

**PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN MEKANIK**  
**SENARAI PENAWARAN KURSUS [KEJURUTERAAN PEMBUATAN DENGAN PENGURUSAN]**  
**SEMESTER 2, SIDANG AKADEMIK 2017/2018**

Bil.	Kod Kursus	Tajuk	Staf Akademik	% Kerja Kursus	% Pep.	Asas-asas Menilai Kerja Kursus	Jenis/ Unit
<b>PERINGKAT 100 (OBE)</b>							
1.	EMM 102	Statik	Prof. Madya Ir. Dr. Abdus Samad Mahmud Prof. Madya Dr. Roslan Ahmad	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	T3
2.	EMH 102	Mekanik Bendalir	Profesor Ir. Dr. Mohd Zulkifly Abdullah Dr. Mohd Azmi Ismail	40	60	15 % Ujian 15 % Tugas	T3
3.	EMD 112	Rekabentuk Konsep & CAD	Dr. Abdullah Aziz Saad Dr. Teoh Yew Heng Dr. Ahmad Zhafran Ahmad Mazlan En. Mohamad Zihad Mahmud	100		100 % Tugas	T2
4.	EMT 101	Pengkomputeran Berangka	Prof. Madya Dr. Farzad Ismail	100		30 % Ujian 20 % Tugas 20 % Kuiz 30 % Pengaturcaraan	T2
5.	EPM 102	Ekonomi Kejuruteraan	Prof. Madya Dr. Amir Yazid Ali Dr. Md Sayem Hossain Bhuiyan	40	60	10 % Ujian 30 % Tugas	T2
6.	EUM 114	Kalkulus Kejuruteraan Lanjutan	Prof. Madya Datin Dr. Norizah Mohamad Dr. Loh Wei Ping	30	70	10 % Ujian 5% kuiz 15 % Tugas	T3
7.	LMT 100	B. Inggeris Persediaan	Tenaga Pengajar Pusat Bahasa	50	50	50 % Kerja Kursus 50 % Peperiksaan Akhir	U2
8.	WUS 101	Keusahawanan	Dr. Mohd Shahrizal Abdul Aziz Dr. Yu Kok Hwa	100		100 % Tugas	U2
<b>PERINGKAT 200 (OBE)</b>							
9.	EMM 242	Dinamik	Dr. Abdullah Aziz Saad Dr. Inzarulfaisham Abdul Rahim	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	T2
10.	EPD 212	Rekabentuk & Pembangunan Produk	Dr. Mohd Salman Abu Mansor Prof. Madya Dr. Ahmad Baharuddin Abdullah	100		70 % Tugas 30 % Seminar	T2
11.	EPM 212	Metrologi & Kawalan Kualiti	Dr. Ramdziah Md Nasir Profesor Dr. Mani Maran a/l Ratnam	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	T3
12.	EPP 212	Teknologi Pembuatan Termaju	Prof. Madya Dr. Jamaluddin Abdullah Prof. Madya Dr. Khairudin Mohamed	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	T3
13.	EUP 222	Jurutera Dalam Masyarakat	Pensyarah PP Kej Awam	30	70	20 % Ujian 10 % Tugas	T3
14.	SHE 101	Hubungan Etnik	Dr. Teoh Yew Heng En. Khairil Faizi Mustafa	60	40	60 % Tugas	U2
15.	HTU 223	TITAS	Sekumpulan Pensyarah	30	70	15 % Ujian 15 % Tugas	U2
<b>PERINGKAT 300 (OBE)</b>							
16.	EMC 322	Kawalan Automatik	Prof. Madya Dr. Zahurin Samad Dr. Norzalilah Mohamad Nor	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	T3
17.	EPM 342	Pengurusan Pengeluaran	Dr. Hasnida Ab Samat Dr. Md Sayem Hossain Bhuiyan	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	T3
18.	EPM 322	Kejuruteraan Industri	En. Mohzani Mokhtar Ir. Dr. Yen Kin Sam	40	60	15 % Ujian 15 % Tugas	T3
19.	EPD 332	Rekabentuk Perkakasan	Prof. Madya Dr. Ahmad Baharuddin Abdullah Dr. Mohd Salman Abu Mansor	100		30 % Laporan 30 % Persembahan 40 % Penilaian Individu	T2
20.	EPL 322	Makmal Pembuatan I	Dr. Hasnida Ab Samat & Sekumpulan Pensyarah	100		70 % Laporan 30 % Ujian	T2
21.	LSP 300	B. Inggeris Akademik	Tenaga Pengajar Pusat Bahasa	50	50	50 % Kerja Kursus 50 % Peperiksaan Akhir	U2
<b>PERINGKAT 400 (OBE)</b>							
22.	EPD 452	Projek Tahun Akhir	Dr. Mohamad Ikhwan Zaini Ridzwa (Penyelaras)	100		40 % Pembentangan 60 % Laporan	T6
23.	EPE 401	Kecerdikan Rekaan Dalam Pembuatan	Ir. Dr. Chin Jeng Feng Ir. Dr. Yen Kin Sam	50	50	10 % Ujian 10 % Tugas 30 % Projek	E3
24.	EPE 442	Teknologi Pembuatan Semikonduktor Termaju	Prof. Madya Dr. Khairudin Mohamed Prof. Madya Dr. Jamaluddin Abdullah	40	60	10 % Ujian 10 % Tugas 20 % Projek	E3
25.	EME 401	Analisa Unsur Terhingga Gunaan	Dr. Feizal Yusof	100		10 % Ujian 30 % Tugas 40 % Projek 20 % Pengaturcaraan	E3
26.	EPD 442	Rekabentuk Bersepadu Kejuruteraan Pembuatan	Prof. Madya Datin Dr. Norizah Mohamad & Sekumpulan Pensyarah	100		40 % Pembentangan 20 % Laporan 20% Viva	T4
27.	EPE 432	Pembuatan dan Pengurusan Kejat Enam Sigma	Prof. Madya Ir. Dr. Chin Jeng Feng Dr. Hasnida Ab Samat Prof. Madya Datin Dr. Norizah Mohamad	100		20 % Ujian 20 % Tugas 60 % Projek	E3
28.	LSP 404	B. Inggeris Teknikal & Kejuruteraan	Tenaga Pengajar Pusat Bahasa	50	50	50 % Kerja Kursus 50 % Peperiksaan Akhir	U2

**JADUAL WAKTU PENGAJARAN SEMESTER II SIDANG AKADEMIK 2017/2018  
KEJURUTERAAN PEMBUATAN DENGAN PENGURUSAN, USM**

HARI/MASA	8.00 PAGI	9.00 PAGI	10.00 PAGI	11.00 PAGI	12 T/HARI	1.00 PTG	2.00 PTG	3.00 PTG	4.00 PTG	5.00 PTG	6.00 PTG
ISNIN 100		LMT 100 (MET 1, 4)	EMT101 (MAKMAL CAD)		EMM 102 (DK7)		EMD 112 (SM 1.30/MAKMAL CAD)				
	200		EPM 212 (DK7)	EUP 222 (DK8)	EPP 212 (MET3)						
	300			EMC 322 (MEK1/MET3)			LSP 404 (AEK2, MET1)				
	400	EME 401 (MAKMAL CAD)					EPD 442 (BILIK BANQUET/SEMINAR)				
SELASA 100	EUM 114 (DK1)		EMM 102 (DK7)	EUM 114T (MET3)	EPM 102 (MET3)		EMD 112 (MAKMAL CAD/SM1.30)		WUS 101 (DK1)		
	200		EMM 222/242 (MEK2)		LSP 300 (MET1, MET2)		EPD 212 (SM 1.30/MAKMAL CAD)				
	300		EPM 322 (MEK1)	EMC 322T (MEK1/MET2)		LSP 404 (AEK3, MET4)		EPD 332 (B. SEMINAR)			
	400		EPE401 (BILIK SEMINAR)			EPE432 (MEK2)					
RABU 100	EUM 114 (DK1)		EMH 102 (DK7)		EUM 114 (DK7)						
	200	EUP 222 (DK8)		SHE 101 [H.ETNIK] (DK1)		EMM 242 (MEK2)					
	300		EPM 342 (B. SEMINAR)	EPD 332 (BILIK SEMINAR)							
	400			EPE 442 (MEK2)							
KHAMIS 100		EMM 102 (MET1,2,4)	EMT101 (MAKMAL CAD)				LMT 100 (MET1, MET4)		EMH102T (MET3, MET4) (MET1)		
		EML 101 (BSM dan Polimer)									
	200		EPP 212 (MET3)	EPM 212 (DK7)			HTU 223 [TITAS] (DK1)	EMM 222 DK7			
	300	EPM 342 (BILIK SEMINAR)				EMC 322 (MEK2/MET3)	EPL 322 (MAKMAL PEMBUATAN I)				
400	EPE 442 (MEK1)			EME 401 (MEK2)							
JUMAAT 100		EMH 102 (DK5)	EMM 102 (DK7)	EPM 102 (MET1)			EMH102 T (MET 1, 4)	EUM 114T (MET1, 4)			
	200	EMM 222 (DK7)		LSP 300 (MET2, MET3)							
	300		EPM 322 (MEK1)	EMC 322 (MEK1/MET3)							
	400		EPE432 (BILIK SEMINAR)				EPD 452 (PROJEK TAHUN AKHIR)				