

Maklumat Kursus

- 1) **Kod Kursus** : **TTTU6294**
- 2) **Nama Kursus / Course Title** : **Pengurusan Projek Dan Perubahan
*PROJECT AND CHANGE MANAGEMENT***
- 3) **Kredit** : **4**
- 4) **Taraf Kursus** : **Wajib**
- 5) **Sinopsis / Synopsis** :

Pengurusan projek dan perubahan merupakan antara aktiviti-aktiviti penting dalam pembangunan sistem maklumat berkomputer. Pengurusan projek membabitkan pengurusan aktiviti yang terlibat dalam memenuhi keperluan projek melalui sembilan ilmu asas yang berhubungkait antara satu sama lain. Sembilan Ilmu asas yang terbabit ialah: pengurusan integrasi, pengurusan skop, pengurusan masa, pengurusan kos, pengurusan kualiti, pengurusan sumber manusia, pengurusan komunikasi, pengurusan risiko, dan pengurusan perolehan projek. Manakala, pengurusan perubahan membabitkan pengurusan individu-individu berkepentingan yang terkesan daripada perubahan yang berlaku di dalam projek. Faktor-faktor utama yang mempengaruhi pengurusan perubahan terdiri dari keadaan pasaran, permintaan pelanggan, kemajuan teknologi, kos input, jangkaan pemegang saham dan persaingan. Kursus ini akan mendedahkan pelajar kepada konsep dan teknik yang merangkumi sembilan ilmu asas pengurusan projek dan perubahan.

Project and change management are part of the important activities in computerized information systems development. Project management involves managing the activities to meet the project requirements through nine fundamental areas of knowledge that are interconnected. The nine fundamentals are: project integration management, scope management, time management, cost management, quality management, human resource management, communications management, risk management and procurement management. Change management involves managing the staked individuals impacted by the changes in the project. Major factors that influenced the change management include the market conditions, customer demands, emerging technologies, input costs, shareholder expectations and competition. This course will expose the students to the concepts and techniques from the nine fundamentals of project management and change management.

- 6) **Pra-Keperluan** : **Tiada**
- 7) **Keperluan Kursus untuk Menduduki Peperiksaan / Course Requirements to sit for Examination**
Tiada

8) **Rujukan:**

1. Kerzner, H. 2013. *Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling*. Wiley. 11th edition.
2. Wysocki, R.K. 2013. *Traditional Project Management: Traditional, Agile, Extreme*. Wiley. 7th edition.
3. Kotter, J.P. 2012. *Leading Change, With a New Preface by the Author*. Harvard Business Review Press.
4. Hiatt, J., Creasey, T. 2012. *Change Management: The People Side of Change*. Prosci Learning Center Publications. 2nd edition.
5. Harvard Business Review. 2011. *HBR's 10 Must Reads on Change Management*. Harvard Business

9) **Senarai Hasil Pembelajaran Kursus :**

HPK 1	Memahami kaedah dan dan teknik dalam pengurusan projek.
HPK 2	Mengenalpasti sembilan cabang ilmu utama dalam pengurusan projek.
HPK 3	Mengaplikasikan kaedah dan teknik pengurusan prjek di dalam pembangunan projek Teknologi Maklumat.
HPK 4	Mengaplikasikan kaedah dan teknik pengurusan projek di dalam projek berkumpulan sama ada sebagai ketua atau ahli yang aktif.
HPK 5	Menggunakan Microsoft Project dan perisian lain untuk membantu pengurusan projek

10) **Hasil Pelbelajaran Program (HPP)**

HPP1	Menunjukkan amalan pengetahuan dan memahami asas kepada fakta, konsep, prinsip dan teori yang berkaitan Sistem Maklumat.
HPP2	Mengguna sebaiknya teknik-teknik berkaitan dan menunjukkan kemahiran psikomotor dan amali dalam menyelesaikan masalah Sistem Maklumat.
HPP3	Mengguna sebaiknya teknik-teknik berkaitan dan menunjukkan kemahiran pemikiran analitikal dan kritikal dalam menyelesaikan masalah.
HPP4	Menunjukkan kebolehan berkomunikasi secara berkesan dengan rakan sekerja, pelanggan, majikan dan masyarakat umum.
HPP5	Menunjukkan sikap sosial secara professional dan pertanggungjawaban untuk menggunakan prinsip dan teori dalam bidang yang berkaitan Sistem Maklumat.
HPP6	Menggunakan kemahiran dan prinsip pembelajaran sepanjang hayat dalam pembangunan akademik dan kerjaya.
HPP7	Menggunakan perspektif yang luas terhadap alam sebenar perniagaan seharian dan menunjukkan kemahiran pengurusan dan keusahawan.
HPP8	Menunjukkan keprofesionalisme dan bersifat beretika dan sosial dalam amalan terhadap prinsip etika dan perundangan.
HPP9	Menunjukkan amalan kerja berpasukan dan kepimpinan secara berkesan dengan rakan sekerja, pelanggan, majikan dan masyarakat umum.

11) Pentaksiran:

Di akhir kursus ini, pelajar seharusnya berkebolehan untuk:		Tahap Taksomomi	Indikator	HPP	*Pemboleh (1) / *Penentu (2)	Kaedah Penyampaian	Kaedah Pentaksiran (%)			Beban Pembelajaran Pelajar (SLT)	
							Projek	Tugasan	Peperiksaan		
1.	Memahami kaedah dan dan teknik dalam pengurusan projek.	2C2, 2A2, 2P1	• Kaedah dan teknik pengurusan projek	2		Kuliah	Tugasan 10% Projek 40% Peperiksaan Akhir 50%			35	
2.	Mengenalpasti sembilan cabang ilmu utama dalam pengurusan projek.	2C3, 5A2, 2P1	• sembilan cabang ilmu utama dalam pengurusan projek	2,5		Kuliah				35	
3.	Mengaplikasikan kaedah dan teknik pengurusan projek di dalam pembangunan projek Teknologi Maklumat.	3C4, 4A4, 2P5	• kaedah dan teknik pengurusan projek di dalam pembangunan projek Teknologi Maklumat.	2,3,4		Kuliah				25	
4.	Mengaplikasikan kaedah dan teknik pengurusan projek di dalam projek berkumpulan sama ada sebagai ketua atau ahli yang aktif.	3C4, 4A4, 2P5	• kaedah dan teknik pengurusan projek di dalam projek berkumpulan sama ada sebagai ketua atau ahli yang aktif	2,3,4		Kuliah				25	
5.	Menggunakan Microsoft Project dan perisian lain untuk membantu pengurusan projek	6C5,3 A5, 2P6	• Pengurusan Projek	2,3,6		Kuliah, Tugasan				40	
JUMLAH/ TOTAL							40	10	50		160