

	BORANG REKA BENTUK KURSUS <i>MICRO-CREDENTIALS</i> MANDIRI UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA (UPM)	 MICRO-CREDENTIALS  <small>UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA</small>
---	---	---

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

Bahagian A: Maklumat Kursus

Nama Fakulti/PTJ	Fakulti Sains Komputer Dan Teknologi Maklumat
Tajuk Sijil Makro Kursus MC	Tidak berkaitan
Hasil Pembelajaran Sijil Makro Kursus MC	Tidak berkaitan
Sinopsis Sijil Mikro	Artificial intelligence (AI) plays a huge role in the daily life of our society nowadays. This course covers 3 modules which are the concepts of AI, applications that pulse the functioning of society, and introduction to machine learning, which is the brain that ensures AI delivers its promises.
Senarai Sijil Mikro	Artificial Intelligence for Society in 100 Minutes
Tempoh pembelajaran	8 jam
Peserta Sasaran	<input checked="" type="checkbox"/> Pelajar <input checked="" type="checkbox"/> Komuniti <input checked="" type="checkbox"/> Industri <input type="checkbox"/> Masyarakat Penerangan: _____
Nama Ketua Pembangun	Prof. Madya Ts. Dr. Nurfadhlinah Mohd. Sharef
Nama Ahli Pembangun (jika ada)	Prof. Madya Ts. Dr. Nurfadhlinah Mohd. Sharef

BAHAGIAN B: Proforma Pembangunan Kursus Micro-credentials Mandiri

Kursus Tahap Makro	Kursus Tahap Mikro	Modul	
		No.	Nama Lencana Digital
<u>Nama Sijil</u> Tahap: Jam Kontak: Bahasa Pengantar: <u>Model Timbunan</u>	<u>Nama Sijil</u> Artificial Intelligence for Society in 100 Minutes Tahap: Asas <u>Model Timbunan</u> Setiap Topik Utama mengandungi 3 Lencana Digital untuk memperoleh Sijil Artificial Intelligence for Society in 100 Minutes. Pelajar perlu melengkapkan 3 modul bagi memperoleh 3 Lencana Digital UPM untuk mendapat Sijil Mikro Artificial Intelligence for Society in 100 Minutes.	1	Lencana Digital: Artificial Intelligence Concepts Tahap: Asas
		2	Lencana Digital: Artificial Intelligence Applications Tahap: Asas
		3	Lencana Digital: Machine Learning Basics Tahap: Asas

*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.

Telahan

BAHAGIAN C: Proforma Perancangan Pengajaran Modul Micro-credentials Mandiri

Kursus Tahap Mikro	Modul		Aktiviti PdP	Aktiviti Penaksiran	JPP (Jam)	
					GD	SL
<p><u>Nama Sijil</u> Sijil Mikro Artificial Intelligence for Society in 100 Minutes</p> <p><u>Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi:</u></p> <p>At the end of the course, participant should be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Explain the concept of artificial intelligence - Elaborate the examples of artificial intelligence applications - Describe machine learning algorithms <p>Pelajar perlu melengkapkan 3 modul bagi memperoleh 3 Lencana Digital UPM untuk mendapat Sijil Mikro Artificial Intelligence for Society in 100 Minutes.</p>	1	<p><u>Nama Modul</u></p> <p>Artificial Intelligence Concepts</p> <p><u>Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi</u> At the end of the module, participants could explain the concept of artificial intelligence.</p>	<p>1 Video kuliah 1 Forum</p>	1 Kuiz	1	1
	2	<p><u>Nama Modul</u></p> <p>AI Applications Must-Know</p> <p><u>Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi</u> At the end of the module, participants should be able to elaborate the examples of artificial intelligence applications</p>	<p>1 Video 1 Slaid 1 Permainan</p>	1 Kuiz	2	1
	3	<p><u>Nama Modul</u></p> <p>Machine Learning Decoded</p> <p><u>Hasil Pembelajaran Mikro / Sub-kompetensi</u> At the end of the module, participants could describe machine learning algorithms.</p>	<p>1 Video 1 Flashcard 2 Permainan</p>	1 Kuiz	2	1
	Jumlah JPP Wajib Sijil Mikro Online Assessment					5

Kursus Tahap Mikro	Modul	Aktiviti PdP	Aktiviti Penaksiran	JPP (Jam)	
				GD	SL
JPP Sijil Makro Artificial Intelligence for Society in 100 Minutes (S1)				5	3
Jumlah JPP Sijil Makro Artificial Intelligence for Society in 100 Minutes (GD+SL)				8	

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

Teloh Dilulus

Bahagian D: Pengesahan

<p>Disediakan dan disahkan oleh Ketua Pembangun</p> <p>Pembangun Kursus</p> <p>..... ()</p> <p>Tarikh:</p>	<p>Disokong/Tidak disokong oleh Ketua PTJ / Dekan</p> <p>Dekan</p> <p>..... ()</p> <p>Tarikh:</p>
<p>Disokong/Tidak disokong oleh Timbalan Pengarah CADe</p> <p>Ulasan:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Timbalan Pengarah CADe</p> <p>..... ()</p> <p>Tarikh:</p>	
<p>Disokong/Tidak disokong oleh Pengarah CADe</p> <p>Pengarah CADe</p> <p>..... ()</p> <p>Tarikh:</p>	

Telah Diluluskan