dan kesetiausahaan
Program perkeranian
Kemasukan data
Program kesetiausahaan bahasa asing
Kemahiran menaip
Program kesetiausahaan perundangan
Program kesetiausahaan perubatan
Operasi peralatan pejabat
Latihan penyambut tetamu
Program kesetiausahaan
Stenografi
Pengoperasian papan suis

Termasuk

Program kesetiausahaannya umum yang merangkumi kursus komputer adalah termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Program atau kelayakan berasingan di dalam penggunaan perisian komputer yang spesifik adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0614 'Penggunaan komputer'.

Pengurusan pejabat dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0414 'Pengurusan dan pentadbiran'.

Program penyambut tetamu hotel tidak termasuk dalam bidang perincian ini dan termasuk dalam bidang perincian 1013 'Hotel, restoran dan katering'.

0417 Kemahiran pekerjaan

Kemahiran pekerjaan adalah bidang pengajian mengenai struktur dan fungsi berhubung dunia pekerjaan. Ia terdiri daripada program-program terutamanya yang diberikan sebagai latihan kepada kakitangan berhubung tempat kerja dan tugas kerja.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Keperluan pelanggan
Pengetahuan syarikat
Pengurusan konflik
Etika perniagaan dan tanggungjawab sosial korporat
Latihan perkhidmatan pelanggan
Hubungan industri
Kursus 'Pengenalan kepada pekerjaan'
Pengurusan tenaga kerja pelbagai
Organisasi tempat kerja
Jaminan kualiti
Latihan dan pembangunan
Pembangunan kerjaya

Termasuk

Latihan kepada kakitangan berhubung tempat atau tugas kerja termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Latihan yang berkaitan dengan tempat kerja atau tugas kerja adalah dikecualikan dari bidang perincian ini sekiranya ia lebih menekankan kepada pembangunan kendiri berbanding pembangunan kerja dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0031 ‘Kemahiran kendiri’.

Latihan kepada kakitangan yang boleh dikelaskan di bawah bidang pengkhususan lain dikecualikan daripada bidang pengkhususan ini dan dimasukkan di dalam bidang yang bersesuaian (contohnya; kursus kualiti, jika melibatkan kemahiran teknikal perlu dimasukkan di dalam bidang pengkhususan 071 ‘Kejuruteraan dan tred kejuruteraan’).

Program di dalam persekitaran kerja perlu dimasukkan di dalam bidang perincian 1022 ‘Kesihatan dan keselamatan pekerjaan’.

Program terutamanya di peringkat tertiar berkaitan dengan dunia pekerjaan secara umum yang melibatkan pasaran buruh, hubungan sosial, psikologi industri dan sebagainya adalah dikecualikan dari bidang pengkhususan ini dan dimasukkan di dalam bidang pengkhususan 031 ‘Sains tingkah laku dan sosial’.

042 Undang-undang

0421 Undang-undang

Undang-undang adalah bidang pengajian mengenai prinsip dan prosedur untuk menyelenggara peraturan sosial secara formal termasuk latihan kepada profesi perundangan seperti penasihat undang-undang atau latihan kepada pegawai judisiari.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Undang-undang perbankan
Undang-undang komersial
Pengajian undang-undang jenayah
Undang-undang persaingan
Sejarah perundangan
Undang-undang adat
Undang-undang perdagangan antarabangsa
Perundangan
Undang-undang perburuhan
Amalan perundangan
Amalan notari
Pengajian paralegal
Undang-undang syariah
Undang-undang percukaian

Tidak termasuk

Program pelapor mahkamah dan setiausaha undang-undang dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0416 ‘Kesetiausahaan dan pengajian pengurusan pejabat’.

Pengajian kepolisan dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 1032 ‘Perlindungan diri dan harta benda’.

048 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan perniagaan, pentadbiran dan undang-undang

0488 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan perniagaan, pentadbiran dan undang-undang

Program dan kelayakan antara-disiplin yang mana masa pembelajaran paling banyak diperuntukan kepada perniagaan, pentadbiran dan undang-undang adalah dikelaskan di dalam bidang perincian ini.

Termasuk

Pengajian mengenai perniagaan dan pengurusan yang tidak memberi penekanan kepada mana-mana bidang pengkhususan di bawah kod 041 dimasukkan di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Program perniagaan yang memberi penekanan di bawah mana-mana bidang pengkhususan 041 ‘Perniagaan dan pengurusan’ (pentadbiran, pemasaran dan sebagainya) perlu dikelaskan mengikut pengkhususan tersebut.

05 SAINS SEMULAJADI, MATEMATIK DAN STATISTIK

051 Biologi dan sains berkaitan

0511 Biologi

Biologi adalah bidang pengajian mengenai struktur, fungsi, reproduksi, perkembangan, evolusi dan tingkah laku semua organisma hidup.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

Biologi Gunaan (termasuk agrobiologi, entomologi, biologi akuatik, biodiversiti, biologi pemuliharaan, biologi persekitaran)

Bioinformatik

Biologi

Botani (termasuk sains tumbuhan, sains tumbuhan gunaan)

Biologi sel

Entomologi

Genetik

Mikrobiologi

Biologi molekul

Mikologi

Virologi

Zoologi

Tidak termasuk

Pengajian sains persekitaran iaitu bidang pengajian mengenai hubungan di antara organisma hidup dan persekitaran adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0521 'Sains alam sekitar'.

Pengajian proses kimia di dalam organisma hidup (biokimia, toksikologi, farmakologi dan lain-lain) adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0512 'Biokimia'.

0512 Biokimia

Biokimia, dikenali juga sebagai Biologi Kimia adalah bidang pengajian mengenai tindak balas kimia di dalam organisma hidup dan tidak terhad kepada benda hidup.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

- Biologi kimia
- Biofizik
- Bioteknologi
- Teknologi sel
- Sains forensik
- Kejuruteraan genetik
- Farmakologi
- Teknologi kultur tisu
- Toksikologi
- Virologi

052 Alam sekitar

0521 Sains alam sekitar

Sains alam sekitar adalah bidang pengajian sains fizikal dan biologi berkaitan isu persekitaran dan kesan kemanusiaan kepada persekitaran.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

- Sains atmosfera
- Ekologi
- Sains persekitaran (termasuk kimia persekitaran)
- Kesihatan alam sekitar
- Pengurusan alam sekitar

Tidak termasuk

Bidang pengajian biologi dan toksikologi tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang pengkhususan 051 ‘Biologi dan sains berkaitan’.

0522 Persekitaran semula jadi dan hidupan liar

Persekitaran semula jadi dan hidupan liar adalah bidang pengajian mengenai hubungan di antara organisma hidup di dalam persekitaran semula jadi bertujuan untuk melindungi alam semulajadi dan hidupan liar. Ia termasuk pengajian untuk membangunkan dan menyelenggara taman negara bagi mengekalkan keadaan asalnya.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

- Pengurusan taman negara dan hidupan liar
- Pemuliharaan alam sekitar
- Hidupan liar

Tidak termasuk

Pengajian pertanian, hortikultur dan perhutanan adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang pengajian 08 ‘Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar’.

Pengajian mengenai perangkap dan perburuan serta pemuliharaan hutan adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0821 ‘Perhutanan’.

053 Sains fizikal

0531 Kimia

Kimia adalah bidang pengajian mengenai bahan yang jirimnya dikompos, penyelidikan mengenai unsur dan tindak balas yang berlaku serta pembentukan bahan baharu hasil daripada tindak balas yang terlibat.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

- Kimia analitik
- Kimia gunaan (termasuk oleokimia, kimia industri, teknologi kimia, kosmetik, kimia petroleum, instrumentasi kimia, sains forensik, produk kimia sumber asli, kimia perubatan)
- Biologi kimia
- Kimia pengkomputeran
- Kimia organik
- Kimia tidak organik
- Kimia fizikal
- Teoritikal kimia

Tidak termasuk

Biokimia adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0512 ‘Biokimia’.

0532 Sains kaji bumi

Sains kaji bumi adalah bidang pengajian mengenai komposisi dan struktur bumi termasuk hidrosfera dan atmosfera.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Geologi gunaan
Geofizik gunaan
Klimatologi
Geosains
Geologi ekonomi
Geologi persekitaran
Geologi kejuruteraan
Geokimia
Geokronologi
Geodesi
Geografi (fizikal)
Geohazard
Geologi
Geofizik
Teknologi geospatial
Hidrogeologi
Geologi marin
Sains marin (termasuk teknologi & sains marin)
Meteorologi
Mineralogi
Sains sumber asli
Oseanografi
Petrologi
Geologi petroleum
Eksplorasi dan prospek
Geologi serantau
Fizik batuan
Mekanik batuan
Seismologi
Stratigrafi and paleontologi
Geologi struktur dan tektonik
Volkanologi

Tidak termasuk

Geografi sosial adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0314 ‘Sosiologi dan pengajian kebudayaan’. Sains tanah juga tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0811 ‘Penghasilan tanaman dan ternakan’.

0533 Fizik

Fizik adalah bidang pengajian mengenai bahan dan interaksi di antara tenaga dan jirim, serta termasuk pengajian mengenai sains angkasa dan astronomi.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

Fizik gunaan (termasuk fizik industri, fizik kejuruteraan, fizik keadaan pepejal, fizik instrumentasi)
Astronomi
Astrofizik
Sains instrumentasi
Sains nuklear (termasuk keselamatan nuklear dan radiasi, keselamatan, kawalan perlindungan & keselamatan)
Optik
Fizik
Geofizik tulen
Sains angkasa
Fizik pengkomputeran dan teoritikal

Tidak termasuk

Amalan juruoptik adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0914 ‘Diagnosis perubatan dan teknologi rawatan’.

054 Matematik dan statistik

0541 Matematik

Matematik adalah bidang pengajian sistem deduktif abstrak. Ia termasuk algebra, aritmetik, geometri, analisis sebenar dan kompleks serta matematik tulen dan gunaan.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

Algebra
Matematik gunaan
Matematik kewangan
Geometri
Matematik
Sains matematik

0542 Statistik

Statistik adalah bidang pengajian mengenai pengumpulan, perincian, penyusunan dan analisis data numerik serta teori kebarangkalian dan sains aktuari.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Statistik
Sains aktuari
Statistik gunaan (termasuk analitik data, sains pembuatan keputusan)

Termasuk

Pengajian statistik matematik (teoritikal) adalah termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Demografi/pengajian populasi adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0314 ‘Sosiologi dan pengajian kebudayaan’.

058 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sains semula jadi, matematik dan statistik

0588 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sains semula jadi, matematik dan statistik

Program dan kelayakan antara-disiplin yang mana masa pembelajaran paling banyak diperuntukan kepada sains semula jadi, matematik dan statistik adalah dikelaskan di dalam bidang perincian ini.

Kandungan
Sains bahan
Tenaga diperbaharui

06 TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI

061 Teknologi maklumat dan komunikasi

0611 Teknologi maklumat dan sistem maklumat

Teknologi maklumat adalah bidang pengajian mengenai pemilihan, penciptaan, aplikasi, integrasi dan pentadbiran teknologi pengkomputeran untuk memenuhi keperluan teknologi, kerajaan, penjagaan kesihatan, sekolah, institusi TVET dan lain-lain organisasi.

Sistem maklumat adalah bidang pengajian mengenai integrasi di antara penyelesaian teknologi maklumat dengan proses kerja bagi memenuhi keperluan maklumat organisasi dan lain-lain perusahaan. Perspektif disiplin teknologi maklumat menekankan maklumat dan pandangan teknologi sebagai instrumen untuk menjana, memproses dan menyebarkan maklumat.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Perkhidmatan pengkomputeran awam (CCS)
Aplikasi media komputer/ multimedia
Pemasangan dan penyelenggaraan rangkaian komputer
Pengajian pentadbiran pangkalan data
Reka bentuk pangkalan data
e-dagang
Keselamatan dan jaminan kualiti maklumat
Sains maklumat
Strategi dan dasar teknologi maklumat/ sistem maklumat
Pengurusan dan pentadbiran teknologi maklumat/Sistem maklumat
Sistem pengurusan maklumat (MIS)
Pengkomputeran mobil
Kreatif multimedia
Reka bentuk dan pentadbiran rangkaian
Aplikasi dan reka bentuk laman sesawang

Tidak termasuk

Program pengajian dan kelayakan bagi penggunaan aplikasi komputer adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0614 ‘Penggunaan komputer’.

0612 Kejuruteraan perisian

Kejuruteraan perisian adalah bidang pengajian pembangunan perisian secara sistematis dan penyelenggaraan sistem secara efisien dan boleh dipercayai, mampu dibangunkan dan diselenggara serta berdasarkan spesifikasi pelanggan.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Kaedah dan teknologi pembinaan perisian Kejuruteraan keperluan perisian Seni bina perisian Pembangunan perisian Analisis dan pemodelan perisian Jaminan kualiti perisian Proses perisian Pengujian perisian Analisis risiko dan anggaran perisian Pengurusan perisian

Tidak termasuk

Program pengajian dan kelayakan bagi penggunaan aplikasi komputer adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0614 ‘Penggunaan komputer’.

Kejuruteraan komputer (perkakasan) adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0713 ‘Elektronik dan automasi’.

0613 Sains komputer

Sains komputer adalah bidang pengajian mengenai teori dan asas algoritma di dalam pembangunan teknologi komputer meliputi robotik, visi komputer, kecerdasan sistem, bioinformatik, pengkomputeran forensik dan pelbagai bidang lain. Ia melibatkan reka bentuk dan pelaksanaan perisian, merangka kaedah baharu penggunaan komputer dan membangunkan kaedah efektif untuk menyelesaikan masalah pengkomputeran.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

- Kecerdasan buatan
- Bioinformatik
- Forensik komputer
- Rangkaian komputer
- Pengaturcaraan komputer
- Analisis sistem & reka bentuk komputer
- Keselamatan siber
- Sains data
- Sistem *embedded*
- Teknologi permainan
- Informatik
- Internet perkara (IoT)
- Pembelajaran mesin
- Sistem operasi
- Pembangunan bahasa pengaturcaraan
- Reka bentuk antaramuka pengguna

Tidak termasuk

Kejuruteraan komputer (perkakasan) adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0713 ‘Elektronik dan automasi’.

Program pengajian dan kelayakan bagi penggunaan aplikasi komputer adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0614 ‘Penggunaan komputer’.

0614 Penggunaan komputer

Penggunaan komputer adalah bidang pengajian mengenai cara penggunaan dan perisian komputer serta aplikasi bagi pelbagai tujuan. Program yang terlibat kebiasaannya bagi jangka masa pendek.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Penggunaan komputer
Penggunaan perisian bagi analitis/ pemprosesan data
Penggunaan perisian bagi pengiraan/ komputasi (lembaran kerja)
Penggunaan perisian bagi penerbitan <i>desktop</i>
Penggunaan perisian bagi pemprosesan ayat
Penggunaan internet
Penggunaan aplikasi perniagaan & sosial
Penggunaan enjin carian awam

068 Program dan kelayakan antara-disiplin melibatkan teknologi maklumat dan komunikasi

0688 Program dan kelayakan antara-disiplin melibatkan teknologi maklumat dan komunikasi

Program dan kelayakan antara-disiplin yang mana masa pembelajaran paling banyak diperuntukan kepada teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) adalah dikelaskan di dalam bidang perincian ini.

07 KEJURUTERAAN, PEMBUATAN DAN PEMBINAAN

071 Kejuruteraan dan tred kejuruteraan

0711 Kejuruteraan kimia dan proses

Kejuruteraan kimia dan proses adalah bidang pengajian mengenai perancangan, reka bentuk dan pembangunan produk serta proses yang melibatkan perubahan kimia dan fizikal. Ia melibatkan mereka bentuk loji kimia dan sistem kawalan.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Kejuruteraan bio-proses
Kejuruteraan kimia
Kejuruteraan proses kimia
Teknologi makmal
Pemprosesan minyak/gas/petrokimia
Operasi loji dan mesin (pemprosesan)
Keselamatan proses
Teknologi proses
Kejuruteraan lemak dan minyak
Pemprosesan minyak sawit
Operasi loji

Termasuk

Teknologi makmal adalah termasuk di dalam bidang perincian ini sekiranya penekanan kepada aplikasi khusus tidak diberikan.

Tidak termasuk

Teknologi makmal adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini sekiranya penekanan diberikan kepada aplikasi khusus (biologi, perubatan dan lain-lain) serta termasuk di dalam bidang perincian yang berkaitan (0914 dan lain-lain). Bioteknologi adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0512 'Biokimia'.

Program dan kelayakan dengan penekanan kepada pengeluaran bahan khusus adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini (contoh: pengajian dengan penekanan kepada pemprosesan kertas perlu dimasukkan di dalam bidang perincian 0722 'Bahan (kaca, kertas, plastik, kayu)'.

0712 Kuasa elektrik dan tenaga

Kuasa elektrik dan tenaga adalah bidang pengajian yang melibatkan pemasangan, penyelenggaraan, pembaikan dan diagnosis kepincangan di dalam pendawaian elektrik dan perkakasan yang berkaitan bagi penggunaan domestik, komersial dan industri. Pemasangan dan penyelenggaraan rangkaian sebaran elektrik bawah tanah dan overhed adalah termasuk di sini. Tenaga adalah bidang pengajian mengenai penjanaan tenaga.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Tred pendingin hawa Kejuruteraan iklim Pembaikan alatan elektrik Kejuruteraan elektrik Pemasangan elektrik Penjanaan kuasa elektrik Tred elektrik Pengajian tenaga Pengagihan gas Tred pemanasan Tenaga nuklear, hidraulik dan termal Pemasangan dan penyelenggaran saluran kuasa Penghasilan kuasa Penyejukan Kuasa solar Turbin angin

Termasuk

Pengajian pemasangan, diagnosis kepincangan dan pembaikan peralatan pemanasan, penyaman udara dan penyejukan termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Pengajian mengenai sistem elektrik kenderaan adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0715 ‘Kenderaan bermotor, kapal dan pesawat udara’.

0713 Elektronik dan automasi

Elektronik dan automasi adalah bidang pengajian mengenai perancangan, reka bentuk, pembangunan penyelenggaraan dan pemantauan peralatan elektronik, mesin dan sistem. Ia termasuk mereka bentuk komputer dan peralatan komunikasi.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Elektronik penyiaran Sistem komunikasi Pemasangan peralatan komunikasi Penyelenggaraan peralatan komunikasi Kejuruteraan komputer Pembaikan komputer Kejuruteraan kawalan Teknologi prosesan data Teknologi digital Elektronik dan automasi Kejuruteraan elektronik Perkhidmatan peralatan elektronik Teknologi rangkaian Robotik Teknologi telekomunikasi Pembaikan televisyen dan radio

Tidak termasuk

Sains komputer (perisian dan pembangunan aplikasi) adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0612 ‘Kejuruteraan perisian’.

0714 Mekanik dan tred logam

Mekanik dan tred logam adalah bidang pengajian mengenai perancangan, mereka bentuk, pembangunan, pengeluaran, penyelenggaraan dan pemantauan mesin, loji mekanikal dan sistem serta produk logam. Ia termasuk mereka bentuk dan menyelenggara mesin yang menghasilkan produk dan perkhidmatan. Fokus pengajian di dalam bidang perincian ini adalah mesin, sistem mekanikal dan produk logam.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Penghasilan basikal
Pembaikan basikal
Hidraulik
Pembaikan peti besi dan kunci
Kejuruteraan bahan
Mekanikal
Kejuruteraan mekanikal
Tred mekanikal
Pembuatan paten dan pengecoran logam
Pemasangan logam, pemutaran dan pemesinan
Kejuruteraan metalurgi
Ujian tanpa musnah (NDT)
Mekanik ketepatan
Kerja lembaran logam
Penghasilan keluli
Pembuatan peralatan dan pewarnaan
Pengimpalan

Tidak termasuk

Pengajian kejuruteraan dan mekanik kenderaan bermotor adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di bawah bidang perincian 0715 ‘Kenderaan bermotor, kapal dan pesawat udara’.

0715 Kenderaan bermotor, kapal dan pesawat udara

Kenderaan bermotor, kapal dan pesawat udara adalah bidang pengajian mengenai mereka bentuk, pembangunan, penghasilan, penyelenggaraan, diagnosis kepincangan dalam pembaikan dan penyelenggaraan kenderaan bermotor, termasuk peralatan pergerakan bumi, peralatan pertanian, kapal, kereta api dan pesawat udara. Digunakan untuk enjin pembakaran dalaman konvensional (ICE), kenderaan elektrik hibrid (HEV) dan kenderaan elektrik (EV). Ia kebiasaannya adalah kombinasi pengajian mengenai struktur logam dan motor.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Kejuruteraan aeroangkasa
Kejuruteraan pesawat udara
Penyelenggaraan pesawat udara
Sistem elektrik automotif

Kejuruteraan automotif
Avionik
Teknologi bateri kendaraan elektrik (EV)
Kerja-kerja koc
Penyelenggaraan dan perkhidmatan kendaraan elektrik hibrid dan kendaraan elektrik
Teknologi penyelenggaraan
Kejuruteraan marin
Kejuruteraan motorsikal
Pemukulan panel
Pembinaan kapal
Penyelenggaraan dan pembaikan kereta api
Tribologi
Pembaikan dan pembinaan kendaraan
Kerja varnis/spray kendaraan

Termasuk

Pengajian sistem elektrik kendaraan adalah termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Pengajian penghasilan dan pembaikan kendaraan tidak bermotor adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0714 'Mekanik dan tred logam' (contoh: basikal) atau 0722 'Bahan (kaca, kertas, plastik, kayu)' (contoh: bot tidak bermotor).

0716 Kejuruteraan awam

Kejuruteraan awam adalah bidang pengajian mengenai perancangan, mereka bentuk, pengujian dan pengarahan pembinaan bangunan dan struktur berskala besar termasuk sistem bagi pengangkutan, bekalan air, pembetungan dan lain-lain.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

Kejuruteraan bangunan
Kejuruteraan awam
Kejuruteraan pelabuhan dan limbungan
Kejuruteraan pembetungan dan bekalan air
Kejuruteraan dan teknologi air

0717 Teknologi perlindungan alam sekitar

Teknologi perlindungan alam sekitar adalah bidang pengajian mengenai proses yang bertujuan untuk meminimakan sisa dan kumbahan serta mengelakkan pencemaran.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Kawalan pencemaran udara
Kecekapan ekologi
Kejuruteraan alam sekitar
Kawalan sisa industri
Kawalan pencemaran bunyi bising
Kitar semula
Kawalan pencemaran air

0719 Kejuruteraan dan tred kejuruteraan yang tidak terkelas di tempat lain

Pengajian kejuruteraan yang tidak diliputi oleh pengkhususan yang lain adalah dikelaskan di dalam bidang perincian ini:

Nanoteknologi

072 Pembuatan dan pemprosesan

0721 Pemprosesan makanan

Pemprosesan makanan adalah bidang pengajian mengenai pemprosesan dan pembungkusan makanan dan minuman, serta peralatan dan prosedur yang digunakan di dalam penghasilan dan pengedaran makanan.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Bakeri
Pemotongan daging
Manisan
Makanan tenusu
Pemprosesan makanan dan minuman
Pengawetan makanan
Teknologi dan sains pemakanan
Pemprosesan daging
Masakan pastri

Termasuk

Pengajian mengenai pengendalian makanan dan kebersihan makanan adalah termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Restoran dan Katering adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 1013 ‘Hotel, restoran dan katering’.

Sains nutrisi adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang pengkhususan 051 ‘Biologi dan sains berkaitan’.

0722 Bahan (kaca, kertas, plastik dan kayu)

Bahan adalah bidang pengajian mengenai **pembuatan produk** kaca, kertas, plastik, kayu dan bahan lain seperti batuan, tanah liat, bahan tiruan dan lain-lain. Program pengajian dan kelayakan yang termasuk di dalam bidang perincian ini adalah menjurus kepada bahan secara spesifik berbanding ilmu teknikal umum.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Pembinaan bot (tidak bermotor) Pembuatan kabinet Pertukangan (perabot) Seramik (industri) Pembuatan perabot Kerja kaca (industri) Pengeluaran berlian industri Pemprosesan dan pembuatan kertas Pembuatan plastik Pemprosesan getah Teknologi perkayuan Pemutaran dan pemesinan kayu Tred kerja kayu

Tidak termasuk

Pengajian kerja logam adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0714 ‘Mekanik dan tred logam’.

Pengajian pertukangan bangunan dan sambungan adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam pengkhususan 0733 ‘Bangunan dan pembinaan’.

Pengajian pemprosesan bahan kimia secara umum adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0711 ‘Kejuruteraan kimia dan proses’.

Pengajian mengenai percetakan penjilidan buku adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0211 ‘Teknik audio-visual dan penerbitan media’.

Program pengajian kraftangan (seni kaca, ukiran kayu dan lain-lain) adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0214 ‘Kemahiran kraftangan’.

0723 Tekstil (pakaian, kasut dan kulit)

Tekstil (pakaian, kasut dan kulit) adalah bidang pengajian mengenai pembuatan tekstil, produk tekstil dan kulit, pakaian dan perkara berkaitan, kasut dan yang berkaitan dengannya.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Tred pakaian
Pembuatan pakaian
Pembuatan kasut
Pembuatan pakaian bulu / benang bulu
Penghasilan garmen
Pemprosesan kulit
Penghasilan pelana
Pembuatan kasut
Penghasilan kulit
Pemutaran
Jahitan
Tred tekstil
<i>Upholstery</i>
Tenunan (industri)
Sains wool

Tidak termasuk

Pengajian kraftangan (mengait, sulaman dan lain-lain) adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0214 ‘Kemahiran kraftangan’.

0724 Perlombongan dan pengekstrakan

Perlombongan dan pengekstrakan adalah bidang pengajian yang melibatkan penilaian, perancangan, pembangunan dan pengarahan pengekstrakan mineral, minyak dan gas dari bumi.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Perlombongan arang
Teknologi mineral
Perlombongan mineral
Cari gali minyak dan gas
Pengekstrakan minyak dan gas
Pengekstrakan bahan mentah

Tidak termasuk

Pengajian kejuruteraan metalurgi adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0714 ‘Mekanik dan tred logam’.

Pengajian geologi adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0532 ‘Sains kaji bumi’.

073 Seni bina, kaji ukur dan perancangan bandar

0731 Seni bina

Seni bina adalah bidang pengajian mengenai seni, sains dan teknik mereka bentuk bangunan. Ia merangkumi kedua-dua tujuan utilitarian; seperti kestabilan struktur dan kefungsian serta efisiensi ekonomi bangunan dengan pertimbangan estetika.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Seni bina
Teknologi seni bina
Reka bentuk bangunan
Seni bina lanskap
Seni bina struktur
Seni bina dalaman
Reka bentuk dan perancangan bandar

Tidak termasuk

Pengajian reka bentuk dalaman adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0212 Fesyen, reka bentuk industri dan dalaman'.

Geomatik adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0734 'Kaji ukur'.

0732 Perancangan bandar dan wilayah

Perancangan bandar dan wilayah adalah bidang pengajian mengenai perkembangan terkawal dan penambahbaikan bandar dari segi kefungsian dan estetika.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Pembangunan komuniti
Perancangan bandar
Perancangan luar bandar
Perancangan bandar dan desa
Perancangan bandar dan wilayah

0733 Bangunan dan pembinaan

Bangunan dan pembinaan adalah bidang pengajian mengenai sains, teknologi dan teknik menghimpun, menghapus dan menyelenggara struktur dan pemasangan bagi binaan awam, komersial, industri dan penempatan.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Penyusunan batu-bata
Pembinaan jambatan
Pembinaan bangunan
Sains bangunan
Teknologi bangunan
Sambungan dan pertukangan (bangunan)
Peralatan binaan
Pengurusan binaan
Kerja logam binaan (bangunan)
Pemasangan jubin lantai dan dinding
Liputan lantai
Pembinaan rumah
Abseiling industri (komersial)
Teknologi seni bina landskap
Pemasangan jubin dan batu-bata
Liputan dinding dan mengecat
Kerja-kerja plaster
Pemasangan paip dan perpaipan
Pembinaan jalan
Pengudaraan

0734 Kaji ukur

Kaji ukur adalah bidang pengajian mengenai pemeriksaan dan pelaporan keadaan bangunan, tanah, kos pembangunan dan kontrak.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Ukur bangunan
Geomatik
Ukur tanah
Ukur bahan
Penilaian dan pengurusan harta tanah

074 Teknologi kejuruteraan

0741 Teknologi kejuruteraan

Teknologi kejuruteraan adalah bidang pengajian mengenai aplikasi teknik kejuruteraan yang spesifik. Ia adalah sebahagian daripada bidang teknologi yang memerlukan aplikasi pengetahuan saintifik dan kejuruteraan yang digabungkan dengan kemahiran teknikal untuk menyokong aktiviti kejuruteraan.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Pengujian produk
Reka bentuk produk/ industri
Pembangunan produk
Operasi teknikal dan jaminan kualiti

078 Program dan kelayakan antara-disiplin melibatkan kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan

0788 Program dan kelayakan antara-disiplin melibatkan kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan

Program dan kelayakan antara-disiplin yang mana masa pembelajaran paling banyak diperuntukan kepada kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan adalah dikelaskan di dalam bidang perincian ini.

Mekatronik

08 PERTANIAN, PERHUTANAN, PERIKANAN DAN VETERINAR

081 Pertanian

0811 Penghasilan tanaman dan ternakan

Penghasilan tanaman dan ternakan adalah bidang pengajian mengenai penanaman, penyelenggaraan serta penyemaian hasil tani dan pastur, ragutan dan pengurusan haiwan. Pengajian pengurusan dan penyelenggaraan ladang serta penghasilan tumbuhan tidak berproses dan produk haiwan juga termasuk di dalam bidang perincian ini.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Agronomi dan sains tanaman
Penternakan haiwan
Pengurusan ladang
Tanaman makanan dan bukan makanan
Tanaman perladangan
Pembibitan tumbuhan
Pembibitan haiwan
Pertanian dan ekonomi sumber bio
Sains tanah
Pengurusan tanah dan air
Pengurusan penyakit dan makhluk perosak
Mekanisasi ladang
Pertanian agro
Pengurusan pastur
Pemakanan haiwan
Kebajikan haiwan

Termasuk

Pengajian mengenai kesuburan tanah dan teknik pengairan tanaman serta penanaman secara intensif bagi tanaman terurus seperti buah-buahan dan sayur-sayuran adalah termasuk di dalam bidang perincian ini.

0812 Hortikultur

Hortikultur adalah bidang pengajian mengenai teknologi dan pengurusan hortikultur, penggunaan rumah hijau, pengurusan nurseri, perkebunan landskap dan lain-lain.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Pengeluaran buah-buahan
Pengeluaran sayur-sayuran
Tumbuhan hiasan
Landskap hortikultur
Pengurusan turf
Pengurusan nurseri
Operasi rumah hijau
Pengurusan penyakit dan makhluk perosak tanaman hiasan
Media pertumbuhan dan tanah tanaman hiasan
Pengurusan ladang

Termasuk

Pembinaan dan penyusunan taman awam, kebun bandar serta perkebunan yang menggabungkan florikultur dan penanaman sayur-sayuran adalah termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Pengajian mengenai penanaman tanaman untuk tujuan penghasilan bekalan makanan (seperti gandum, padi, buah-buahan, sayur-sayuran dan lain-lain) adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0811 ‘Penghasilan tanaman dan ternakan’.

Pengajian mengenai sains tanah, kesuburan tanah dan teknik pengairan adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0811 ‘Penghasilan tanaman dan ternakan’.

Pengajian mengenai pengurusan Taman Negara adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0522 ‘Persekutaran semulajadi dan hidupan liar’.

Pengajian mengenai seni bina landskap adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0731 ‘Seni bina’.

082 Perhutanan

0821 Perhutanan

Perhutanan adalah bidang pengajian mengenai pembinaan, pemupukan, penuaian dan pengurusan hutan serta perburuan dan penjeratan.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Silvikultur
Ekonomi perhutanan
Pengurusan hutan
Pembalakan
Ekopelancongan dan rekreasi
Produk perhutanan
Pengurusan penyakit dan mahkluk perosak hutan
Tanah hutan
Ekologi dan pemulihian hutan

Tidak termasuk

Pengajian mengenai pengurusan Taman Negara adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0522 ‘Persekutaran semulajadi dan hidupan liar’.

Teknologi kayu (penghasilan papan dan lain-lain) adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0722 ‘Bahan (kaca, kertas, plastik dan kayu)’.

Pengurusan hidupan liar adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0522 ‘Persekutaran semulajadi dan hidupan liar’.

083 Perikanan

0831 Perikanan

Perikanan adalah bidang pengajian mengenai pembiakan, pembesaran dan tangkapan ikan serta lain-lain makanan laut.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Sistem akuakultur
Teknologi dan sains perikanan
Penetasan
Genetik dan pembiakan
Nutrisi perikanan
Pengurusan kesihatan perikanan
Kultur perikanan dan kerang-kerangan
Marikultur
Perikanan laut dalam

Termasuk

Program pengajian mengenai operasi bot perikanan adalah termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Pengajian mengenai pemprosesan ikan bagi tujuan industri adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0721 'Pemprosesan makanan'.

Pengajian mengenai pembiakan dan kebijakan haiwan adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0811 'Penghasilan tanaman dan ternakan'.

084 Veterinar

0841 Veterinar

Veterinar adalah bidang pengajian mengenai pencegahan, diagnosis dan rawatan penyakit serta kecederaan haiwan dan penjagaan umumnya. Pengajian mengenai penjagaan haiwan sakit, cedera, tidak stabil dan sedang menjalani rawatan di klinik veterinar termasuk di dalam bidang perincian ini.

Pembantu kepada saintis veterinar juga termasuk di dalam bidang perincian ini.

Program pengajian dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Penjagaan kesihatan haiwan
Reproduksi haiwan (sains)
Permanian beradas (haiwan)
Bantuan veterinar
Perubatan veterinar
Kejururawatan veterinar
Sains veterinar

Termasuk

Sains reproduksi haiwan adalah termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Pengajian mengenai pembiakan dan kebajikan haiwan adalah tidak termasuk di dalam bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0811 ‘Penghasilan tanaman dan ternakan’.

088 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar

0888 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar

Program dan kelayakan antara-disiplin yang mana masa pembelajaran paling banyak diperuntukan kepada pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar adalah dikelaskan di dalam bidang perincian ini.

Perludangan pintar

09 KESIHATAN DAN KEBAJIKAN

091 Kesihatan

0911 Pengajian pergigian

Pengajian pergigian adalah bidang pengajian mengenai diagnosis, rawatan dan pencegahan penyakit dan keabnormalan maksilofasial struktur gigi dan gusi. Ia termasuk pengajian mengenai mereka bentuk, membuat dan membaiki prostesis pergigian dan peralatan ortodontik. Ia juga termasuk pengajian di dalam penyediaan pendidikan dan bantuan kepada doktor gigi.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Pendidikan pergigian
Penjagaan pergigian
Teknologi makmal pergigian
Kejururawatan pergigian
Kesihatan am pergigian
Sains pergigian
Pembantu pembedahan pergigian
Pembedahan pergigian
Teknologi pergigian
Endodontologi
Odontologi forensik
Odontologi
Pembedahan mulut
Pengimejan mulut dan maksilofisial
Pembedahan mulut dan maksilofisial
Patologi mulut dan perubatan mulut
Ortodontiks
Pergigian pediatrik
Periodontiks
Prostodontiks
Pemulihan pergigian
Penjagaan khas pergigian

Termasuk

Pengajian kesihatan awam pergigian adalah termasuk di dalam bidang perincian ini.

0912 Perubatan

Perubatan adalah bidang pengajian mengenai prinsip dan prosedur yang digunakan untuk pencegahan, diagnosis, rawatan serta mengubati penyakit dan kecederaan manusia bagi mengekalkan kesihatan. Secara prinsipnya, bidang perincian ini merangkumi latihan kepada pakar perubatan/doktor.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Anestesiologi
Perubatan kecemasan
Perubatan keluarga
Genetik
Perubatan geriatrik
Perubatan dalaman
Pendidikan perubatan
Neurosains
Perubatan nuklear
Obstetrik & ginekologi
Ortopedik
Onkologi
Oftalmologi
Otorinolaringologi - kepala dan leher
Fisiologi
Pediatrik
Psikiatri
Kesihatan am
Radiologi
Sains rekonstruktif
Perubatan rehabilitasi
Pembedahan
Perubatan transfusi
Perubatan sukan

0913 Kejururawatan, perbidanan dan pembantu perubatan

Kejururawatan adalah bidang pengajian yang merangkumi penjagaan autonomi dan kolaboratif bagi seseorang individu di semua peringkat umur, keluarga, kumpulan dan komuniti dalam semua keadaan dengan kerjasama profesional kesihatan. Ia juga termasuk mempromosikan kesihatan, pencegahan penyakit, rehabilitasi dan penjagaan orang kurang upaya dan uzur.

Perbidanan adalah bidang pengajian yang merangkumi penjagaan wanita semasa mengandung, melahirkan dan selepas bersalin serta bantuan dalam penyusuan susu ibu dan penjagaan bayi baru lahir.

Pembantu perubatan adalah bidang pengajian mengenai perkhidmatan kesihatan primer dan khusus. Skop perkhidmatan yang disediakan merangkumi aspek promosi,

pencegahan, kuratif dan pemulihan dalam penjagaan kesihatan. Ini merangkumi aspek klinikal dan tadbir urus dari pelbagai disiplin di dalam kedua-dua perubatan dan kesihatan awam.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Pembantu kejururawatan
Kejururawatan umum
Pembantu perubatan
Perbidanan
Penyelidikan kejururawatan
Pengurusan kejururawatan
Paramedik
Kejururawatan bidang khusus
Pengajaran dalam kejururawatan (metodologi/pendidikan)

Termasuk

Program penjagaan yang merangkumi penjagaan kejururawatan (individu, keluarga dan komuniti), pencegahan, promosi kesihatan, penyelidikan dan pendidikan dalam kejururawatan.

Tidak termasuk

Kejururawatan veterinar dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0841 ‘Veterinar’.

Kejururawatan pergigian dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0911 ‘Pengajian pergigian’.

Penjagaan bukan perubatan kepada kanak-kanak (bukan penjagaan kesihatan) dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0922 ‘Penjagaan kanak-kanak dan perkhidmatan belia’.

Penjagaan bukan perubatan kepada orang tua (bukan penjagaan kesihatan) dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0921 ‘Penjagaan orang tua dan orang kurang upaya’.

0914 Diagnostik perubatan dan teknologi rawatan

Diagnostik perubatan dan teknologi rawatan adalah bidang pengajian mengenai kepelbagaian teknologi yang digunakan untuk diagnosis dan merawat penyakit serta kecacatan.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Teknologi ambulans
Teknologi bantuan pendengaran
Teknologi makmal perubatan
Pembuatan kanta optik
Prostetik optik/kanta
Teknologi optik
Optometri
Teknologi prostetik
Teknologi radiologi
Radioterapi
Teknologi x-ray (perubatan)

Tidak termasuk

Pengajian teknologi makmal dikecualikan dari bidang perincian ini sekiranya penekanan tidak diberi kepada teknologi makmal perubatan. Teknologi makmal umum dimasukkan di dalam bidang perincian 0711 ‘Kejuruteraan kimia dan proses’. Teknologi makmal yang memberi penekanan kepada penggunaan spesifik (biologi, kimia, fizik dan lain-lain) dimasukkan di dalam bidang perincian yang bersesuaian (0511, 0531, 0533 dan sebagainya).

Pengajian teknologi pergigian / teknologi makmal pergigian dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0911 ‘Pengajian pergigian’.

0915 Terapi dan rehabilitasi

Terapi dan rehabilitasi adalah bidang pengajian mengenai pemulihan keadaan fizikal untuk kembali normal bagi individu yang mengalami ketidakupayaan sementara atau kekal.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

- Audiologi
- Program dietetik
- Terapi pendengaran
- Urutan perubatan
- Nutrisi/dietetik
- Terapi pekerjaan
- Fisioterapi
- Rehabilitasi
- Terapi pertuturan

Tidak termasuk

Pengajian psikoterapi dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0313 ‘Psikologi’.

Pengajian sains nutrisi dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang pengkhususan 051 ‘Biologi dan sains berkaitan’.

0916 Farmasi

Farmasi adalah bidang pengajian mengenai ubat-ubatan dan kesannya terhadap manusia. Ia termasuklah proses penyediaan, pendispensan dan pentadbiran.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

- Farmasi
- Farmasi klinikal
(farmakokinetik klinikal, farmakogenomik, farmakometrik)
- Kimia farmaseutikal
(termasuk kimia perubatan, analisis farmaseutikal, farmakognosis, sains herba)
- Sains farmaseutikal
- Farmaseutik
(termasuk farmasi pendispensan, teknologi farmaseutikal, farmasi industri, kosmetik, farmasi nuklear)
- Pendidikan farmasi
- Praktis farmasi
(Termasuk sosial dan pentadbiran farmasi, farmasi komuniti, farmasi kesihatan awam, farmasi veterinari, farmakoekonomi, farmakoepidemiologi, farmakoinformatik)

0917 Perubatan tradisional dan komplimentari dan terapi

Perubatan tradisional dan komplimentari adalah pengajian mengenai perubatan alternatif.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Kiropraktik
Homeopati
Praktis perubatan Islam
Osteopati
Perubatan tradisional Cina (termasuk akupunktur, perubatan oriental, herbalogi)
Perubatan Tradisional India (termasuk perubatan ayurveda)
Perubatan Tradisional Melayu (termasuk urutan Melayu)

092 Kebajikan

0921 Penjagaan orang tua dan orang kurang upaya

Penjagaan orang tua dan orang kurang upaya adalah pengajian mengenai penjagaan bukan perubatan terhadap orang tua dan orang kurang upaya.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Penjagaan orang tua
Penjagaan bukan perubatan terhadap orang kurang upaya
Penjagaan diri orang dewasa

Tidak termasuk

Pengajian mengenai penjagaan kesihatan orang tua dan orang kurang upaya adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0913 ‘Kejururawatan, perbidanan dan pembantu perubatan.’

0922 Penjagaan kanak-kanak dan perkhidmatan belia

Penjagaan kanak-kanak dan perkhidmatan belia adalah pengajian mengenai perkembangan dan penjagaan bukan perubatan terhadap kanak-kanak dan belia. Ia merangkumi pengajian mengenai rekreatif dan aktiviti masa lapang sebagai perkhidmatan sosial terhadap kanak-kanak dan belia.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

- Penjagaan kanak-kanak
- Program rekreatif kanak-kanak
- Penjagaan harian
- Penjagaan bukan perubatan terhadap kanak-kanak kurang upaya
- Perkhidmatan belia
- Program pekerja belia

Tidak termasuk

Pengajian mengenai pendidikan awal kanak-kanak di pra-sekolah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0112 ‘Latihan perguruan pra-sekolah’.

Pengajian mengenai penjagaan kesihatan kanak-kanak dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0912 ‘Perubatan’.

0923 Kaunseling dan kerja sosial

Kaunseling dan kerja sosial adalah pengajian mengenai kebijakan masyarakat, kumpulan dan individu tertentu serta kaedah yang bersesuaian bagi memenuhi keperluan mereka. Fokus kebijakan sosial adalah dengan memberi penekanan kepada amalan dan polisi sosial.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

- Kaunseling alkohol dan penyalahgunaan dadah
- Alkohol, tembakau dan dadah (pengetahuan mengenainya)
- Sokongan krisis
- Kaunseling keluarga dan perkahwinan
- Gangsterism dan penganiayaan (pengetahuan mengenainya)
- Latihan pegawai parol
- Latihan pegawai pemulihan
- Polisi sosial
- Praktis sosial
- Teori sosial (gunaan)
- Kerja sosial (kebijakan)
- Kaunseling vokasional
- Bimbingan vokasional

Tidak termasuk

Pengajian mengenai sosiologi dan sains sosial dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0314 ‘Sosiologi dan pengajian kebudayaan’.

Pengajian yang merangkumi penjagaan kesihatan dan sosial (contohnya; orang tua) dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0913 ‘Kejururawatan, perbidanan dan pembantu perubatan.’

098 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan kesihatan dan kebajikan

0988 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan kesihatan dan kebajikan

Program dan kelayakan antara-disiplin yang mana masa pembelajaran paling banyak diperuntukan kepada kesihatan dan kebajikan adalah dikelaskan di dalam bidang perincian ini.

10 PERKHIDMATAN

101 Perkhidmatan kendiri

1011 Perkhidmatan domestik

Perkhidmatan domestik adalah bidang pengajian mengenai pelbagai perkhidmatan domestik seperti pengemasan, pembersihan, pencucian, jahitan dan sebagainya.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

- Penjaga, pembantu rumah dan pekerja perkhidmatan rumah
- Pembersihan
- Sains domestik
- Perkhidmatan pengebumian dan sains mortuari
- Ekonomi rumah tangga
- Perkhidmatan dobi
- Jahitan

Termasuk

Pembersihan yang merangkumi pembersihan sekolah, hospital, kilang dan lain-lain juga termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Pengajian mengenai penyelenggaraan bangunan dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0733 ‘Bangunan dan pembinaan’.

1012 Perkhidmatan dandanan rambut dan kecantikan

Perkhidmatan dandanan rambut dan kecantikan adalah bidang pengajian mengenai penjagaan rambut dan diri bagi tujuan kecantikan.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan

- Guntingan rambut
- Terapi kecantikan
- Kosmetologi (solekan)
- Kecergasan dan penjagaan berat badan
- Dandanan rambut
- Manicure*
- Pedicure*

1013 Hotel, restoran dan katering

Hotel, restoran dan katering adalah bidang pengajian mengenai penyediaan makanan, minuman, penginapan dan perkhidmatan yang berkaitan dengan hotel, restoran dan sebagainya.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Katering
Masakan (restoran dan hotel)
Penyediaan makanan
Penghidangan makanan
Perkhidmatan hospitaliti
Pengajian hotel dan restoran
Perkhidmatan hotel
Perkhidmatan penyambut tetamu dan pelayan bar

Tidak termasuk

Pengajian mengenai pemprosesan makanan (industri) dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0721 ‘Pemprosesan makanan’.

Latihan penyambut tetamu (umum) adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0416 ‘Kesetiausahaan dan pengajian pengurusan pejabat’.

1014 Sukan

Sukan adalah bidang pengajian mengenai teknik dan kemahiran di dalam sukan yang dipilih.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Pengajian kejurulatihan sukan
Teknik dan kemahiran dalam sukan yang dipilih
Latihan bagi pengadil dan lain-lain pegawai sukan

Tidak termasuk

Latihan untuk guru sekolah bagi pendidikan jasmani (guru sukan) dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0114 ‘Latihan tenaga pengajar dengan penghususan subjek’.

Perkhidmatan kecergasan dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 1012 ‘Perkhidmatan dandanan rambut dan kecantikan’.

Perubatan sukan dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0912 ‘Perubatan’.

1015 Pengembaraan, pelancongan dan aktiviti senggang

Pengembaraan dan pelancongan adalah bidang pengajian mengenai pemasaran dan pengiklanan destinasi serta aktiviti pelancong. Ini termasuk pengajian praktis tempahan dan tiket. **Aktiviti senggang** adalah bidang pengajian mengenai rekreasi dan aktiviti liburan seseorang individu atau kumpulan.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
<i>Abseiling</i>
Aktiviti lasak
Latihan krew penerbangan (lapangan terbang)
Penunjuk arah, pemandu pelancong
Rekreasi dan hiburan
Perkhidmatan pengembaraan dan pelancongan
Perkhidmatan agensi pelancongan
Pelancongan dan pengembaraan
Perkhidmatan pengembaraan

Termasuk

Latihan asas mengenai cara pengendalian pelancong termasuk di dalam bidang perincian ini.

Tidak termasuk

Pengajian mengenai aktiviti rekreasi dan aktiviti masa lapang bagi pelajar sekolah dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0922 ‘Penjagaan kanak-kanak dan perkhidmatan belia’.

102 Perkhidmatan kebersihan dan kesihatan pekerjaan

1021 Sanitasi komuniti

Sanitasi komuniti adalah bidang pengajian mengenai perkhidmatan komuniti terhadap sesuatu yang memberi kesan kepada kesihatan awam seperti piawaian kesihatan makanan, bekalan air, pelupusan kumbahan dan sampah serta pembersihan jalan raya.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Kebersihan, komuniti
Piawaian kesihatan
Pengumpulan bahan buangan
Pelupusan sampah / kumbahan
Pembersihan jalan raya
Bekalan air (perkhidmatan)
Pengurusan sisa buangan

1022 Kesihatan dan keselamatan pekerjaan

Kesihatan dan keselamatan pekerjaan adalah bidang pengajian mengenai pengiktirafan, penilaian dan faktor kawalan persekitaran di tempat kerja.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Ergonomik (kesihatan dan keselamatan pekerjaan)
Kesihatan dan keselamatan di tempat kerja
Kebajikan industri
Perlindungan pekerja
Keselamatan pekerja
Kebajikan pekerja
Kesihatan pekerjaan dan kebersihan industri
Persekutaran kerja
Pengurusan stres
Persekutaran tempat kerja

Tidak termasuk

Pengajian rehabilitasi vokasional dan terapi pekerjaan dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0915 ‘Terapi dan rehabilitasi’.

Pengajian undang-undang buruh dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang 0421 ‘Undang-undang’.

Pengajian ergonomik dikecualikan dari bidang perincian ini sekiranya penekanan diberikan kepada aspek teknikal dan dimasukkan di dalam bidang perincian yang bersesuaian iaitu di bawah kod 071 ‘Kejuruteraan dan tred kejuruteraan’.

103 Perkhidmatan keselamatan

1031 Ketenteraan dan pertahanan

Ketenteraan dan pertahanan adalah bidang pengajian mengenai perkhidmatan kepada komuniti yang berhubung kait dengan peperangan dan pertahanan, direka untuk menyediakan latihan prinsipal dan amalan di dalam sains ketenteraan.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Latihan ketenteraan udara
Latihan ketenteraan darat
Latihan ketenteraan laut
Pengajian pertahanan
Sains ketenteraan
Teori peperangan

Tidak termasuk

Anggota tentera yang menyertai program bukan ketenteraan perlu dikelaskan berdasarkan kandungan program pengajian yang diikuti.

1032 Perlindungan orang dan harta benda

Perlindungan orang dan harta benda adalah bidang pengajian mengenai perkhidmatan kepada komuniti berhubung perlindungan diri dan harta benda. Ia merangkumi latihan kepolisan, keselamatan awam, perlindungan dan memadam kebakaran.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Keselamatan sivil
Program kastam
Perlindungan kebakaran
Teknologi kebakaran
Perlindungan nyawa
Pengajian kepolisan
Latihan pegawai penjara
Keselamatan awam
Perkhidmatan perlindungan keselamatan dan pencegahan kehilangan
Penjagaan kawalan keselamatan

Tidak termasuk

Pengajian mengenai undang-undang dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0421 ‘Undang-undang’.

Pengajian kriminologi dikecualikan dari bidang perincian ini dan dimasukkan di dalam bidang perincian 0314 ‘Sosiologi dan pengajian kebudayaan’.

104 Perkhidmatan pengangkutan

1041 Perkhidmatan pengangkutan

Pengangkutan adalah bidang pengajian mengenai pengoperasian, pemanduan arah dan pengarahan kapal, kereta api, pesawat dan lain-lain pengangkutan.

Program dan kelayakan dengan kandungan utama berikut adalah dikelaskan di bawah bidang ini:

Kandungan
Operasi pesawat
Kawalan trafik udara
Keselamatan trafik udara
Latihan krew kabin
Program komunikasi pengangkutan (udara, landasan, jalan raya dan lain-lain)
Pemanduan kren dan trak
Program pemanduan
Penerbangan dan pemanduan arah
Teknologi navigasi
Perkhidmatan pos
Operasi landasan kereta api
Operasi kenderaan bermotor
Operasi perkapalan
Perkapalan
Pengajian pengangkutan

Tidak termasuk

Program berkaitan perkhidmatan rangkaian telefon adalah dikecualikan dari bidang perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0713 ‘Elektronik dan automasi’. Program berkaitan operasi papan suis adalah dikecualikan dari perincian ini dan termasuk di dalam bidang perincian 0416 ‘Kesetiausahaian dan pengajian pengurusan pejabat’.

108 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan perkhidmatan

1088 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan perkhidmatan

Program dan kelayakan antara-disiplin yang mana masa pembelajaran paling banyak diperuntukan kepada perkhidmatan adalah dikelaskan di dalam bidang perincian ini.



LAMPIRAN A

Senarai Kod Bernombor berdasarkan Bidang Pengajian dan Program

Lampiran A Senarai Kod Bernombor berdasarkan Bidang Pengajian dan Program

00 PROGRAM DAN KELAYAKAN GENERIK

000 Program dan kelayakan generik tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0000 Program dan kelayakan generik tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

001 Program dan kelayakan asas

0011 Program dan kelayakan asas

Program dan kelayakan asas

Program dan kelayakan generik (bukan penghususan)

Program dan kelayakan umum tanpa penekanan subjek khusus

Program dan kelayakan di peringkat sekolah rendah

002 Literasi dan numerasi

0021 Literasi dan numerasi

Program pemulihan asas untuk golongan belia atau dewasa

Literasi

Numerasi

003 Kemahiran kendiri

0031 Kemahiran kendiri

Pembentangan dan perdebatan

Latihan assertif

Kemahiran komunikasi

Kerja berpasukan

Pembangunan keupayaan tingkah laku

Pembangunan kemahiran mental

Program pencarian pekerjaan

Kursus keibubapaan

Pengucapan awam

Kemahiran meningkatkan keyakinan diri

Keupayaan sosial

Pengurusan masa

009 Program dan kelayakan generik tidak terkelas di tempat lain

0099 Program dan kelayakan generik tidak terkelas di tempat lain

01 PENDIDIKAN

011 Pendidikan

0110 Pendidikan yang tidak dapat dikenalpasti

0111 Sains pendidikan

Pengajian kurikulum

Didaktik

Pengukuran, pengujian dan penilaian pendidikan

Penyelidikan dan penilaian pendidikan

Sains pedagogi

0112 Latihan perguruan pra-sekolah

Pendidikan awal kanak-kanak (di dalam sistem persekolahan formal)

Latihan perguruan pra-sekolah

0113 Latihan tenaga pengajar tanpa pengkhususan

Latihan guru kelas

Latihan perguruan orang asli

Pengajaran sekolah rendah

Latihan perguruan bagi kanak-kanak berkeperluan khas

0114 Latihan tenaga pengajar dengan pengkhususan subjek

Latihan tenaga pengajar - seni dan kraf

Latihan tenaga pengajar - subjek komersial

Latihan tenaga pengajar - muzik

Latihan tenaga pengajar - kejururawatan

Latihan tenaga pengajar - latihan fizikal

Latihan tenaga pengajar - bahasa kedua

Latihan tenaga pengajar - subjek teori spesifik seperti Bahasa Inggeris, matematik dan sejarah

Latihan tenaga pengajar – teknikal dan vokasional

Latihan tenaga pengajar - bahasa asing / antarabangsa

Latihan tenaga pengajar – penyampaian dan pembangunan kandungan e-pembelajaran

Latihan tenaga pengajar memandu

Latihan pelatih

0119 Program dan kelayakan melibatkan pendidikan tidak terkelas di tempat lain

018 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan pendidikan

0188 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan pendidikan

02 SASTERA DAN KEMANUSIAAN

020 Sastera dan kemanusiaan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0200 Sastera dan kemanusiaan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

021 Sastera

0210 Sastera tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0211 Teknik audio-visual dan penerbitan media

Animasi

Penjilidan buku

Pengendalian kamera

Penggubahan (percetakan)

Penerbitan permainan komputer

Penetapan jenis komputer

Reka bentuk grafik

Penerbitan semula grafik

Ilustrasi

Reka bentuk media interaktif

Teknik media

Penerbitan multimedia

Fotografi

Operasi pra-penerbitan

Penjilidan dan kemasan percetakan

Percetakan

Rekabentuk percetakan, tata atur

Penerbitan TV dan radio

Penerbitan rakaman muzik

Teknik bunyi

Jenis tetapan

0212 Fesyen, reka bentuk industri dan dalaman

Reka bentuk kostum

Reka bentuk produk industri

Reka bentuk fesyen

Reka bentuk industri (artistri)

Reka bentuk dalaman

Reka bentuk pentas

Hiasan jendela

0213 Seni halus

Teori kesenian

Kaligrafi

Goresan

Pembuatan cetakan seni halus

Sejarah kesenian

Lukisan

Falsafah kesenian

Ukirian

0214 Kemahiran Kraftangan

Seramik

Kraf, seni warisan dan artisan

Kraf logam hiasan

Kraftangan orang asli

Sulaman

Seni gentian

Gubahan bunga

Kraf dan seni kaca

Pertukangan emas

Kraftangan

Barang kemas

Pembuatan alat muzik (bukan industri)

Alat muzik (pembaiakan dan penalaan)

Pertukangan perak

Ukirian batu

Seni tekstil

Seni anyaman

Ukirian kayu

0215 Muzik dan seni persembahan

Lakonan dan pengarahan

Balet

Koreografi

Sarkas

Penggubahan (muzik)

Pengarahan (muzik)

Seni kreatif dan persembahan (termasuk penyiaran)

Tarian

Drama

Sejarah filem dan teater

Sejarah muzik

Muzik

Muzikologi

Sains teater/teater

0216 Pengajian filem, televisyen dan skrin

Pengajian sinema

Pengajian filem

Produksi filem dan video

Pengajian pergerakan imej

Pengajian skrin

Pengajian televisyen

0219 Sastera tidak terkelas di tempat lain**022 Kemanusiaan (kecuali bahasa)****0221 Agama dan teologi**

Sejarah keagamaan

Pengajian kitab suci

Pengajian pelbagai agama

Teologi

0222 Sejarah dan arkeologi

Arkeologi

Sejarah kebudayaan

Pengajian hikayat rakyat

Sejarah

Sejarah kesusasteraan

Sejarah perubatan

Sejarah sains dan idea

Sejarah teknologi

0223 Falsafah dan etika

Etika

Logik

Moral

Falsafah

0224 Pengajian Islam

Al-Quran dan hadis
Akidah
Dakwah dan usuluddin
Falaq syarie
Fiqh dan usul fiqh
Fatwa
Tamatun Islam
Falsafah Islam
Sains Islam
Qada' dan siyasah syar'iyyah

0229 Kemanusiaan (kecuali bahasa) tidak terkelas di tempat lain**023 Bahasa****0231 Pemerolehan bahasa**

Bahasa klasik
Kesusasteraan Inggeris
Bahasa eksogen
Bahasa asing
Pentafsiran
Bahasa kedua, contoh Bahasa Inggeris sebagai bahasa kedua
Bahasa isyarat
Penterjemahan

0232 Kesusteraan dan linguistik

Linguistik perbandingan gunaan
Kesusasteraan kanak-kanak
Kesusasteraan klasik dan zaman pertengahan
Kesusasteraan perbandingan
Penulisan kreatif
Pengajian wacana
Bahasa pertama
Bahasa etnik (contoh: Kadazan, Iban, Orang Asli)
Linguistik
Bahasa dan linguistik
Kesusasteraan
Bahasa ibunda (contoh: Mandarin, Tamil)
Bahasa penutur asal
Fonetik
Kesusasteraan dunia

0233 Bahasa kebangsaan

Pengajian Bahasa Melayu
Pengajian Bahasa Melayu kontemporari
Tatabahasa Melayu

0239 Bahasa tidak terkelas di tempat lain

- 028 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sastera dan kemanusiaan**
0288 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sastera dan kemanusiaan
029 Sastera dan kemanusiaan tidak terkelas di tempat lain
0299 Sastera dan kemanusiaan tidak terkelas di tempat lain

03 SAINS SOSIAL, KEWARTAWANAN DAN MAKLUMAT

- 030 Sains sosial, kewartawanan dan maklumat tidak dijelaskan dengan lebih lanjut**
0300 Sains sosial, kewartawanan dan maklumat tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

031 Sains tingkah laku dan sosial

- 0310 Sains tingkah laku dan sosial tidak dijelaskan dengan lebih lanjut**

0311 Ekonomi

Ekonometrik

Sejarah ekonomi

Ekonomi

Ekonomi politik

0312 Dasar awam dan sains politik

Sivik

Politik alam sekitar

Tadbir urus global

Hak asasi manusia

Ekonomi politik antarabangsa

Hubungan antarabangsa

Pengajian migrasi

Pengajian keamanan dan konflik

Sejarah politik

Sains politik

Pengajian dasar awam

Regionalisme

Pergerakan sosial

Urbanisasi

0313 Psikologi

Sains kognitif

Psikoanalisis

Psikologi

Psikoterapi

Psikologi pendidikan

Psikologi perkembangan

Psikologi industri

Psikologi sukan

Neuropsikologi

0314 Sosiologi dan pengajian kebudayaan

Kriminologi

Geografi kebudayaan

Pengajian kebudayaan

Pengajian populasi/demografi

Etnologi

Pengajian gender

Antropologi sosial

Sosiologi

0319 Sains tingkah laku dan sosial tidak terkelas di tempat lain

032 Kewartawanan, maklumat dan komunikasi

0320 Kewartawanan, maklumat dan komunikasi tidak terkelas di tempat lain

0321 Kewartawanan dan pelaporan

Kewartawanan penyiaran

Suntingan

Maklumat (ayat dan kandungan)

Kewartawanan

Pelaporan berita

0322 Pengajian arkib, maklumat dan perpustakaan

Sains arkib

Pengajian kurator

Dokumentasi

Sains maklumat

Pengajian perpustakaan

Dokumentasi muzium

Pengajian muzium

Museologi

0323 Media dan komunikasi

Komunikasi

Media digital

Komunikasi massa

Pengajian media

Perhubungan awam

0329 Kewartawanan, maklumat dan komunikasi tidak terkelas di tempat lain

038 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sains sosial, kewartawanan dan maklumat

0388 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sains sosial, kewartawanan dan maklumat

039 Sains sosial, kewartawanan dan maklumat tidak terkelas di tempat lain

0399 Sains sosial, kewartawanan dan maklumat tidak terkelas di tempat lain

04 PERNIAGAAN, PENTADBIRAN DAN PERUNDANGAN

040 Perniagaan, pentadbiran dan perundangan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0400 Perniagaan, pentadbiran dan perundangan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

041 Perniagaan dan pengurusan

0410 Perniagaan dan pengurusan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0411 Perakaunan, pengauditan dan percukaian

Perakaunan

Pengauditan

Simpan kira

Percukaian perniagaan

Perakaunan kos dan pengurusan

Pelaporan kewangan

Insolvensi

Perakaunan cukai

Pengurusan cukai

0412 Kewangan, perbankan dan insurans

Pengajian juruwang bank

Perbankan dan kewangan

Kewangan korporat

Pengurusan kewangan

Pengurusan risiko

Teori kewangan

Insurans

Analisis pelaburan

Pelaburan dan keselamatan

Insurans pencen

Insurans sosial

Broker saham

0413 Perbankan dan kewangan Islam

Perbankan dan kewangan Islam

Perdagangan Islam

Mu'amalat

Takaful

0414 Pengurusan dan pentadbiran

Pentadbiran

Pengurusan perubahan

Pengurusan pendidikan

Pengurusan pekerjaan

Keusahawanan

Perniagaan am

Pengurusan industri halal

Pentadbiran kesihatan

Pengurusan sumber manusia

Perniagaan antarabangsa

Pengurusan logistik
Sains pengurusan
Pengajian pengurusan
Pengurusan pejabat
Teori dan tingkah laku organisasi
Pentadbiran personel
Pengurusan personel
Pengurusan projek
Pengurusan strategi
Pengurusan rantaian bekalan
Pengurusan latihan
Pengurusan borong dan runcit

0415 Pemasaran dan pengiklanan

Pengiklanan
Tingkah laku pengguna
Francais
Penyelidikan pemasaran
Pemasaran
Perdagangan
Perniagaan dan pemasaran digital
Perhubungan awam

0416 Kesetiausahaan dan pengajian pengurusan pejabat

Perkhidmatan pentadbiran dan kesetiausahaan
Program perkeranian
Kemasukan data
Program kesetiausahaan bahasa asing
Kemahiran menaip
Program kesetiausahaan perundangan
Program kesetiausahaan perubatan
Operasi peralatan pejabat
Latihan penyambut tetamu
Program kesetiausahaan
Stenografi
Pengoperasian papan suis

0417 Kemahiran pekerjaan

Keperluan pelanggan
Pengetahuan syarikat
Pengurusan konflik
Etika perniagaan dan tanggungjawab sosial korporat
Latihan perkhidmatan pelanggan
Hubungan industri
Kursus 'Pengenalan kepada pekerjaan'
Pengurusan tenaga kerja pelbagai
Organisasi tempat kerja
Jaminan kualiti
Latihan dan pembangunan

Pembangunan kerjaya

0419 Perniagaan dan pengurusan tidak terkelas di tempat lain

042 Undang-undang

0421 Undang-undang

Undang-undang perbankan

Undang-undang komersial

Pengajian undang-undang jenayah

Undang-undang persaingan

Sejarah perundangan

Undang-undang adat

Undang-undang perdagangan antarabangsa

Perundangan

Undang-undang perburuhan

Amalan perundangan

Amalan notari

Pengajian paralegal

Undang-undang syariah

Undang-undang percuakaian

048 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan perniagaan, pentadbiran dan undang-undang

0488 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan perniagaan, pentadbiran dan undang-undang

049 Perniagaan, pentadbiran dan perundangan tidak terkelas di tempat lain

0499 Perniagaan, pentadbiran dan perundangan tidak terkelas di tempat lain

05 SAINS SEMULAJADI, MATEMATIK DAN STATISTIK

050 Sains semulajadi, matematik dan statistik tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0500 Sains semulajadi, matematik dan statistik tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

051 Biologi dan sains berkaitan

0510 Biologi dan sains berkaitan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0511 Biologi

Biologi gunaan (termasuk agrobiologi, entomologi, biologi akuatik, biodiversiti, biologi pemuliharaan, biologi persekitaran)

Bioinformatik

Biologi

Botani (termasuk sains tumbuhan, sains tumbuhan gunaan)

Biologi sel

Entomologi

Genetik

Mikrobiologi

Biologi molekul

Mikologi

Virologi
Zoologi
0512 Biokimia

Biologi kimia
Biofizik
Bioteknologi
Teknologi sel
Sains forensik
Kejuruteraan genetik
Farmakologi
Teknologi kultur tisu
Toksiskologi
Virologi

0519 Biologikal dan sains berkaitan tidak terkelas di tempat lain

052 Alam sekitar

0520 Alam sekitar tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0521 Sains alam sekitar

Sains atmosfera
Ekologi
Sains persekitaran (termasuk kimia persekitaran)
Kesihatan alam sekitar
Pengurusan alam sekitar

0522 Persekutaran semula jadi dan hidupan liar

Pengurusan taman negara dan hidupan liar
Pemuliharaan alam sekitar
Hidupan liar

0529 Alam Sekitar tidak terkelas di tempat lain

053 Sains fizikal

0530 Sains fizikal tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0531 Kimia

Kimia analitik
Kimia gunaan (termasuk oleokimia, kimia industri, teknologi kimia, kosmetik, kimia petroleum, instrumentasi kimia, sains forensik, produk kimia sumber asli, kimia perubatan)
Biologi kimia
Kimia pengkomputeran
Kimia organik
Kimia tidak organik
Kimia fizikal
Teoritikal kimia

0532 Sains kaji bumi

Geologi gunaan
Geofizik gunaan
Klimatologi
Geosains
Geologi ekonomi

Geologi persekitaran
Geologi kejuruteraan
Geokimia
Geokronologi
Geodesi
Geografi (fizikal)
Geohazard
Geologi
Geofizik
Teknologi geospatial
Hidrogeologi
Geologi marin
Sains marin (termasuk teknologi & sains marin)
Meteorologi
Mineralogi
Sains sumber asli
Oseanografi
Petrologi
Geologi petroleum
Eksplorasi dan prospek
Geologi serantau
Fizik batuan
Mekanik batuan
Seismologi
Stratigrafi and paleontologi
Geologi struktur dan tektonik
Volkanologi

0533 Fizik

Fizik gunaan (termasuk fizik industri, fizik kejuruteraan, fizik keadaan pepejal, fizik instrumentasi)

Astronomi

Astrofizik

Sains instrumentasi

Sains nuklear (termasuk keselamatan nuklear dan radiasi, keselamatan, kawalan perlindungan & keselamatan)

Optik

Fizik

Geofizik tulen

Sains angkasa

Fizik pengkomputeran dan teoritikal

0539 Sains fizikal tidak terkelas di tempat lain

054 Matematik dan statistik

0540 Matematik dan statistik tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0541 Matematik

Algebra

Matematik gunaan

Matematik kewangan

Geometri

Matematik

Sains matematik

0542 Statistik

Statistik

Sains aktuari

Statistik gunaan (termasuk analitik data, sains pembuatan keputusan)

058 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sains semula jadi, matematik dan statistik**0588 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan sains semula jadi, matematik dan statistik**

Sains bahan

Tenaga diperbaharui

059 Sains semulajadi, matematik dan statistik tidak terkelas di tempat lain**0599 Sains semulajadi, matematik dan statistik tidak terkelas di tempat lain****06 TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI****061 Teknologi maklumat dan komunikasi****0610 Teknologi maklumat dan komunikasi tidak dijelaskan dengan lebih lanjut****0611 Teknologi maklumat dan sistem maklumat**

Perkhidmatan pengkomputeran awan (CCS)

Aplikasi media komputer/multimedia

Pemasangan dan penyelenggaraan rangkaian komputer

Pengajian pentadbiran pangkalan data

Reka bentuk pangkalan data

e-dagang

Keselamatan dan jaminan kualiti maklumat

Sains maklumat

Strategi dan dasar teknologi maklumat/ sistem maklumat

Pengurusan dan pentadbiran teknologi maklumat/Sistem maklumat

Sistem pengurusan maklumat (MIS)

Pengkomputeran mobil

Kreatif multimedia

Reka bentuk dan pentadbiran rangkaian

Aplikasi dan reka bentuk laman sesawang

0612 Kejuruteraan perisian

Kaedah dan teknologi pembinaan perisian

Kejuruteraan keperluan perisian

Seni bina perisian

Pembangunan perisian

Analisis dan pemodelan perisian
Jaminan kualiti perisian
Proses perisian
Pengujian perisian
Analisis risiko dan anggaran perisian
Pengurusan perisian

0613 Sains komputer

Kecerdasan buatan
Bioinformatik
Forensik komputer
Rangkaian komputer
Pengaturcaraan komputer
Analisis sistem & reka bentuk komputer
Keselamatan siber
Sains data
Sistem *embedded*
Teknologi permainan
Informatik
Internet perkara (IoT)
Pembelajaran mesin
Sistem operasi
Pembangunan bahasa pengaturcaraan
Reka bentuk antaramuka pengguna

0614 Penggunaan komputer

Penggunaan komputer
Penggunaan perisian bagi analitis/pemprosesan data
Penggunaan perisian bagi pengiraan/komputasi (lembaran kerja)
Penggunaan perisian bagi penerbitan *desktop*
Penggunaan perisian bagi pemprosesan ayat
Penggunaan internet
Penggunaan aplikasi perniagaan & sosial
Penggunaan enjin carian awam

0619 Teknologi maklumat dan komunikasi tidak terkelas di tempat lain

068 Program dan kelayakan antara-disiplin melibatkan teknologi maklumat dan komunikasi

0688 Program dan kelayakan antara-disiplin melibatkan teknologi maklumat dan komunikasi

07 KEJURUTERAAN, PEMBUATAN DAN PEMBINAAN

070 Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0700 Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

071 Kejuruteraan dan tred kejuruteraan

0710 Kejuruteraan dan tred kejuruteraan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0711 Kejuruteraan kimia dan proses

Kejuruteraan bio-proses

Kejuruteraan kimia

Kejuruteraan proses kimia

Teknologi makmal

Pemprosesan minyak/gas/petrokimia

Operasi loji dan mesin (pemprosesan)

Keselamatan proses

Teknologi proses

Kejuruteraan lemak dan minyak

Pemprosesan minyak sawit

Operasi loji

0712 Kuasa elektrik dan tenaga

Tred pendingin hawa

Kejuruteraan iklim

Pembaikan alatan elektrik

Kejuruteraan elektrik

Pemasangan elektrik

Penjanaan kuasa elektrik

Tred elektrik

Pengajian tenaga

Pengagihan gas

Tred pemanasan

Tenaga nuklear, hidraulik dan termal

Pemasangan dan penyelenggaran saluran kuasa

Penghasilan kuasa

Penyejukan

Kuasa solar

Turbin angin

0713 Elektronik dan automasi

Elektronik penyiaran

Sistem komunikasi

Pemasangan peralatan komunikasi

Penyelenggaraan peralatan komunikasi

Kejuruteraan komputer

Pembaikan komputer

Teknologi pemprosesan data

Teknologi digital

Elektronik dan automasi

Kejuruteraan elektronik

Perkhidmatan peralatan elektronik

Teknologi rangkaian

Robotik

Teknologi telekomunikasi
Pembaikan televisyen dan radio

0714 Mekanik dan tred logam

Penghasilan basikal
Pembaikan basikal
Hidraulik
Pembaikan peti besi dan kunci
Kejuruteraan bahan
Mekanikal
Kejuruteraan mekanikal
Tred mekanikal
Pembuatan paten dan pengecoran logam
Pemasangan logam, pemutaran dan pemesinan
Kejuruteraan metalurgi
Ujian tanpa musnah (NDT)
Mekanik ketepatan
Kerja lembaran logam
Penghasilan keluli
Pembuatan peralatan dan pewarnaan
Pengimpalan

0715 Kenderaan bermotor, kapal dan pesawat udara

Kejuruteraan aeroangkasa
Kejuruteraan pesawat udara
Penyelenggaraan pesawat udara
Sistem elektrik automotif
Kejuruteraan automotif
Avionik
Teknologi bateri kenderaan elektrik (EV)
Kerja-kerja koc
Penyelenggaraan dan perkhidmatan kenderaan elektrik hibrid dan kenderaan elektrik
Teknologi penyelenggaraan
Kejuruteraan marin
Kejuruteraan motorsikal
Pemukulan panel
Pembinaan kapal
Penyelenggaraan dan pembaikan kereta api
Tribologi
Pembaikan dan pembinaan kenderaan
Kerja varnis/spray kenderaan

0716 Kejuruteraan awam

Kejuruteraan bangunan
Kejuruteraan awam
Kejuruteraan pelabuhan dan limbungan

Kejuruteraan pembetungan dan bekalan air
Kejuruteraan dan teknologi air

0717 Teknologi perlindungan alam sekitar

Kawalan pencemaran udara

Kecekapan ekologi

Kejuruteraan alam sekitar

Kawalan sisa industri

Kawalan pencemaran bunyi bising

Kitar semula

Kawalan pencemaran air

0719 Kejuruteraan dan tred kejuruteraan yang tidak terkelas di tempat lain

Nanoteknologi

072 Pembuatan dan pemprosesan

0720 Pembuatan dan pemprosesan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0721 Pemprosesan makanan

Bakeri

Pemotongan daging

Manisan

Makanan tenusu

Pemprosesan makanan dan minuman

Pengawetan makanan

Teknologi dan sains pemakanan

Pemprosesan daging

Masakan pastri

0722 Bahan (kaca, kertas, plastik dan kayu)

Pembinaan bot (tidak bermotor)

Pembuatan kabinet

Pertukangan (perabot)

Seramik (industri)

Pembuatan perabot

Kerja kaca (industri)

Pengeluaran berlian industri

Pemprosesan dan pembuatan kertas

Pembuatan plastik

Pemprosesan getah

Teknologi perkayuan

Pemutaran dan pemesinan kayu

Tred kerja kayu

0723 Tekstil (pakaian, kasut dan kulit)

Tred pakaian

Pembuatan pakaian

Pembuatan kasut

Pembuatan pakaian bulu / benang bulu

Penghasilan garmen

Pemprosesan kulit

Penghasilan pelana

Pembuatan kasut

Penghasilan kulit

Pemutaran

Jahitan

Tred tekstil

Upholstery

Tenunan (industri)

Sains wool

0724 Perlombongan dan pengekstrakan

Perlombongan arang

Teknologi mineral

Perlombongan mineral

Cari gali minyak dan gas

Pengekstrakan minyak dan gas

Pengekstrakan bahan mentah

0729 Pembuatan dan pemprosesan tidak terkelas di tempat lain

073 Seni bina, kaji ukur dan perancangan bandar

0730 Seni bina, kaji ukur dan perancangan bandar tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0731 Seni bina

Seni bina

Teknologi seni bina

Reka bentuk bangunan

Seni bina landskap

Seni bina struktur

Seni bina dalaman

Reka bentuk dan perancangan bandar

0732 Perancangan bandar dan wilayah

Pembangunan komuniti

Perancangan bandar

Perancangan luar bandar

Perancangan bandar dan desa

Perancangan bandar dan wilayah

0733 bangunan dan pembinaan

Penyusunan batu-bata

Pembinaan jambatan

Pembinaan bangunan

Sains bangunan

Teknologi bangunan

Sambungan dan pertukangan (bangunan)

Peralatan binaan

Pengurusan binaan

Kerja logam binaan (bangunan)
Pemasangan jubin lantai dan dinding
Liputan lantai
Pembinaan rumah
Abseiling industri (komersial)
Teknologi seni bina landskap
Pemasangan jubin dan batu-bata
Liputan dinding dan mengecat
Kerja-kerja plaster
Pemasangan paip dan perpaipan
Pembinaan jalan
Pengudaraan

0734 Kaji ukur

Ukur bangunan
Geomatik
Ukur tanah
Ukur bahan
Penilaian dan pengurusan harta tanah

074 Teknologi kejuruteraan

0741 Teknologi kejuruteraan
Pengujian produk
Reka bentuk produk/industri
Pembangunan produk
Operasi teknikal dan jaminan kualiti

078 Program dan kelayakan antara-disiplin melibatkan kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan

0788 Program dan kelayakan antara-disiplin melibatkan kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan

Mekatronik

079 Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan tidak terkelas di tempat lain

0799 Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan tidak terkelas di tempat lain

08 PERTANIAN, PERHUTANAN, PERIKANAN DAN VETERINAR

080 Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0800 Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

081 Pertanian

0810 Pertanian tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0811 Penghasilan tanaman dan ternakan

Agronomi dan sains tanaman

Penternakan haiwan

Pengurusan ladang

Tanaman makanan dan bukan makanan

Tanaman perladangan
Pembibitan tumbuhan
Pembibitan haiwan
Pertanian dan ekonomi sumber bio
Sains tanah
Pengurusan tanah dan air
Pengurusan penyakit dan makhluk perosak
Mekanisasi ladang
Pertanian agro
Pengurusan pastur
Pemakanan haiwan
Kebajikan haiwan

0812 Hortikultur

Pengeluaran buah-buahan
Pengeluaran sayur-sayuran
Tumbuhan hiasan
Lanskap hortikultur
Pengurusan turf
Pengurusan nurseri
Operasi rumah hijau
Pengurusan penyakit dan makhluk perosak tanaman hiasan
Media pertumbuhan dan tanah tanaman hiasan
Pengurusan ladang

0819 Pertanian tidak terkelas di tempat lain

082 Perhutanan

0821 Perhutanan

Silvikultur
Ekonomi perhutanan
Pengurusan hutan
Pembalakan
Ekopelancongan dan rekreasi
Produk perhutanan
Pengurusan penyakit dan makhluk perosak hutan
Tanah hutan
Ekologi dan pemulihian hutan

083 Perikanan

0831 Perikanan

Sistem akuakultur
Teknologi dan sains perikanan
Penetasan
Genetik dan pembibitan
Nutrisi perikanan
Pengurusan kesihatan perikanan
Kultur perikanan dan kerang-kerangan

Marikultur

Perikanan laut dalam

084 Veterinar

0841 Veterinar

Penjagaan kesihatan haiwan

Reproduksi haiwan (sains)

Permanian beradas (haiwan)

Bantuan veterinar

Perubatan veterinar

Kejururawatan veterinar

Sains veterinar

088 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar

0888 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar

Perlادangan Pintar

089 Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar tidak terkelas di tempat lain

0899 Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar tidak terkelas di tempat lain

09 KESIHATAN DAN KEBAJIKAN

090 Kesihatan dan Kebajikan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0900 Kesihatan dan Kebajikan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

091 Kesihatan

0910 Kesihatan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

0911 Pengajian Pergigian

Pendidikan pergigian

Penjagaan pergigian

Teknologi makmal pergigian

Kejururawatan pergigian

Kesihatan am pergigian

Sains pergigian

Pembantu pembedahan pergigian

Pembedahan pergigian

Teknologi pergigian

Endodontologi

Odontologi forensik

Odontologi

Pembedahan mulut

Pengimejan mulut dan maksilofisial

Pembedahan mulut dan maksilofisial

Patologi mulut dan perubatan mulut

Ortodontiks

Pergigian pediatrik

Periodontiks

Prostodontiks

Pemulihan pergigian

Penjagaan khas pergigian

0912 Perubatan

Anestesiologi

Perubatan kecemasan

Perubatan keluarga

Genetik

Perubatan geriatrik

Perubatan dalaman

Pendidikan perubatan

Neurosains

Perubatan nuklear

Obstetrik & ginekologi

Ortopedik

Onkologi

Oftalmologi

Otorinolaringologi - kepala dan leher

Fisiologi

Pediatrik

Psikiatri

Kesihatan am

Radiologi

Sains rekonstruktif

Perubatan rehabilitasi

Pembedahan

Perubatan transfusi

Perubatan sukan

0913 Kejururawatan, perbidanan dan pembantu perubatan

Pembantu kejururawatan

Kejururawatan umum

Pembantu perubatan

Perbidanan

Penyelidikan kejururawatan

Pengurusan kejururawatan

Paramedik

Kejururawatan bidang khusus

Pengajaran dalam kejururawatan (metodologi/pendidikan)

0914 Diagnostik perubatan dan teknologi rawatan

Teknologi ambulans

Teknologi bantuan pendengaran

Teknologi makmal perubatan

Pembuatan kanta optik

Prostetik optik/kanta

Teknologi optik

Optometri

Teknologi prostetik

Teknologi radiologi

Radioterapi

Teknologi x-ray (perubatan)

0915 Terapi dan rehabilitasi

Audiologi

Program dietetik

Terapi pendengaran

Urutan perubatan

Nutrisi/dietetik

Terapi pekerjaan

Fisioterapi

Rehabilitasi

Terapi pertuturan

0916 Farmasi

Farmasi

Farmasi klinikal

(farmakokinetik klinikal, farmakogenomik, farmakometrik)

Kimia farmaseutikal

(termasuk kimia perubatan, analisis farmaseutikal, farmakognosis, sains herba)

Sains farmaseutikal

Farmaseutik

(termasuk farmasi pendispensan, teknologi farmaseutikal, farmasi industri, kosmetik, farmasi nuklear)

Pendidikan farmasi

Praktis farmasi

(Termasuk sosial dan pentadbiran farmasi, farmasi komuniti, farmasi kesihatan awam, farmasi veterinar, farmakoekonomi, farmakoepidemiologi, farmakoinformatik)

0917 Perubatan tradisional, komplimentari dan terapi

Kiropraktik

Homeopati

Praktis perubatan Islam

Osteopati

Perubatan tradisional Cina

(termasuk akupunktur, perubatan oriental, herbalogi)

Perubatan Tradisional India

(termasuk perubatan ayurveda)

Perubatan Tradisional Melayu

(termasuk urutan Melayu)

0919 Kesihatan tidak terkelas di tempat lain

092 Kebajikan**0920 Kebajikan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut****0921 Penjagaan orang tua dan orang kurang upaya**

Penjagaan orang tua

Penjagaan bukan perubatan terhadap orang kurang upaya

Penjagaan diri orang dewasa

0922 Penjagaan kanak-kanak dan perkhidmatan belia

Penjagaan kanak-kanak

Program rekreasi kanak-kanak

Penjagaan harian

Penjagaan bukan perubatan terhadap kanak-kanak kurang upaya

Perkhidmatan belia

Program pekerja belia

0923 Kaunseling dan kerja sosial

Kaunseling alkohol dan penyalahgunaan dadah

Alkohol, tembakau dan dadah (pengetahuan mengenainya)

Sokongan krisis

Kaunseling keluarga dan perkahwinan

Gangsterism dan penganiayaan (pengetahuan mengenainya)

Latihan pegawai parol

Latihan pegawai pemulihan

Polisi sosial

Praktis sosial

Teori sosial (gunaan)

Kerja sosial (kebajikan)

Kaunseling vokasional

Bimbingan vokasional

0929 Kebajikan tidak terkelas di tempat lain**098 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan kesihatan dan kebajikan****0988 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan kesihatan dan kebajikan****099 Kesihatan dan kebajikan tidak terkelas di tempat lain****0999 Kesihatan dan kebajikan tidak terkelas di tempat lain****10 PERKHIDMATAN****100 Perkhidmatan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut****1000 Perkhidmatan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut****101 Perkhidmatan kendiri****1010 Perkhidmatan kendiri tidak dijelaskan dengan lebih lanjut****1011 Perkhidmatan domestik**

Penjaga, pembantu rumah dan pekerja perkhidmatan rumah

Pembersihan

Sains domestik

Perkhidmatan pengebumian dan sains mortuari

Ekonomi rumah tangga

Perkhidmatan dobi

Jahitan

1012 Perkhidmatan dandan dan kecantikan

Guntingan rambut

Terapi kecantikan

Kosmetologi (solekan)

Kecergasan dan penjagaan berat badan

Dandan rambut

Manicure

Pedicure

1013 Hotel, restoran dan katering

Katering

Masakan (restoran dan hotel)

Penyediaan makanan

Penghidangan makanan

Perkhidmatan hospitaliti

Pengajian hotel dan restoran

Perkhidmatan hotel

Perkhidmatan penyambut tetamu dan pelayan bar

1014 Sukan

Pengajian kejurulatihan sukan

Teknik dan kemahiran dalam sukan yang dipilih

Latihan bagi pengadil dan lain-lain pegawai sukan

1015 Pengembaraan, pelancongan dan aktiviti masa lapang

Abseiling

Aktiviti lasak

Latihan krew penerbangan (lapangan terbang)

Penunjuk arah, pemandu pelancong

Rekreasi dan hiburan

Perkhidmatan pengembaraan dan pelancongan

Perkhidmatan agensi pelancongan

Pelancongan dan pengembaraan

Perkhidmatan pengembawaan

1019 Perkhidmatan kendiri tidak terkelas di tempat lain

102 Perkhidmatan kebersihan dan kesihatan pekerjaan

1020 Perkhidmatan kebersihan dan kesihatan pekerjaan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut

1021 Sanitasi komuniti

Kebersihan, komuniti

Piawaian kesihatan

Pengumpulan bahan buangan

Pelupusan sampah / kumbahan

Pembersihan jalan raya

Bekalan air (perkhidmatan)

Pengurusan sisa buangan

1022 Kesihatan dan keselamatan pekerjaan

Ergonomik (kesihatan dan keselamatan pekerjaan)

Kesihatan dan keselamatan di tempat kerja

Kebajikan industri

Perlindungan pekerja

Keselamatan pekerja

Kebajikan pekerja

Kesihatan pekerjaan dan kebersihan industri

Persekutaran kerja

Pengurusan stres

Persekutaran tempat kerja

1029 Perkhidmatan kebersihan dan kesihatan pekerjaan tidak terkelas di tempat lain**103 Perkhidmatan keselamatan****1030 Perkhidmatan keselamatan tidak dijelaskan dengan lebih lanjut****1031 Ketenteraan dan pertahanan**

Latihan ketenteraan udara

Latihan ketenteraan darat

Latihan ketenteraan laut

Pengajian pertahanan

Sains ketenteraan

Teori peperangan

1032 Perlindungan diri dan harta benda

Keselamatan sivil

Program kastam

Perlindungan kebakaran

Teknologi kebakaran

Perlindungan nyawa

Pengajian kepolisan

Latihan pegawai penjara

Keselamatan awam

Perkhidmatan perlindungan keselamatan dan pencegahan kehilangan

Penjagaan kawalan keselamatan

1039 Perkhidmatan keselamatan tidak terkelas di tempat lain**104 Perkhidmatan pengangkutan****1041 Perkhidmatan pengangkutan**

Operasi pesawat

Kawalan trafik udara

Keselamatan trafik udara

Latihan krew kabin

Program komunikasi pengangkutan (udara, landasan, jalan raya dan lain-lain)

Pemanduan kren dan trak

Program pemanduan

Penerbangan dan pemanduan arah

Teknologi navigasi

Perkhidmatan pos
Operasi landasan kereta api
Operasi kenderaan bermotor
Operasi perkapalan
Perkapalan
Pengajian pengangkutan

108 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan perkhidmatan

**1088 Program dan kelayakan antara-disiplin yang melibatkan
perkhidmatan**

109 Perkhidmatan tidak terkelas di tempat lain

1099 Perkhidmatan tidak terkelas di tempat lain

99 Bidang tidak diketahui

999 Bidang tidak diketahui

9999 Bidang tidak diketahui