

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

Bil.	Kod Kursus	Tajuk Kursus	Staf Akademik	% Kerja Kursus	% Pep.	Asas-asas Menilai Kerja Kursus	Jenis/ Unit
PERINGKAT 100 (OBE)							
1.	EMM 102	Statik	PM Ir. Dr. Abdus Samad Mahmud PM 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.	EML 101	Amalan Kejuruteraan [B, SM & P]	PM Ir. Dr. Abdus Samad Mahmud	100		20 % Ujian 80 % Amali	T2
5.	EMT 101	Pengkomputeran Berangka	PM Dr. Farzad Ismail	100		30 % Ujian 20 % Tugas 20 % Kuiz 30 % Pengaturcaraan	T2
6.	EUM 114	Kalkulus Kejuruteraan Lanjutan	Dr. Loh Wei Ping PM Datin Dr. Norizah Mohamad	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 % P. Akhir	U2
8.	WUS 101	Keusahawanan	Dr. Mohd Shahrizal Abdul Aziz Dr. Yu Kok Hwa	100		100 % Tugas	U2
PERINGKAT 200 (OBE)							
9.	EMM 242	Dinamik	Dr. Abdullah Aziz Saad Dr. Inzarulfaisham Abd Rahim	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	T2
10.	EMH 222	Dinamik Bendalir	Ir. Dr. Chan Keng Wai Dr. Mohd Shahrizal Abdul Aziz Dr. Yu Kok Hwa	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	T3
11.	EMD 223	Rekabentuk Komponen Mesin	Dr. Inzarulfaisham Abd Rahim Dr. Muhammad Iftishah Ramdan	100		30 % Ujian 70 % Tugas	T2
12.	EPM 212	Metrologi & Kawalan Kualiti	Profesor Dr. Mani Maran a/l Ratnam Dr. Ramdziah Md Nasir	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	T3
13.	EMT 212	Kejuruteraan Pengkomputeran	Dr. -Ing. Muhammad Razi Abdul Rahman Dr. Mohamad Aizat Abas	40	60	15 % Ujian 20 % Tugas 5 % Kuiz	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
PERINGKAT 300 (OBE)							
16.	EMC 322	Kawalan Automatik	Prof. Madya Dr. Zahurin Samad Dr. Norzalilah Mohamad Nor	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	T3
17.	EMM 342	Hingar dan Getaran	Dr. Ooi Lu Ean Dr. Ahmad Zhafran Ahmad Mazlan	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	T3
18.	EML 342	Makmal Kejuruteraan III	En. Abdul Yamin Saad & Sekumpulan Pensyarah	100		30 % Ujian 70 % Laporan	T2
19.	EMD 332	Rekabentuk Mesin	Dr. Feizal Yusof & Sekumpulan Pensyarah	100		30 % Ujian 70 % Tugas	T2
20.	EMT 302	Pemodelan Matematik di Dalam Kejuruteraan	Dr. -Ing. Muhammad Razi Abdul Rahman Dr. Mohamad Aizat Abas	50	50	20 % Ujian 5 % Kuiz 5 % Tugas 20 % Projek	T3
21.	EPM 322	Kejuruteraan Industri	En. Mohzani Mokhtar Ir. Dr. Yen Kin Sam	40	60	15 % Ujian 20 % Tugas 10 % Makmal	T3
22.	LSP 300	B. Inggeris Akademik	Tenaga Pengajar Pusat Bahasa	50	50	50 % Kerja Kursus 50 % P. Akhir	U2
PERINGKAT 400 (OBE)							
23.	EMD 452	Projek Tahun Akhir	Dr. Mohamad Ikhwan Zaini Ridzwan (Penyelaras)	100		40 % Pembentangan 60 % Laporan	T6
24.	EME 401	Analisis Unsur Terhingga Gunaan	Dr. Feizal Yusof	100		10 % Ujian 30 % Tugas 40 % Projek 20 % Pengaturcaraan	E3
25.	EME 432	Enjin Pembakaran Dalam	Dr. Mohamad Yusof Idroas Dr. Muhammad Iftishah Ramdan Dr. Teoh Yew Heng	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	E3
26.	EME 422	Sistem Penukaran Tenaga	Dr. Khaled Ali Mohamad al-Attab En. Abdul Yamin Saad En. Khairil Faizi Mustafa	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	E3
27.	EME 442	Biomekanik	Dr. Mohammad Ikhwan Zaini Ridzwan Profesor Dr. Zaidi Mohd Ripin	50	50	10 % Ujian 20 % Tugas 20 % Laporan Amali	E3
28.	EME 452	Tribologi	Dr. Ramdziah Md Nasir Profesor Dr. Zaidi Mohd Ripin	50	50	20 % Ujian 10 % Tugas 10 % Kuiz 10 % Pembentangan	E3
29.	EUP 222	Jurutera Dalam Masyarakat	Pensyarah PP Kej. Awam	30	70	20 % Ujian 10 % Tugas	T3
30.	LSP 404	B. Inggeris Teknikal & Kejuruteraan	Tenaga Pengajar Pusat Bahasa	50	50	50 % Kerja Kursus 50 % P. Akhir	U2

**JADUAL WAKTU PENGAJARAN SEMESTER II SIDANG AKADEMIK 2017/2018
KEJURUTERAAN MEKANIK, 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)	EMT 101 (MAKMAL CAD)		EMM 102 (DK7)		EMD 112 (MAKMAL CAD/BILIK LUKISAN KEJ)				
	200	EMT 212 (MEK1)		EPM 212 (DK7)	EMH 222 (MEK2)			EMD 223 (MEK1)			
	300		EMM 342 (MEK1)		EMC 322 (MEK1)		LSP 404 (AEK3, MET1)		EMT 302 (MEK 2)		
	400	EME 401 (MAKMAL CAD)			EUP 222 (DK8)		LHP 456 (MET2)				
SELASA 100	EUM 114 (DK1)		EMM 102 (DK7)	EUM 114 T (DK7)	EUM 114 T (DK7)		EMD 112 (MAKMAL CAD/SM1.30)		WUS 101 (DK1)		
	200		EMM 242 (MEK2)	LSP 300 (MET1, MET2)				EMT 212T (MEK 2)			
	300		EPM 322 (MEK1)	EMC 322 T (MEK 1)		LSP 404 (MET4, Bilik Lukisan Kej.)	EML 342 (MAKMAL KEJURUTERAAN III)				
	400			EME 422 (MEK1)			EME 452 (MEK 1)	EME 442 (MEK 1)			
RABU 100	EUM 114 (DK1)		EMH 102 (DK7)		EUM 114 T (DK7)						
	200		EMH 222 (MEK2)	SHE 101 [H.ETNIK] (DK1)		EMM 242 T (MEK2)					
	300		EMM 342 (MEK1)								
	400	EUP 222 (DK8)			EME 432 (MEK1)						
KHAMIS 100		EMM 102T (MET 1, 2, 4)	EMT 101 (MAKMAL CAD)				LMT 100 (MET1, MET4)		EMH102 T (MET3, MET4) (MET1)		
	200		EML 101 (BSM)				HTU 223 [TITAS] (DK1)				
	300			EMT 302 (Bilik Lukisan/Makmal CAD)		EMC 322 (MEK2)	EML 342 (MAKMAL KEJURUTERAAN III)				
	400	EME 452 (DK 10)		EME 422 (MEK1)	EME 401 (MEK2)			LHP 456 (MET2)			
JUMAAT 100		EMH 102 (DK5)	EMM 102 (DK7)				EMH 102 T (MET 1, 4)				
	200		LSP 300 (MET2, MET3)				EMT 212 (DEWAN LUKISAN)				
	300		EPM 322 (MEK1)		EMC 322 (MEK 1)		EMD 332 (MEK1, MEK2)				
	400	EME 442 (MEK 2)		EME 432 (MEK2)			EMD 452 (PROJEK TAHUN AKHIR)				

Nota: Ko-K berkredit (5ptg - 7ptg)