

Maklumat Kursus

- 1) **Kod Kursus** : **TTTU6414**
- 2) **Nama Kursus / Course Title** : **Pengurusan Teknologi Maklumat / Management of Information Technology**
- 3) **Kredit** : **4**
- 4) **Taraf Kursus** : **Wajib Program**
- 5) **Sinopsis / Synopsis** :

Kursus ini bertujuan untuk memupuk dan mengamalkan pengetahuan berkaitan dengan pelbagai aspek pengurusan sistem maklumat dalam organisasi termasuk polisi, strategi dan perancangan Teknologi Maklumat (TM). Kandungan kursus merangkumi pengurusan fungsian jabatan TM, perolehan TM, pelaburan dan penilaian TM dan perancangan TM organisasi: hala tuju, keperluan maklumat dan pelaksanaan.

The course is intended to cultivate and exercise knowledge pertinent to various types of Information Technology (IT) management in organisation including policy, strategy, and IT planning. This course will cover topics on functional management of IT department, IT acquisition, IT investment and measurement, and the direction, information requirement and implementation of organisational IT planning.

- 6) **Pra-Keperluan** : **Tiada**
- 7) **Keperluan Kursus¹ untuk Menduduki Peperiksaan / Course Requirements to sit for Examination** (Rujuk Peraturan UKM Pengajian Sarjanamuda pindaan 2009).

Pelajar perlu memenuhi 70% keperluan komponen pentaksiran kursus tetapi tidak termasuk komponen pentaksiran penilaian akhir dengan melengkap item pentaksiran tersebut semasa minggu pengkuliahan.

- 8) **Rujukan:**

Peppard & Ward (2016). The Strategic Management of Information Systems: Building a Digital Strategy, 4th Edition John Wiley & Sons (Asia) Pte Ltd.

Turban, Pollard & Wood (2014). Information Technology for Management: Digital Strategies for Insight, Action, and Sustainable Performance 10th Edition, John Wiley & Sons Pte Ltd.

Castillo (2016). Managing Information Technology. Springer International Publishing

McNurlin & Sprague (2010). Information Systems Management in Practice. NJ: Prentice Hall.

Brown, DeHayes, Hoffer Martin & Perkins. (2010). Managing Information Technology. NJ: Prentice Hall.

¹ Keperluan Kursus boleh meliputi peratusan kehadiran, bilangan/peruntukan markah tugas/laporan yang telah dihantar, bilangan/peruntukan markah ujian yang telah diduduki serta komponen pentaksiran lain sepanjang minggu pengkuliahan. Pelajar yang dihalang untuk menduduki peperiksaan perlu dikenal pasti selewat-lewatnya 2 minggu sebelum peperiksaan bermula dan tertakluk kepada kelulusan Timbalan Pendaftar Akademik.

9) **Senarai Hasil Pembelajaran Kursus :**

Pada akhir kursus ini, pelajar berupaya untuk:

HPK1	Mengkritik skop dan isu terkini dalam pengurusan Teknologi Maklumat (TM). <i>Critique the current scope and issues in Information Technology (IT) Management.</i>
HPK2	Menerangkan keperluan organisasi dalam membangunkan visi, perancangan dan arkitektur Teknologi Maklumat (TM). <i>Articulate organisational requirements for developing IT vision, planning and architecture.</i>
HPK3	Menilai strategi untuk melaksanakan TM berasaskan penyelesaian bisnes. <i>Evaluate strategies for IT implementation based on business solution.</i>
HPK4	Menerangkan peranan pemimpin dan profesional dalam menguruskan TM <i>Explain roles of IT leaders and professionalism in managing IT.</i>

10) **Hasil Pembelajaran Program (HPP)**

Pada akhir program ini, pelajar berupaya untuk:

HPP1	Mengaplikasikan dan mengintegrasikan pengetahuan mengenai isu penyelidikan terkini dalam komputeran dan menghasilkan suatu hasil kerja yang menjadi peneraju pembangunan dalam domain program pengajian; <i>Apply and integrate knowledge concerning current research issues in computing and produce work that is at the forefront of developments in the domain of the programme of study;</i>
HPP2	Menilai dan menganalisis penyelesaian komputeran dari segi kebolehgunaan, keberkesanan dan kecekapannya; <i>Evaluate and analyse computing solutions in terms of their usability, efficiency and effectiveness;</i>
HPP3	Membangunkan penyelesaian komputeran dan menggunakan peralatan yang sesuai untuk menganalisis prestasinya; <i>Develop computing solutions and use necessary tools to analyse their performance;</i>
HPP4	Mengaplikasikan teknik penyelidikan dan pertanyaan semasa untuk memperoleh, mentafsir dan mengembangkan pengetahuan dalam komputeran; <i>Apply existing techniques of research and enquiry to acquire, interpret and extend, knowledge in computing;</i>
HPP5	Berkomunikasi dan berperanan secara aktif dalam satu kumpulan dan menunjukkan kemahiran pengurusan dan keusahawanan; <i>Communicate and function effectively in a group and demonstrate managerial and entrepreneurial skills;</i>
HPP6	Menyediakan, menerbitkan dan membentangkan bahan teknikal kepada khalayak yang pelbagai <i>Prepare, publish and present technical material to a diverse audience;</i>
HPP7	Mempamerkan tingkah laku yang selaras dengan kod etika dan tanggungjawab profesional.

	<i>Demonstrate behaviour that is consistent with codes of professional ethics and responsibility.</i>
HPP8	

11) Pentaksiran:

TTTU6414: Pengurusan Teknologi Makluma		Tahap Taksonomi	Indikator	HPP	*Pemboleh (1) / *Penentu (2)	Kaedah Penyampaian	Kaedah Pentaksiran (%)			Beban Pembelajaran Pelajar (SLT)
							Tugasan	Projek	Peperiksaan Akhir Bertulis	
Pada akhir kursus ini, pelajar berupaya untuk										
HPK1	Mengkritik skop dan isu terkini dalam pengurusan Teknologi Maklumat (TM).	C5	Laporan tugas skop dan isu pengurusan SM	3	1	Kuliah/ Tutoran	20		10	50
HPK2	Menerangkan keperluan organisasi dalam membangunkan visi, perancangan dan arkitektur Teknologi Maklumat (TM).	C6	Laporan tugas perancangan arkitektur TM	3	1	Kuliah/ Tutoran	15		10	30
HPK3	Menilai strategi untuk melaksanakan TM berasaskan penyelesaian bisnes.	C5	Laporan projek pembentukan dan pengurusan strategi TM dan bisnes	1	1	Kuliah/ Tutoran		30	5	60
HPK4	Menerangkan peranan pemimpin dan profesional dalam menguruskan TM.	C4	Laporan tugas perbincangan peranan pemimpin dan professional pengurusan SM	5	1	Kuliah/ Tutoran	5		5	20
JUMLAH/ TOTAL							40%	30%	30%	160 jam

Disediakan Oleh:

Dian Indrayani Jambari

Tarikh: 2/3/2018

Disemak Oleh:

Timbalan Dekan

Tarikh: