

**JADUAL WAKTU PENGAJARAN  
SEMESTER I SIDANG AKADEMIK 2017/2018  
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
<b>ISNIN</b> 100		EEU 104 (DK 2)		EMD 101 (MEK 2) [MEK+PDP]	EUM 113 T (MEK2, MET2, 3 & 4)		EBB 113 (DK 2)		EMD 101 (MEK 2) [MEK+AERO +MEKAT]	KO-K	
		EML 101 [BENGKEL AMALAN KEJURUTERAAN: KEJ. KIMIA + MEKATRONIK]									
200		EMM213 (DK 7)	LSP 300 (MET 2,3)		EMH 211 (DK 7)		EML 211 [MAKMAL KEJURUTERAAN I]				KO-K
300		EMH 332 (MEK 1)	EMC 311 (DK 7)				LSP 404 (MET1) [MEK] (MET2) [PDP] (MET 4) [G 2 5 4]			KO-K	
400		EME 431 (AEK 3)		EME 451 (MEK 1)	EPC 431 (DK 10)		EPE 462 (MEK 1)	EME 411 (MEK 1)		KO-K	
<b>SELASA</b> 100	EUM 113 (DK 1)		EMT 101 (CAD LAB)				EMD 101 (MAKMAL CAD/CAM) [MEK+PDP]				
		EMM 101 EE (MEK 2) & KIMIA (DK5)	LKM 400 (MET 1,2 & 3)						EMM 101 T (DK7)		
200			EMC 201 (DK 7, MET 1)	EPP 201 (DK 7)			LSP 300 (MET 1,2 & 3 G2,3,4)	EMM 213 T (MEK 2, MET 1)	EMT 211 T (MEK 1 & 2)		
300				EPP 331 (BILIK LUK. KEJ.)			EML 331 (MAKMAL KEJURUTERAAN III)				
400			EPC 431 (MEK 1)	EMH 441 (MEK 2)			EME 451 (MEK 1)	EMD 452 [BILIK PENSYARAH]			
<b>RABU</b> 100	EUM113 (DK 1)	EMM 101 EE (MEK 2) & KIMIA (DK5)									
		EML 101 [BENGKEL AMALAN KEJURUTERAAN: KEJ. MEKANIK + AERO]									
200		EMT 211 (DK 7)		EMH 211 (DK 7)							
300		EMC 311 (DK 5)		EMM 331 (MEK 1)							
400		EMD 431 (MEK 2)		EME 411 (MEK 2)							
<b>KHAMIS</b> 100			EUM 113T (DK 7)				EMD 101 (MAKMAL CAD/CAM) [MEK+AERO+MEKAT]			KO-K	
	LKM 400 (MET1,2,3)		EBB 113 (DK 2)								
200		EMM 213 (DK 7)		EMH 211 T (MEK1&2, MET 3&4)	EMT 211 T (MEK1 & 2)		EML 211 (MAKMAL KEJURUTERAAN I)				KO-K
300		EMH 332 (MEK 1)		LSP 404 (MET1) [MEK] (MET2) [PDP]			EMM 331 (MEK 1)			KO-K	
400			EPC 431 (DK 5)	EPE 462 (AEK 3)						KO-K	
<b>JUMAAT</b> 100		EEU 104 (DK 3)	EBB 113 (T) (DK 9)	EUM 113 T (MEK1, MET1, 2 & 4)							
		EMC 201 (DK 7, B. LUKISAN, AEK2)			EPP 201 (DK 7)			EMC 201 T (MEK 1, AEK3, MET 1)	EMT 211 (MET 1 & 2)		
300		EPP 331 (MEK 1)		EMC 311 (DK 5)							
400			EMH 441 (MEK 2)	EME 431 (MEK 2)				EMD 431 (MEK 2)			

**PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN MEKANIK, SEMESTER 1, SIDANG AKADEMIK 2017/2018  
SENARAI PENAWARAN KURSUS [KEJURUTERAAN MEKANIK]**

Bil.	Kod Kursus	Tajuk Kursus	Staf Akademik	% Kerja Kursus	% Pep	Asas-asas Menilai Kerja Kursus	Jenis/Unit
<b>PERINGKAT 100 (OBE)</b>							
1.	EMD 101	Lukisan Kejuruteraan	PM Ir. Dr. Abdus Samad Mahmud Dr. Mohammad Ikhwan Zaini Ridzuan Dr. Teoh Yew Heng Dr. Mohd Salman Abu Mansor	100		30% Ujian 70% Tugasan	T2
2.	EML 101	Amalan Kejuruteraan	Ir. Dr. Abdus Samad Mahmud	100		20% Ujian 80% Amali	T2
3.	EMT 101	Pengkomputeran Berangka	PM Dr. Farzad Ismail	100		30% Ujian 20% Kuiz 20% Tugasan 30% Pengaturcaraan	T2
4.	EMM 101	Mekanik Kejuruteraan	Dr. Mohamad Aizat Abas Dr. Muhammad Iftishah Ramdan Dr. Ooi Lu Ean PM Dr. Roslan Ahmad	40	60	20% Ujian 20% Tugasan	T3
5.	EUM 113	Kalkulus Kejuruteraan	Dr. Loh Wei Ping PM Datin Dr. Norizah Mohamad	30	70	10% Ujian 15% Tugasan 5% Kuiz	T3
6.	EEU 104	Teknologi Elektrik	Pensyarah PPKEE	30	70	15% Ujian 15% Tugasan	T3
7.	EBB 113	Bahan Kejuruteraan	Pensyarah PPKBSM	30	70	15% Ujian 15% Tugasan	T3
8.	LKM 400	Bahasa Malaysia IV	Pensyarah Pusat Bahasa	40	60	15% Lisan 20% Karangan 5% Kefahaman	U2
<b>PERINGKAT 200 (OBE)</b>							
9.	EMH 211	Termodinamik	Dr. Khaled Ali Mohammad Al-Attab Dr. Teoh Yew Heng Profesor Dr. Zainal Alimuddin Zainal Alauddin	40	60	10% Kuiz 20% Ujian 10% Tutorial	T3
10.	EMM 213	Kekuatan Bahan	Dr. Inzarulfaisham Abd Rahim Profesor Dr. Zaidi Mohd Ripin	40	60	20 % Ujian 20% Tugasan	T3
11.	EML 211	Makmal Kejuruteraan I	Dr. Abdullah Aziz Saad & Sekumpulan Pensyarah	100		30% Ujian 70% Laporan	T2
12.	EMT 211	Kebarangkalian dan Statistik Kejuruteraan	Dr. Loh Wei Ping Dr. Ramdziah Md Nasir	40	60	15% Ujian 20% Tugasan 5% Kuiz	T3
13.	EMC 201	Pengukuran & Peralatan	Profesor Dr. Mani Maran a/l Ratnam Ir. Dr. Yen Kin Sam PM Dr. Norzalilah Mohd Nor	40	60	20% Tugasan & Amali 20% Ujian	T3
14.	EPP 201	Teknologi Pembuatan I	Dr. Ramdziah Md Nasir PM Dr. Ahmad Baharuddin Abdullah Dr. Elmi Abu Bakar	40	60	20% Ujian 20% Tugasan/Kuiz	T3
15.	LSP 300	B. Inggeris Akademik	Pensyarah Pusat Bahasa	50	50	50% Kerja Kursus 50% Peperiksaan Akhir	U2
<b>PERINGKAT 300 (OBE)</b>							
16.	EML 331	Makmal Kejuruteraan II	Dr. Mohd Azmi Ismail & Sekumpulan Pensyarah	100		30% Ujian 70% Laporan	T2
17.	EMH 332	Termodinamik Gunaan	En. Khairil Faizi Mustafa Profesor Ir. Dr. Mohd Zulkifly Abdullah	40	60	20% Ujian 20% Tugasan	T3
18.	EPP 331	Teknologi Pembuatan II	Dr. Ahmad Zhafran Ahmad Mazlan Dr. Mohamad Yusof Idroas PM Dr. Ahmad Baharuddin Abdullah	40	60	20% Ujian 20% Tugasan	T4
19.	EMM 331	Mekanik Pepejal	Dr. Abdullah Aziz Saad Dr. Feizal Yusof	40	60	20% Ujian 20% Tugasan	T3
20.	EMC 311	Mekatronik	PM Dr. Zahurin Samad Dr. Elmi Abu Bakar	50	50	20% Ujian 30% Makmal/Projek	T3
21.	LSP 404	B. Inggeris Teknikal dan Kejuruteraan	Pensyarah Pusat Bahasa	50	50	50% Kerja Kursus 50% Peperiksaan Akhir	U2
<b>PERINGKAT 400 (OBE)</b>							
22.	EMD 431	Projek Capstone Kejuruteraan Mekanik	Dr. Feizal Yusof & Sekumpulan Pensyarah	100		40% Pembentangan 40% Laporan 20% Viva	T4
23.	EMH 441	Pemindahan Haba	Dr. Mohd Azmi Ismail Dr. Mohd Sharizal Abdul Aziz Dr. Yu Kok Hwa	40	60	10% Ujian 10% Tugasan 10 % Viva 10% Laporan	T3
24.	EME 411	Kaedah Berangka untuk Jurutera	Dr. Mohamad Aizat Abas Dr.-Ing. M. Razi Abdul Rahman	50	50	10 % Ujian 20 % Tugasan 20 % Pengaturcaraan	E3
25.	EME 451	Pengkomputeran Dinamik Bendalir	Dr. Mohd Sharizal Abd. Aziz PM Dr. Farzad Ismail	50	50	10% Ujian 20% Tugasan 20 % Simulasi	E3
26.	EME 431	Penyejukan & Penyamanan Udara	Dr. Chan Keng Wai Dr. Khaled Ali Mohammad Al-Attab	40	60	20 % Ujian 20% Tugasan	E3
27.	EML 451	Latihan Industri	En. Abdul Yamin Saad	100		100% Laporan	T5
28.	EMD 452	Projek Tahun Akhir	Dr. Mohamad Ikhwan Zaini Ridzwan (Penyelaras)	100		100% Disertasi	T2
29.	EPC 431	Robotik dan Automasi	PM Dr. Zahurin Samad Dr. Norzalilah Mohamad Nor	40	60	10% Ujian 15% Tugasan 15% Projek	E3
30.	EPE 462	Penglihatan Mesin Industri	Profesor Dr. Mani Maran a/l Ratnam Ir. Dr. Yen Kin Sam	40	60	10% Ujian 20% Tugasan	E3