|  | **BORANG REKA BENTUK**  **KURSUS *MICRO-CREDENTIALS MANDIRI* UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA (UPM)** |  |
| --- | --- | --- |

**Borang ini adalah bagi kegunaan PTJ untuk mereka bentuk kursus Micro-credentials UPM.**

**Bahagian A: Maklumat Kursus**

| **Nama Fakulti/PTJ** |  |
| --- | --- |
| **Tajuk Sijil Makro Kursus MC** |  |
| **Hasil Pembelajaran Sijil Makro Kursus MC** |  |
| **Sinopsis Sijil Makro** |  |
| **Senarai Sijil Mikro** | 1.  2.  3. |
| **Tempoh pembelajaran** |  |
| **Peserta Sasaran** | ☐ Pelajar ☐ Komuniti ☐ Industri ☐ Masyarakat  Penerangan: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Nama Ketua Pembangun** |  |
| **Nama Ahli Pembangun (jika ada)** |  |

**BAHAGIAN B: Proforma Pembangunan Kursus Micro-credentials Mandiri**

| **Kursus Tahap Makro** | **Kursus Tahap Mikro** | **Modul** | |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Lencana Digital** |
| Nama Sijil  Tahap:  Model Timbunan  Pelajar perlu mendapatkan **X** Sijil Micro-credential yang berikut: | Nama Sijil  Tahap:  Model Timbunan  Setiap Topik Utama mengandungi X Lencana Digital yang boleh dipilih.  Pelajar perlu melengkapkan sekurang-kurangnya X daripada X modul bagi memperoleh X Lencana Digital UPM untuk mendapat Sijil Mikro X. | 1 | Lencana Digital  Tahap: |
| 2 | Lencana Digital  Tahap: |
| 3 | Lencana Digital  Tahap: |
| 4 | Lencana Digital  Tahap: |
| 5 | Lencana Digital  Tahap: |
| 6 | Lencana Digital  Tahap: |
| Nama Sijil  Tahap:  Model Timbunan  Pelajar perlu melengkapkan kesemua X modul bagi memperoleh X Lencana Digital UPM untuk mendapat Sijil Mikro X | 1 | Lencana Digital  Tahap: |
| 2 | Lencana Digital  Tahap: |
| 3 | Lencana Digital  Tahap: |
| 4 | Lencana Digital  Tahap: |
| Nama Sijil  Tahap:  Model Timbunan  Pelajar perlu melengkapkan kesemua X modul bagi memperoleh X Lencana Digital UPM untuk mendapat Sijil Mikro X | 1 | Lencana Digital  Tahap: |
| 2 | Lencana Digital  Tahap: |
| 3 | Lencana Digital  Tahap: |
| 4 | Lencana Digital  Tahap: |
| 5 | Lencana Digital  Tahap: |
| 6 | Lencana Digital  Tahap: |
| 7 | Lencana Digital  Tahap: |

\*Nota: Model timbunan dalam kursus tahap mikro ditentukan oleh pembangun kursus berdasarkan keperluan kursus daripada program akademik yang telah mendapat akreditasi, selain turut menimbang aspek perbendaharaan ilmu (*body of knowledge*), standard dan amalan terbaik dalam bidang.

**BAHAGIAN C: Proforma Perancangan Pengajaran Modul Micro-credentials Mandiri**

| **Kursus Tahap Mikro** | **Modul** | | **Aktiviti PdP** | **Aktiviti Penaksiran** | **JPP**  **(Jam)** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nama Sijil  Sijil Mikro  Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi:  Jam Pembelajaran Pelajar untuk Sijil Micro-Credential:    Setiap Topik Utama mengandungi X Lencana Digital yang boleh dipilih. Pelajar boleh **memilih untuk melengkapkan SALAH SATU Lencana Digital bagi X Topik Utama**.  Pelajar perlu melengkapkan **sekurang-kurangnya X daripada X modul bagi memperoleh X Lencana Digital UPM** untuk mendapat Sijil Mikro **X**. | 1 | Nama Modul  Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi |  |  |  |  |
| 2 | Nama Modul  Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi |  |  |  |  |
| 3 | Nama Modul  Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi |  |  |  |  |
| 4 | Nama Modul  Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi |  |  |  |  |
| 5 | Nama Modul  Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi |  |  |  |  |
| 6 | Nama Modul  Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi |  |  |  |  |
| **Jumlah JPP Wajib Sijil Mikro** | | | |  |  |
| Nama Sijil  Sijil Mikro  Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi:  Jam Pembelajaran Pelajar untuk Sijil Mikro:  Pelajar perlu melengkapkan **kesemua X modul bagi memperoleh X Lencana Digital UPM** untuk mendapat Sijil Mikro **X** | 1 | Nama Modul  Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi | *Cooperative learning* | Tugasan, Akhir |  |  |
| 2 | Nama Modul  Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi | *Problem-based learning* | Tugasan, Akhir |  |  |
| 3 | Nama Modul  Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi | *Passion-based learning* | Tugasan, Akhir |  |  |
| **Jumlah JPP Wajib Sijil Mikro xxx (S2)** | | | |  |  |
| **JPP Sijil Makro xxx (S1+S2)** | | | | |  |  |
| **Jumlah JPP Sijil Makro xxx (GD+SL)** | | | | |  | |

Nota: (GD) Pembelajaran Bersemuka secara maya, fizikal dan/atau mod campur, (S-L) Pembelajaran Kendiri

**Bahagian D: Pengesahan**

| Disediakan dan disahkan oleh Ketua Pembangun  ............................................................. ( )  Tarikh: | Disokong/Tidak disokong oleh Ketua PTJ / Dekan  ............................................................. ( )  Tarikh: |
| --- | --- |
| Disokong/Tidak disokong oleh Timbalan Pengarah  Ulasan: ………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………..  .............................................................  ( )  Tarikh: | |
| Disokong/Tidak disokong oleh Pengarah CADe    .............................................................  ( )  Tarikh: | |