**BORANG PENGESAHAN SEMAKAN KERTAS CADANGAN *(BAHAGIAN C)***

**PROGRAM BAHARU / SEMAKAN SEMULA PROGRAM PRA-SISWAZAH DAN SISWAZAH**

|  |  |
| --- | --- |
| Borang ini adalah untuk kegunaan ahli-ahli JKKKU dan JKKKPSU untuk mengesahkan semakan kandungan penulisan dokumen dan memberikan cadangan penambahbaikan terhadap kertas cadangan pembangunan program baharu dan kertas cadangan semakan semula program pra-siswazah dan siswazah, berpandukan kepada Panduan Penyediaan Dokumen Program Pengajian (PPDPP) Pra-Siswazah dan Siswazah. Borang ini terdiri daripada beberapa Bahagian, merangkumi: | |
| **BAHAGIAN A (Maklumat Dokumen)** | * Saringan awal dan pengesahan format penulisan dokumen * Diisi oleh pihak sekretariat JKKKU dan JKKKPSU |
| **BAHAGIAN B (Kertas Pembawa dan Kertas Cadangan)** | * Semakan penulisan isi kandungan kertas pembawa dan kertas cadangan secara menyeluruh * Semakan terhadap kerelevenan dan kebolehukuran pernyataan Objektif Pendidikan Program (PEO), serta kesesuaian pemetaan dengan Hasil Pembelajaran Program (PO) * Diisi oleh pihak Kumpulan 1 |
| **BAHAGIAN C (Struktur Kurikulum)** | * Semakan struktur kurikulum mengikut nomenklatur * Semakan pengiraan peratusan perubahan yang terlibat (*semakan semula program*) * Semakan pengiraan jumlah jam pembelajaran pelajar * Diisi oleh pihak Kumpulan 2 |
| **BAHAGIAN D (Penjajaran Pemetaan)** | * Semakan penjajaran pemetaan PO dengan Hasil Pembelajaran Kursus (CO) * Semakan penjajaran pemetaan Taksonomi Pembelajaran dengan CO * Semakan dan cadangan penambahbaikan penulisan pernyataan CO berpandukan kepada penjajaran pemetaan * Diisi oleh pihak Kumpulan 3 |
| **BAHAGIAN E (Rangka Kursus)** | * Semakan penulisan sinopsis kursus versi Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris * Semakan format penulisan topik dan subtopik yang terkandung dalam rangka kursus * Semakan format penulisan senarai rujukan * Diisi oleh pihak Kumpulan 4 |
| **BAHAGIAN F (HIEPs dan EXCEL)**  *(bagi program pra-siswazah sahaja)* | * Semakan penulisan isi kandungan berkenaan dengan penerapan HIEPs dan pengintegrasian kerangka EXCEL ke dalam kurikulum program * Semakan kesetaraan kursus-kursus yang diterapkan amalan HIEPs * Semakan perancangan pengendalian EXCEL dalam program baharu / semakan semula program * Diisi oleh pihak Kumpulan 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KANDUNGAN MUKA SURAT** | | | | | | | | | |
| **BAHAGIAN** | | | | **PERKARA** | | **KOD WARNA** | **TANGGUNGJAWAB** | | |
| **A** | | | | **Maklumat Dokumen** | |  | Sekretariat JKKKU dan JKKKPSU | | |
| **B** | | | | **Kertas Pembawa dan Kertas Cadangan** | |  | Kumpulan 1 | | |
| **C** | | | | **Struktur Kurikulum** | |  | Kumpulan 2 | | |
| **D** | | | | **Penjajaran Pemetaan** | |  | Kumpulan 3 | | |
| **E** | | | | **Rangka Kursus** | |  | Kumpulan 4 | | |
| **F** | | | | **HIEPs dan EXCEL**  (*bagi program pra-siswazah sahaja*) | |  | Kumpulan 5  (*Keahlian JKKKU sahaja*) | | |
| **BAHAGIAN C: STRUKTUR KURIKULUM** *(untuk diisi oleh Kumpulan 2)* | | | | | | | | | |
| **SEMAKAN STRUKTUR KURIKULUM PROGRAM BAHARU / SEMAKAN SEMULA PROGRAM**  *(sila tandakan* **✓** *di ruangan ‘Ya’ atau ‘Tidak’)* | | | | | | | | | |
| **No.** | **Item** | | | | | | | **Ya** | **Tidak** |
| **1.** | Adakah program ini **tertakluk kepada standard program / akreditasi badan profesional**? | | | | | | |  |  |
| **2.** | Adakah kertas ini menyatakan **ringkasan struktur kurikulum** dengan terperinci merangkumi maklumat berikut:   * bilangan semester, * kredit minimum bergraduat, * penerangan berkenaan komponen kurikulum, * ringkasan peratus perubahan (*hanya bagi semakan semula program*)? | | | | | | |  |  |
|  | | | | | | | | |
| **3.** | **SEMAKAN MAKLUMAT STRUKTUR KURIKULUM DAN NOMENKLATUR** | | | | | | | **Ya** | **Tidak** |
| Bagi **PROGRAM PRA-SISWAZAH yang TIADA standard program / akreditasi badan profesional**, sila jawab soalan di bawah: | | | | | | |
| a | Adakah program ini memenuhi **keperluan nomenklatur KPT-MQA**, seperti di bawah:   * komponen **Kursus Universiti (10-20%)** dari jumlah kredit keseluruhan * komponen **Kursus Teras (50-65%)** dari jumlah kredit keseluruhan * komponen **Kursus Elektif (25-30%)** dari jumlah kredit keseluruhan | | | | | |  | |
| b | Bagi **semakan nomenklatur program** ini, sila jawab soalan di bawah: (*sila tanda salah satu pada yang berkenaan sahaja*) | | | | | | **Ya** | **Tidak** |
| i | Adakah program ini berstruktur **MAJOR**?   * ***gabungan komponen Teras dan Elektif yang berkaitan bidang*** *boleh mencapai* ***minimum******70%*** *daripada keseluruhan pengetahuan dalam bidang (tidak termasuk komponen Kursus Universiti)* * *Fakulti boleh menetapkan* ***seberapa peratusan untuk komponen Kursus Elektif*** | | | | |  | |
| ii | Adakah program ini berstruktur **MAJOR PENGKHUSUSAN**? Jika “Ya”, sila jawab soalan di bawah *(tidak terguna pakai untuk program Diploma)* | | | | |
| **•** | | Adakah **komponen Kursus Elektif Pengkhususan mencapai seminimum 25%** daripada jumlah keseluruhan kredit minimum bergraduat? | | |
| iii | Adakah program ini berstruktur **MAJOR-MINOR**? Jika “Ya”, sila jawab soalan di bawah *(tidak terguna pakai untuk program Diploma)* | | | | |
| **•** | | Adakah **komponen Kursus Elektif Minor mencapai seminimum 25%** daripada jumlah keseluruhan kredit minimum bergraduat? | | |
| iv | Adakah program ini berstruktur **DWI MAJOR**? Jika “Ya”, sila jawab soalan di bawah *(tidak terguna pakai untuk program Diploma)* | | | | |
| **•** | | Adakah komponen Kursus Teras merangkumi **dua bidang utama / major** **berbeza**, dan setiap satunya lebih kurang **50%** daripada jumlah keseluruhan kredit bergraduat? | | |
| c | Bagi **program baharu**, adakah **Nama Program** adalah **bertepatan dengan struktur kurikulum**, berpandukan kepada **Garis Panduan Penamaan Program Pendidikan Tinggi Malaysia**?   * *Jika program* ***Major Pengkhususan****,* ***bidang pengkhususan dinyatakan dalam kurungan*** *selepas bidang utama / major* * *Jika program* ***Major-Mino****r, kata hubung* ***“dengan”*** *digunakan di antara* ***bidang utama / major*** *dan* ***bidang lain*** *(elektif minor)* * *Jika program Dwi Major, kata hubung* ***“dan”*** *digunakan di antara* ***bidang utama / major******pertama*** *dan* ***bidang utama / major kedua*** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BAHAGIAN C: STRUKTUR KURIKULUM** *(untuk diisi oleh Kumpulan 2) – sambungan* | | | | | |
| **SEMAKAN STRUKTUR KURIKULUM PROGRAM BAHARU / SEMAKAN SEMULA PROGRAM**  *(sila tandakan* **✓** *di ruangan ‘Ya’ atau ‘Tidak’ pada yang berkenaan)* | | | | | |
| **3.** | **SEMAKAN MAKLUMAT STRUKTUR KURIKULUM DAN NOMENKLATUR** (*sambungan*) | | | **Ya** | **Tidak** |
| Bagi **PROGRAM PRA-SISWAZAH yang TERTAKLUK kepada standard program / akreditasi badan profesional**, sila jawab soalan di bawah: | | |
| a |  | |  |  |
| b | Adakah **Nama Program** memenuhi **keperluan nomenklatur** Garis Panduan Penamaan Program Pendidikan Tinggi Malaysia, standard program atau garis panduan badan profesional? | |  |  |
| Bagi **PROGRAM SISWAZAH yang TIADA standard program / akreditasi badan profesional**, sila jawab soalan di bawah: | | | **Ya** | **Tidak** |
| a | Adakah struktur program ini bersesuaian dengan keperluan program? | |  | |
| b | Adakah **Nama Program** memenuhi **keperluan nomenklatur** Garis Panduan Penamaan Program Pendidikan Tinggi Malaysia? | |
| Bagi **PROGRAM SISWAZAH yang TERTAKLUK kepada standard program / akreditasi badan profesional**, sila jawab soalan di bawah: | | | **Ya** | **Tidak** |
| a | Adakah program ini memenuhi **keperluan struktur kurikulum** yang dinyatakan dalam **standard program / garis panduan akreditasi**? *(sila rujuk standard program / garis panduan akreditasi badan profesional bagi program tersebut)* | |  | |
| b | Adakah **Nama Program** memenuhi **keperluan nomenklatur** Garis Panduan Penamaan Program Pendidikan Tinggi Malaysia, standard program atau garis panduan badan profesional? | |
| **4.** | **SEMAKAN MAKLUMAT PENGIRAAN PERATUSAN PERUBAHAN BAGI SEMAKAN SEMULA PROGRAM** | | | **Ya** | **Tidak** |
| a | Adakah **Jadual** berkaitan **Senarai Kursus Mengikut Komponen DAN Senarai Perubahan Kursus Mengikut Komponen** bagi program ini dilampirkan? | |  |  |
| b | Adakah **catatan status kursus** dan **justifikasi perubahan** bagi **kursus-kursus yang terlibat** dalam **kesemua komponen kursus** dinyatakan dengan baik dan jelas dalam **Jadual Senarai Kursus Mengikut Komponen**, seperti di bawah:   * Kekal * Kekal. Kursus berubah kod dan nama bagi tujuan pentadbiran * Baharu (*disertakan dengan justifikasi*) * Baharu dalam program (*disertakan dengan justifikasi*) * Gugur (*disertakan dengan justifikasi*) * Gugur dan ganti kursus baharu (*disertakan dengan justifikasi*) * Gugur dan ganti kursus sedia ada (*disertakan dengan justifikasi*) * Gabung (*disertakan dengan justifikasi*) * Pecah (*disertakan dengan justifikasi*) * Ubah taraf (*disertakan dengan justifikasi*) | |  |  |
|  |  | | | |
| c | Bagi semakan **pengiraan peratusan perubahan**, sila jawab soalan di bawah: | | **Ya** | **Tidak** |
| i | Adakah peratusan perubahan bagi **komponen KURSUS UNIVERSITI** dikira dengan tepat? (*bagi semakan program pra-siswazah sahaja*) |  |  |
| *Jika “Tidak”, sila nyatakan cadangan penambahbaikan di ruangan ini* | | |
|  |  | ii | Bagi program yang **TIADA standard program / akreditasi badan profesional**, adakah peratusan perubahan bagi **komponen KURSUS TERAS** dikira dengan tepat?  **ATAU**  Bagi program yang **TERTAKLUK kepada standard program / akreditasi badan profesional**, adakah peratusan perubahan bagi **komponen KURSUS MAJOR / TERAS / WAJIB** dikira dengan tepat? |  | |
| *.* | | |
| iii | Adakah peratusan perubahan bagi **komponen KURSUS ELEKTIF** dikira dengan tepat? |  |  |
|  | | |
| **SEMAKAN JUMLAH JAM PEMBELAJARAN PELAJAR (JJPP) BAGI PROGRAM BAHARU / SEMAKAN SEMULA PROGRAM** *(sila tandakan* **✓** *di ruangan ‘Ya’ atau ‘Tidak’)* | | | | | |
| **5.** | **SEMAKAN JADUAL JUMLAH JAM PEMBELAJARAN PELAJAR (JJPP)** | | | **Ya** | **Tidak** |
| a | Adakah maklumat **Jam Pembelajaran Pelajar (JPP) setiap kursus disusun mengikut komponen kursus**? | |  |  |
| • | Adakah setiap kursus diperuntukkan **jam yang relevan** dengan **pencapaian taksonomi pembelajaran C-P-A** bagi setiap **aktiviti pembelajaran** (TCL, SCL, SDL, ulang kaji) dan **penilaian**? |  |  |
| b | Bagi komponen **Kursus Universiti**, adakah **maklumat JPP setiap kursus guna sama** (*Kursus MPU dan Kursus Universiti Wajib*) adalah yang **terkini dan tepat**? (*sila rujuk rangka dan matriks kursus yang terkini*) – *program pra-siswazah sahaja* | |  |  |
| • | Adakah pengiraan **jumlah JPP bagi komponen Kursus Universiti** adalah tepat? |  |  |
|  | c | Bagi komponen **Kursus Teras**, adakah **maklumat JPP setiap kursus** adalah **sejajar dengan maklumat JJPP yang dinyatakan dalam rangka kursus**? (*sila rujuk rangka kursus yang dilampirkan*) | |  |  |
| • | Adakah pengiraan **jumlah JPP bagi komponen Kursus Teras** adalah tepat? |  |  |
| d | Bagi komponen **Kursus Elektif**, adakah **maklumat JPP setiap kursus** adalah **sejajar dengan maklumat JJPP yang dinyatakan dalam rangka kursus**? (*sila rujuk rangka kursus yang dilampirkan*) | |  |  |
| • | **Bagi tujuan pengiraan**, adakah **kursus-kursus yang dijangka untuk diambil oleh pelajar** ada **ditanda** dengan apa-apa simbol? |  |  |
| • | Adakah **jumlah kredit bagi kesemua kursus-kursus yang ditanda** tersebut adalah **sejajar** dengan **jumlah kredit minimum untuk komponen Kursus Elektif**? |  |  |
| • | Adakah pengiraan **jumlah JPP bagi komponen Kursus Elektif** adalah tepat? |  |  |
| e | Adakah **pengiraan JJPP** bagi **program** ini adalah **tepat**? | |  |  |
| f | Adakah **KREDIT NOTIONAL** untuk bergraduat bagi program ini adalah **TEPAT** setelah dibahagikan dengan 40 jam notional (*80 jam notional bagi program doktor perubatan sahaja*)? | |  |  |
| g | Adakah **KREDIT NOTIONAL** untuk bergraduat bagi program ini adalah **dalam julat +0.1 – 0.4**? | |  |  |
| h | Adakah **kredit notional program ini SEJAJAR dengan maklumat kredit minimum bergraduat** yang dinyatakan dalam struktur kurikulum? | |  |  |
| 1. Kursus Teras – Bil. 28 & 29, kursus (3+0) tidak perlu PB Amali. 100% (42 Jam) Kuliah i.e., TCL dan SCL. | | | | |
| **6.** | **Komen / Cadangan Penambahbaikan berkaitan struktur kurikulum dan JJPP secara keseluruhan:** | | | | |
|  | | | | |

**Cadangan Templat Jadual Ringkasan Struktur Kurikulum**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kurikulum Sedia Ada** | | | | **Kurikulum Semakan Semula** | | | | | **Peratusan Perubahan** | |
| **Komponen** | **Keperluan KPT-MQA** | **Kredit** | **Peratus** | **Komponen** | | **Keperluan Standard Program Bahasa** | **Kredit** | **Peratus** | **Kredit** | **Peratus** |
| **Umum** | 10-20% |  |  | **Wajib** | | 8-12% |  |  |  |  |
| **Teras** | 50-65% |  |  | **Teras** | **Kursus Teras** | 63-68% |  |  |  |  |
| **Projek Tahun Akhir** | 5% |  |  |  |  |
| **Latihan Industri** | 5-8% |  |  |  |  |
| **Elektif** | 25-30% |  |  | **Elektif** | | 14-19% |  |  |  |  |
| **JUMLAH** | |  |  | **JUMLAH** | | |  |  |  |  |

**Cadangan Templat Jadual Senarai Kursus bagi Kurikulum Sedia Ada dan Kurikulum Semakan Semula Mengikut Komponen**

1. **Kursus Universiti / Umum / Wajib**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Kurikulum Sedia Ada** | | | **Kurikulum Semakan Semula** | | | **Catatan (Justifikasi)** |
| **Kod Kursus** | **Nama Kursus** | **Kredit** | **Kod Kursus** | **Nama Kursus** | **Kredit** |
| **KURSUS UMUM (10-20%)** | | | **KURSUS WAJIB (8-12%)** | | |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Jumlah Kredit** | | |  | **Jumlah Kredit Kursus Wajib** | |  |  |
| **Peratus** | | |  | **Peratus Kursus Wajib** | |  |

1. **Kursus Teras**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Kurikulum Sedia Ada** | | | **Kurikulum Semakan Semula** | | | **Catatan (Justifikasi)** |
| **Kod Kursus** | **Nama Kursus** | **Kredit** | **Kod Kursus** | **Nama Kursus** | **Kredit** |
| **KURSUS TERAS (50-65%)** | | | *Komponen Teras berpandukan kepada Standard Program Bahasa dibahagikan kepada tiga (3) sub-komponen merangkumi sub-komponen Kursus Teras (63-68%), Projek Tahun Akhir (5%) dan Latihan Industri (5-8%).* | | |
| **KURSUS TERAS (63-68%)** | | |
| 1 | ABC1234 |  |  | ABC1234 |  |  | Kekal |
| 2 | ABC1234 |  |  |  |  |  | Gugur (tanpa ganti) |
| 3 | ABC1234 |  |  |  |  |  | Tukar Status dari Teras ke Elektif |
| 3 | ABC1234 |  |  | XYZ5678 |  |  | Gugur Ganti Baharu |
| 4 |  |  |  | XYZ5678 |  |  | Tukar Status dari Elektif ke Teras |
| 5 |  |  |  | XYZ5678 |  |  | Baharu |
| n |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | **Jumlah Kredit Kursus Teras** | |  |  |
| **Peratusan Kursus Teras** | |  |
|  | | | **PROJEK TAHUN AKHIR (5%)** | | |  |
| 39 | BBM4959 | Disertasi Bacelor | 6(0+6) | BBM4959 | Disertasi Bacelor | 6(0+6) | **Kekal** sebagai kursus Teras dan disusun di bawah subkomponen Projek Tahun Akhir berpandukan Standard Program Bahasa |
|  |  | | | **Jumlah Kredit Projek Tahun Akhir** | |  |  |
| **Peratusan Projek Tahun Akhir** | |  |  |
|  | | | **LATIHAN INDUSTRI (5-8%)** | | |  |
| 40 | BBM4903 | Latihan Industri | 12(0+12) | BBM4903 | Latihan Industri | 12(0+12) | **Kekal** sebagai kursus Teras dan disusun di bawah subkomponen Latihan Industri berpandukan Standard Program Bahasa |
|  |  | | | **Jumlah Kredit Latihan Industri** | |  |  |
| **Peratusan Latihan Industri** | |  |
| **Jumlah Kredit** | | |  |  | | |  |
| **Peratusan** | | |  |

1. **Kursus Elektif**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Kurikulum Sedia Ada** | | | **Kurikulum Semakan Semula** | | | **Catatan (Justifikasi)** |
| **Kod Kursus** | **Nama Kursus** | **Kredit** | **Kod Kursus** | **Nama Kursus** | **Kredit** |
| *Penerangan berkaitan keperluan / panduan / arahan berkaitan kredit minimum Komponen Elektif yang perlu diambil oleh pelajar dalam kurikulum sedia ada* | | | *Penerangan berkaitan keperluan / panduan / arahan berkaitan kredit minimum Komponen Elektif yang perlu diambil oleh pelajar dalam kurikulum sedia ada* | | |
| **KURSUS ELEKTIF (25-30%)** | | | **ELEKTIF TERBUKA (14-19%)** | | |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Jumlah Kredit** | | |  | **Jumlah Kredit Elektif Terbuka** | |  |  |
| **Peratus** | | |  | **Peratus Elektif Terbuka** | |  |