

**UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**

**MESYUARAT {JAWATANKUASA KURIKULUM UNIVERSITI}**

|  |
| --- |
| **KERTAS KERJA**  **CADANGAN SEMAKAN KURIKULUM PROGRAM**  **${nama\_program}** |

**DISEDIAKAN OLEH:**

**FAKULTI / SEKOLAH**

**UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**

**DISEDIAKAN OLEH**

**INSTITUT TEKNOLOGI ANTARABANGSA MALAYSIA-JEPUN**

**(*MALAYSIA-JAPAN INTERNATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY* - MJIIT)**

**UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **KEPUTUSAN** |  |
| **MAKLUMAN** |  |

**MESYUARAT {JAWATANKUASA KURIKULUM UNIVERSITI}**

**KERTAS KERJA**

**CADANGAN SEMAKAN KURIKULUM PROGRAM**

**(NAMA PROGRAM)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Disediakan oleh** | **Disemak oleh** | **Disahkan oleh** |
| **Tandatangan** |  |  |  |
| **Nama** | **${nama\_pengerusi}** | **${nama\_timb\_dekan}** | **${nama\_dekan}** |
| **Jawatan** | **Pengerusi Sekolah/ Pengarah** | **Timbalan Dekan (Akademik & Antarabangsa) / TImbalan Dekan (Akademik & Hal Ehwal Pelajar)** | **Dekan**  **Fakulti** |
| **Tarikh** |  |  |  |



**KERTAS KERJA CADANGAN PERMOHONAN SEMAKAN KURIKULUM**

**UNTUK KELULUSAN**

**JAWATANKUASA KURIKULUM UNIVERSITI**

**CADANGAN SEMAKAN KURIKULUM**

**PROGRAM (NAMA PROGRAM)**

| **BIL.** | **ITEM** | **PERINCIAN MAKLUMAT/KEPERLUAN** |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **UNIVERSITI AWAM** | ${it1} |
| **2.** | **TUJUAN** | ${tujuan} |
| **3.** | **VISI, MISI & MATLAMAT PENDIDIKAN UNIVERSITI** | ${visi},  ${misi},  ${matlamat } |
| **4.** | **BIDANG TUJAHAN UNIVERSITI** | ${it4} |
| **5.** | **ENTITI AKADEMIK YANG MEMOHON** | 5.1 ${it5\_1}  5.2 $i{it5\_2} |
| **6.** | **LOKASI PENAWARAN** | 6.1 ${it6\_1}  6.2 ${it6\_2}  6.3 ${it6\_3} |
| **7.** | **PROGRAM AKADEMIK YANG DISEMAK** | Nama program yang disemak dalam Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris.  Bahasa Melayu:   |  |  | | --- | --- | | **Kod** | **Nama Program** | | ${it7\_bmk} | ${it7\_bmp} |   Bahasa Inggeris:   |  |  | | --- | --- | | **Kod** | **Nama Program** | | ${it7\_enk} | ${it7\_enp} |   Nama penganugerahan program dalam Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris.  Bahasa Melayu:   |  | | --- | | **Nama Penganugerahan** | | ${it7\_bma} |   Bahasa Inggeris:   |  | | --- | | **Nama Penganugerahan** | | ${it7\_ena} | |
| **8.** | **TAHAP KERANGKA KELAYAKAN MALAYSIA (MQF)** | Nyatakan tahap Kerangka kelayakan Malaysia (MQF) program yang disemak.  Sila tandakan (/) :   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Diploma**  **(4)** | **Sarjana**  **Muda (6)** | **Sarjana**  **(7)** | **Kedoktoran**  **(8)** | | ${it8\_cb1} | ${it8\_cb2} | ${it8\_cb3} | ${it8\_cb4} | |
| **9.** | **NATIONAL EDUCATIONAL CODE (NEC)** | ${it9} |
| **10.** | **PENGIKTIRAFAN BADAN PROFESIONAL** | ${it10} |
| **11.** | **KEPERLUAN STANDARD** | ${it11} |
| **12.** | **INSTITUSI/ ORGANISASI KERJASAMA** | ${it12}.  Sila lampirkan *Letter of Intent (LoI)/Memorandum of Understanding (MoU)/ Memorandum of Agreement (MoA).* |
| **13.** | **SESI PENGAJIAN KURIKULUM YANG DISEMAK SEMULA BERKUATKUASA** | ${it13} |
| **14.** | **MOD PENAWARAN** | ${it14}. |
| **15.** | **KREDIT BERGRADUAT** | ${it15} |
| **16.** | **KAEDAH DAN TEMPOH PENGAJIAN** | 16.1 Nyatakan kaedah pengajian sama ada secara sepenuh masa atau separuh masa.  16.2 Nyatakan tempoh minimum dan maksimum pengajian.  Contoh :   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Kaedah Pengajian** | **Tempoh Minimum** | **Tempoh Maksimum** | | Sepenuh Masa | ${it16\_1} | ${it16\_2 | | Separuh Masa | ${it16\_3 | ${it16\_4} |   16.3 ${it16\_5} |
| **17.** | **KAEDAH PENYAMPAIAN PROGRAM** | * 1. Kaedah Penyampaian (Sila tandakan (/))  |  |  | | --- | --- | | **Kaedah Penyampaian** |  | | Konvensional | ${it17\_1cb1} | | Pembelajaran Terbuka  dan Jarak Jauh (*Open and*  *Distance Learning, ODL*) | ${it17\_1cb2} |   17.2 ${it17\_2} |
| **18.** | **JUSTIFIKASI SEMAKAN KURIKULUM** | Nyatakan justifikasi yang merangkumi rasional berikut (mana yang berkaitan):   * 1. ${it18\_1}.   2. ${it18\_2}.   3. ${it18\_3}.   4. ${it18\_4}.   5. ${it18\_5}.   6. ${it18\_6}.   7. ${it18\_7}.   8. ${it18\_8}.   9. ${it18\_9}   10. ${it18\_10}.   11. ${it18\_11}.   12. ${it18\_12}.   13. ${it18\_13}.   14. ${it18\_14}.   ${it18extra}   * 1. ${it18\_ex}.   ${/it18extra} |
| **19.** | **KELESTARIAN**  **PROGRAM** | ${it19}. |
| **20.** | **OBJEKTIF PENDIDIKAN PROGRAM** | ${it20}. |
| **21.** | **HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM** | 21.1 ${it21\_1}.  21.2 ${it21\_2}.  21.3 ${it21\_3}. |
| **22.** | **KOMPONEN/ MAKLUMAT YANG DIUBAH DAN STRUKTUR KURIKULUM BAHARU** | 21.1 Nyatakan perubahan komponen/maklumat program untuk kategori perubahan maklumat. Rujuk Klasifikasi Komponen Perubahan Kurikulum (QRIM).   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Komponen Program** | **Komponen Semakan** | **Deskripsi Perubahan Semakan Kurikulum** | | | | **Berubah** | **Tidak Berubah** | | | **Nama** | Nama Program | ${it22\_1\_en}  ${it22\_1\_bm} | ${it22\_1x} | | | **Kod** | National Education Code (NEC) | ${it22\_2a} | ${it22\_2ax} | | | Kod Program (dalaman) | ${it22\_2b} | ${it22\_2bx} | | | **Lokasi / Entiti Akademik** | Lokasi Penawaran | ${it22\_3a} | ${it22\_3ax} | | | Entiti Akademik | ${it22\_3b} | ${it22\_3bx} | | | **PEO**  **dan PLO** | Kandungan DAN Bilangan Pernyataan | 1. ${it22\_4peo1} 2. ${it22\_4peo2} 3. ${it22\_4peo3} | ${it22\_4peox} | | | 1. ${it22\_4plo1} 2. ${it22\_4plo2} 3. ${it22\_4plo3} | ${it22\_4plox} | | | **Struktur Kurikulum** | a. Tempoh Pengajian | ${it22\_5a} | ${it22\_5ax} | | | b. Kaedah Pengajian | ${it22\_5b} | | ${it22\_5bx} | | | c. Kaedah Penyampaian | ${it22\_5c} | | ${it22\_5cx} | | | d. Mod Penawaran | ${it22\_5d}  Cth : Kerja kursus kepada mod industri | | ${it22\_5dx} | | | e.Jumlah Jam Kredit Keseluruhan | ${it22\_5e}  Nota:  Pengurangan ATAU pertambahan jumlah jam kredit.  Perubahan termasuk:   * Kredit kursus **baharu** * Kredit kursus sedia ada yang **digugurkan** * Kredit kursus yang **berubah taraf** (teras menjadi elektif dan sebaliknya) * Kredit kursus sedia ada yang **distruktur semula** (perubahan melebihi 30% pada CLO - kursus dikira sebagai kursus baharu (melibatkan perubahan nama dan kod)) * Perbezaan kredit kursus sedia ada yang melibatkan **perubahan pada jam kredit** (yang semestinya melibatkan perubahan kepada CLO)   Lain-lain maklumat:   * **Kursus teras dan elektif sahaja** yang diambil kira dalam pengiraan perubahan kredit. * Pengiraan **tidak** melibatkan kursus umum Universiti. * Pengiraan juga tidak melibatkan perubahan kod program/kursus. * Kursus elektif (atau mana-mana kursus yang boleh dipilih dari senarai kursus yang diberikan) perlu mempunyai pemetaan kepada **PLO yang sama (sekurang-kurangnya 2 – satu PLO teknikal dan satu lagi PLO kemahiran generik)** | ${it22\_5ex} | | | **Maklumat Kursus** | Perubahan kepada Hasil Pembelajaran  Kursus (*CLO*) | 1. ${it22\_6clo1} 2. ${it22\_6clo2} 3. ${it22\_6clo3}   Nota: Perubahan bilangan CLO lebih daripada 30%; kursus dikira sebagai kursus baharu (selalunya melibatkan perubahan nama dan kod) | ${it22\_6x} | |   22.2 Kaedah Peratus Perubahan Semakan Kurikulum Program   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Bil** | **Kategori Kursus** | **Jumlah kredit kursus sedia ada** | **Jumlah kredit kursus selepas semakan kurikulum** | **Jumlah perubahan semakan kurikulum** | **Peratus Perubahan** | | 1. | Kursus Umum | ${it22\_71a} | ${it22\_71b} | NA | NA | | 2. | Kursus Teras | ${it22\_72a} | ${it22\_72b} | ${it22\_72c} | ${it22\_72p} | | 3. | Kursus Elektif | ${it22\_73a} | ${it22\_73b} | ${it22\_73c} | ${it22\_73p} | |  | **Jumlah** | **A** | **B** | **C** | **%** |   **Peratus Perubahan = x 100%**  22.3 ${it22\_8}. |
| **23.** | **UNJURAN PELAJAR** | Nyatakan unjuran, enrolmen dan keluaran pelajar dalam tempoh lima (5) tahun.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tahun** | **${it23\_1a}** | **${it23\_1b}** | **${it23\_1c}** | **${it23\_1d}** | **${it23\_1e}** | | Unjuran | ${it23\_2a} | ${it23\_2b} | ${it23\_2c} | ${it23\_2d} | ${it23\_2e} | | Enrolmen | ${it23\_3a} | ${it23\_3b} | ${it23\_3c} | ${it23\_3d} | ${it23\_3e} | | Keluaran | ${it23\_4a} | ${it23\_4b} | ${it23\_4c} | ${it23\_4d} | ${it23\_4e} | |
| **24.** | **SYARAT KEMASUKAN** | 24.1 ${it24\_1}.  24.2 ${it24\_2}.  24.3 ${it24\_3}.  24.4 ${it24\_4}.  24.5 ${it24\_5}. |
| **25.** | **PERBANDINGAN PROGRAM AKADEMIK YANG DISEMAK DENGAN UNIVERSITI LAIN DALAM NEGARA/ PERTINDIHAN PROGRAM** | 25.1 ${it25\_1}.  25.2 ${it25\_2}. |
| **26.** | **PERBANDINGAN DENGAN PROGRAM AKADEMIK DI UNIVERSITI LUAR NEGARA** | 26.1 ${it26\_1}.  26.2 ${it26\_2}. |
| **27.** | **IMPLIKASI PERJAWATAN/ FIZIKAL DAN KEWANGAN** | 27.1 ${it27\_1}.  27.2 ${it27\_2}.  27.3 ${it27\_3}.  27.4 ${it27\_4}. |
| **28.** | **PENJUMUDAN/ PEMBEKUAN/ PELUPUSAN**  **PROGRAM** | ${it28}. |
| **29.** | **MAKLUMAT KELULUSAN ASAL PROGRAM AKADEMIK** | |  |  | | --- | --- | | **Kelulusan** | **Tarikh** | | Kelulusan asal program oleh Senat | ${it29\_1} | | Kelulusan asal program oleh JKPT | ${it29\_2} | | Sesi program asal ditawarkan | ${it29\_3} | |  |  |   Nyatakan nombor rujukan/kod QR akreditasi dalam Daftar Kelayakan Malaysia (MQR) |
| **30.** | **TARIKH SEMAKAN KURIKULUM DILULUSKAN** | |  |  | | --- | --- | | **Kelulusan** | **Tarikh** | | Tarikh Semakan Kurikulum Terdahulu oleh JKPT | ${it30\_1} | | Akreditasi Penuh/MQA | ${it30\_2} | | Sesi program asal ditawarkan | ${it30\_3} | | Mesyuarat Jawatankuasa Akademik Fakulti (JKAF) | ${it30\_4} | | Mesyuarat Jawatankuasa Kurikulum Universiti (JKKU) | ${it30\_5} | | Mesyuarat Jawatankuasa Tetap Senat Kurikulum dan Kualiti Akademik (JKTS KKA) | ${it30\_6} | | Mesyuarat Senat | ${it30\_7} | | Mesyuarat Lembaga Pengarah Universiti | ${it30\_8} | |
| **31.** | **KESIMPULAN/ SYOR** | Jawatankuasa Kurikulum Universiti dengan segala hormatnya dipohon untuk meluluskan ${it31}. |

**PEMBANGUNAN PROGRAM BERTERASKAN KERANGKA EXPERIENTIAL LEARNING AND COMPETENCY BASED EDUCATION LANDSCAPE (EXCEL)**

Kerangka EXCEL memfokuskan kepada kaedah pembelajaran pendidikan berasaskan pengalaman dan kompetensi yang diterapkan dalam empat (4) teras EXCEL iaitu seperti berikut:

1. *Industry Driven Experiential Learning* (IDEAL);
2. *Community Resilience Experiential Learning* (CARE);
3. *Research Infused Experiential Learning* (REAL); dan
4. *Personalised Experiential Learning* (POISE).

Kerangka akademik bagi setiap teras dapat memandu arah baharu bagi IPT dalam mereka bentuk semula program akademik bagi menghasilkan graduan yang *Resilient and Change Ready Talent*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **ADAKAH PEMBANGUNAN**  **/SEMAKAN PROGRAM INI MENERAPKAN KERANGKA EXCEL?** | ${it\_excel1} |
| **2.** | **APAKAH TERAS EXCEL YANG DITERAPKAN DALAM PEMBANGUNAN/SEMAKAN PROGRAM INI?** | ${it\_excel2} |
| **3.** | **SILA NYATAKAN TAHAP TERAS EXCEL SEPERTI YANG DINYATAKAN DI PERKARA (2) BERSERTA JUSTIFIKASI.** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **TERAS** | **TAHAP** | **Sila tandakan**  **(1 sahaja)** | | IDEAL | Industry-Infused | ${it\_excel3cb1} | | Cooperative Education | ${it\_excel3cb2} | | Apprenticeship | ${it\_excel3cb3} | | **i) Nyatakan nama kursus yang terlibat dalam Kerangka EXCEL.**   * ${it\_excelx}   **Justifikasi:** ${it\_excelj} | | | |  |  |  | |

**MAKLUMAT PEGAWAI PENYEDIA DOKUMEN UNTUK DIHUBUNGI :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MAKLUMAT** | **URUS SETIA UA** | **ENTITI AKADEMIK YANG MEMOHON** |
| **Nama** | ${c\_pp\_name} | ${c\_dk\_name} |
| **Jawatan** | Jawatan Pegawai Pentadbiran | Dekan/Pengarah Fakulti/Pusat Pengajian/Pusat/ Institut |
| **No. Tel Pejabat** | ${c\_pp\_off} | ${c\_dk\_off} |
| **No. Tel Bimbit** | ${c\_pp\_ph} | ${c\_dk\_ph} |
| **E-mel** | ${c\_pp\_mail} | ${c\_dk\_mail} |

Nota : Pihak UA hendaklah menghantar dua (2) salinan dokumen berserta satu (1) cakera padat yang mengandungi kertas cadangan dalam format Microsoft Word, saiz font 12 dan jenis Arial.