

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN MEKANIK
SENARAI PENAWARAN KURSUS [KEJURUTERAAN PEMBUATAN DENGAN PENGURUSAN]
SEMESTER 1, SIDANG AKADEMIK 2018/2019

Bil.	Kod Kursus	Tajuk Kursus	Staf Akademik	% Kerja Kursus	% Pep	Asas-asas Menilai Kerja Kursus	Jenis/ Unit
PERINGKAT 100 (OBE)							
1.	EMD 101	Lukisan Kejuruteraan	Prof. Madya Ir. Dr. Abdus Samad Mahmud [CM] Dr. Mohamad Ikhwan Zaini Ridzuan Dr. Teoh Yew Heng Dr. Mohd Salman Abu Mansor	100		30% Ujian 70% Tugasan	T2
2.	EUM 113	Kalkulus Kejuruteraan	Dr. Loh Wei Ping [CM] Dr. Nur Hidayah Mansor	30	70	10% Ujian 15% Tugasan 5% Kuiz	T3
3.	EML 101	Amalan Kejuruteraan	Prof. Madya Ir. Dr. Abdus Samad Mahmud [CM]	100		20% Ujian 80% Amali	T2
4.	EMT 101	Pengkomputeran Berangka	PM. Dr. Farzad Ismail	100		30% Ujian 20% Kuiz 20% Tugasan 30% Pengaturcaraan	T2
5.	EMM 101	Mekanik Kejuruteraan	Dr. Muhammad Iftishah Ramdan [CM] Dr. Mohamad Aizat Abas Dr. Ooi Lu Ean Dr. Muhammad Fauzinizam Razali	40	60	20% Ujian 20% Tugasan	T3
PERINGKAT 200 (OBE)							
6.	EPP 201	Teknologi Pembuatan I	Prof. Madya Ir. Dr. Ahmad Baharuddin Abdullah [CM] Prof. Madya Dr. Elmi Abu Bakar Dr. Reza Mahmoodian	40	60	20% Ujian 20% Tugasan	T3
7.	EMC 201	Pengukuran & Peralatan	Ir. Dr. Yen Kin Sam [CM] Prof. Dr. Zaidi Mohd Ripin Dr. Norzalilah Mohd Nor	40	60	20% Tugasan & Amali 20% Ujian	T3
8.	EMT 211	Kebarangkalian dan Statistik Kejuruteraan	Dr. Loh Wei Ping [CM] Dr. Ramdziah Md Nasir	40	60	15% Ujian 20% Tugasan 5% Kuiz	T3
9.	EMH 211	Termodinamik	Dr. Teoh Yew Heng [CM] Dr. Khaled Ali Mohammad Al-Attab Prof. Dr. Zainal Alimuddin Zainal Alauddin	40	60	10% Kuiz 20% Ujian 10% Tutorial	T3
10.	EMM 213	Kekuatan Bahan	Dr. Inzarulfaisham Abd Rahim Prof. Dr. Zaidi Mohd Ripin	40	60	20% Ujian 20% Tugasan	T3
11.	EML 211	Makmal Kejuruteraan I	Dr. Abdullah Aziz Saad [Penyelaras & CM]	100		30% Ujian 70% Laporan	T2
PERINGKAT 300 (OBE)							
12.	EMC 311	Mekatronik	Prof. Madya Dr. Zahurin Samad [CM] Prof. Madya Dr. Khairudin Mohamed Prof. Madya Dr. Elmi Abu Bakar	50	50	20% Ujian 30% Makmal/Projek	T3
13.	EPM 311	Pengurusan Kejuruteraan	Prof. Madya Dr. Amir Yazid Ali [CM] Dr. Hasnida Ab Samat	40	60	20% Ujian 20% Tugasan	T3
14.	EPP 322	Proses Pembuatan Termaju	Prof. Madya Dr. Jamaluddin Abdullah [CM] Dr. Reza Mahmoodian	40	60	20% Ujian 20% Tugasan	T3
15.	EPM 321	Sistem Pembuatan	Prof. Madya Ir. Dr. Chin Jeng Feng [CM] En. Mohzani Mokhtar	40	60	10% Ujian 30% Tugasan	T3
16.	EPD 321	Rekabentuk Untuk Pembuatan	Dr. Mohd. Salman Abu Mansor [CM] Prof. Madya Dr. Amir Yazid Ali	100		60% Tugasan 20% Kuiz 20% Seminar	T2
PERINGKAT 400 (OBE)							
17.	EPM 451	Pembuatan Tersepadu Komputer	En. Mohzani Mokhtar [CM] Prof. Madya Ir. Dr. Chin Jeng Feng	40	60	20% Ujian 20% Tugasan	T3
18.	EPC 431	Robotik dan Automasi	Dr. Norzalilah Mohd Nor [CM] Prof. Madya Dr. Zahurin Samad Prof. Madya Dr. Khairudin Mohamed	40	60	10% Ujian 30% Tugasan/Projek	T3
19.	EPL 431	Makmal Pembuatan II	Dr. Hasnida Ab Samat [CM] & Sekumpulan Pensyarah	100		30% Ujian 70% Laporan	T2
20.	EPE 431	Pengurusan Projek	Dr. Hasnida Ab Samat [CM] Dr. Sayem Hossain Bhuiyan	40	60	20% Ujian 20% Tugasan	E3
21.	EPE 462	Penglihatan Mesin Industri	Prof. Dr. Mani Maran a/l Ratnam [CM] Ir. Dr. Yen Kin Sam	40	60	10% Ujian 30% Tugasan	E3
22.	EPE 421	Ergonomik & Keselamatan Industri	Dr. Ramdziah Md Nasir [CM] Prof. Madya Dr. Amir Yazid Ali	40	60	15% Ujian & Kuiz 10% Tugasan 15% Projek	E3
23.	EPD 452	Projek Tahun Akhir	Dr. Mohamad Ikhwan Zaini Ridzwan [Penyelaras & CM] & Sekumpulan Pensyarah	100		100% Disertasi	T2
24.	EML 451	Latihan Industri	En. Abdul Yamin Saad [Penyelaras & CM]	100		100 % Laporan	T5

**JADUAL WAKTU PENGAJARAN
SEMESTER I SIDANG AKADEMIK 2018/2019
KEJURUTERAAN PEMBUATAN DAN PENGURUSAN,
PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN MEKANIK, USM**

HARI/MASA	8.00 PAGI	9.00 PAGI	10.00 PAGI	11.00 PAGI	12.00 T/HARI	1.00 PTG	2.00 PTG	3.00 PTG	4.00 PTG	5.00 PTG	6.00 PTG	
ISNIN 100		EEU 104 (DK2)		EMD 101 (MEK2) [MEK+PDP]			EBB 113 (DK2)		EMD 101 (MEK2) [MEK+AERO+MEKAT]	KO-K		
		EML 101 [AMALAN KEJURUTERAAN: KEJ. KIMIA + MEKATRONIK]										
	200	EMM 213 (DK7)	LSP 300 (MET2,3)		EMH 211 (DK7)		EML 211 [MAKMAL KEJURUTERAAN I]					KO-K
	300		EMC 311 (DK7)		EPM 311 (MEK1)		LSP 404 (MET1) [MEK] (MET2) [PDP] (MET4) [G 2,4,5]	EPP322 (MET1)		KO-K		
400		EPM 451 (MET1)			EPC 431 (DK10)		EPE 421 (MET3)		KO-K			
SELASA 100	EUM 113 (DK1)		EMM 101 EE & KIMIA (DK5)	LKM 400 (MET1,2,3)			EMD 101 (MAKMAL CAD/CAM) [MEK+PDP]					
			EMC 201 (DK7, MEK2)	EPP 201 (DK7)			LSP 300 (MET1,2, G 2,3,4)	EMM 213 T (MEK2, MET1)	EMT 211 T (MEK1)			
		EPM 311 (MEK2)										
	400	EPE 441 (MEK1)	EPC 431 (MEK1)	EPE 431 (MEK1)			EPL 431 (MAKMAL PEMBUATAN II)					
RABU 100	EUM 113 (DK1)	EMM 101 EE (D. LUKISAN) & KIMIA (DK5)										
		EML 101 [AMALAN KEJURUTERAAN: KEJ. MEKANIK + AERO]										
	200		EMT 211 (DK7)	EMH 211 (DK7)								
	300		EMC 311 (DK5)									
400			EPE 462 (MET2)									
KHAMIS 100	LKM 400 (MET1,2,3)		EBB 113 (DK2)	EUM 113T (DK7)			EMD 101 (MAKMAL CAD/CAM) [MEK+AERO+MEKAT]			KO-K		
		EMM 213 (DK7)		EMH 211 T (MEK1 & 2, MET3 & 4)	EMT 211 T (MEK1 & 2)		EML 211 [MAKMAL KEJURUTERAAN I]					KO-K
	300		EPM 321 (AEK3)	LSP 404 (MET1) [MEK] (MET2) [PDP]			EPD 321 (MEK2)					KO-K
	400	EPE441 (MEK1)	EPE 431 (MEK2)	EPC 431 (DK5)	EPE 462 (AEK3)			EPD 452 (BILIK SEMINAR)		KO-K		
JUMAAT 100		EEU 104 (DK3)	EBB 113 (T) (DK9)									
	200		EMC 201 (DK7, MET1)		EPP 201 (DK7)			EMC 201 T (MEK1, MET1, AEK2, AEK3)	EMT 211 T (MEK 2)			
	300		EPM 321 (MET2)	EPP322 (MET3)	EMC311 (DK5)							
	400		EPM 451 (MET1)	EPE 421 (MET1)				EPD 452 (BILIK PENSARAH)				