

**KURSUS SEMASA CUTI PANJANG (KSCP)  
SIDANG AKADEMIK 2017/2018**

**SENARAI PENAWARAN KURSUS  
PROGRAM KEJURUTERAAN [KEJURUTERAAN MEKANIK]**

Bil.	Kod Kursus	Tajuk Kursus	Staf Akademik	% Kerja Kursus	% Pep.	Asas-asas Menilai Kerja Kursus	Jenis/Unit
<b>PERINGKAT 100</b>							
1.	EMM 101	Mekanik Kejuruteraan <i>Mechanical Engineering</i>	Dr. Ahmad Zhafran Ahmad Mazlan Dr. Muhammad Iftishah Ramdan Dr. Mohamad Aizat Abas Dr. Ooi Lu Ean	40	60	20 % Ujian 20 % Tugasan	T3
2.	EMM 102	Statik <i>Statics</i>	Prof. Madya Dr. Ir. Dr. Abdus Samad Mahmud	40	60	20 % Ujian 20 % Tugasan	T3
<b>PERINGKAT 200</b>							
3.	EMH 211	Termodinamik <i>Thermodynamics</i>	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
4.	EMM 213	Kekuatan Bahan <i>Strength of Materials</i>	Dr. Inzarulfaisham Abd Rahim Profesor Dr. Zaidi Mohd Ripin	40	60	20 % Ujian 20 % Tugasan	T3
5.	EMM 222	Dinamik dan Mekanisma <i>Dynamics and Mechanism</i>	Profesor Dr. Zaidi Mohd Ripin Dr. Abdullah Aziz Saad	40	60	20 % Ujian 20 % Tugasan	T4
6.	EMT 212	Kejuruteraan Pengkomputeran <i>Computational Engineering</i>	Dr. -Ing. Muhammad Razi Abdul Rahman Dr. Mohamad Aizat Abas	40	60	15 % Ujian 20 % Tugasan 5 % Kuiz	T3
<b>PERINGKAT 300</b>							
7.	EMM 331	Mekanik Pepejal <i>Solid Mechanics</i>	Dr. Abdullah Aziz Saad Ir. Dr. Feizal Yusof	40	60	20 % Ujian 20 % Tugasan	T3
<b>PERINGKAT 400</b>							
8.	EMH 441	Pemindahan Haba <i>Heat Transfer</i>	Dr. Mohd Azmi Ismail Dr. Mohd Sharizal Abdul Aziz Dr. Yu Kok Hwa	40	60	10% Ujian 10% Tugasan 10 % Viva 10% Laporan	T3

Senarai diluluskan dalam Mesyuarat Majlis Pemeriksa bertarikh 27 Jun 2018.



**KURSUS SEMASA CUTI PANJANG (KSCP)  
SIDANG AKADEMIK 2017/2018**

**SENARAI PENAWARAN KURSUS  
PROGRAM KEJURUTERAAN [KEJURUTERAAN PEMBUATAN DENGAN PENGURUSAN]**

Bil.	Kod Kursus	Tajuk Kursus	Staf Akademik	% Kerja Kursus	% Pep.	Asas-asas Menilai Kerja Kursus	Jenis/ Unit
<b>PERINGKAT 200</b>							
1.	EMC 201	Pengukuran & Peralatan <i>Measurement &amp; Instrumentation</i>	Profesor Dr. Mani Maran a/l Ratnam Ir. Dr. Yen Kin Sam Dr. Norzalilah Mohd Nor	40	60	20 % Tugas & Amali 20 % Ujian	T3
2.	EPP 201	Teknologi Pembuatan I <i>Manufacturing Technology I</i>	Dr. Ramdziah Md Nasir Prof. Madya Dr. Ahmad Baharuddin Abdullah Prof. Madya Dr. Elmi Abu Bakar	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas/Kuiz	T3
3.	EPM 212	Metrologi & Kawalan Kualiti <i>Metrology and Quality Control</i>	Profesor Dr. Mani Maran a/l Ratnam Dr. Ramdziah Md Nasir	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	T3
<b>PERINGKAT 300</b>							
4.	EMC 311	Mekatronik <i>Mechatronic</i>	Prof. Madya Dr. Zahurin Samad Prof. Madya Dr. Elmi Abu Bakar	50	50	20 % Ujian 30 % Makmal/ Projek	T3
5.	EMC 322	Kawalan Automatik <i>Automatic Control</i>	Prof. Madya Dr. Zahurin Samad Dr. Norzalilah Mohamad Nor	40	60	20 % Ujian 20 % Tugas	T3

Senarai diluluskan dalam Mesyuarat Majlis Pemeriksa bertarikh 27 Jun 2018.

Tarikh kemaskini 3 Julai 2018.



**KURSUS SEMASA CUTI PANJANG (KSCP)  
SIDANG AKADEMIK 2017/2018**

**TAMBAHAN SENARAI PENAWARAN KURSUS  
KEJURUTERAAN MEKANIK**

Bil.	Kod Kursus	Tajuk Kursus	Staf Akademik	% Kerja Kursus	% Pep.	Asas-asas Menilai Kerja Kursus	Jenis/ Unit
<b>PERINGKAT 300</b>							
1.	EMH 332	Termodinamik Gunaan <i>Applied Thermodynamics</i>	Dr. Mohd Sharizal Abd. Aziz En. Khairil Faizi Mustafa	40	60	20 % Ujian 20 % Tugasan	T3
2.	EPM 321	Sistem Pembuatan Manufacturing System	Prof. Madya. Ir. Dr. Chin Jeng Feng En. Mohzani Mokhtar	40	60	10 % Ujian 30 % Tugasan	T3
<b>PERINGKAT 400</b>							
3.	EME 432	Enjin Pembakaran Dalam Internal Combustion Engines	Dr. Mohamad Yusof Idroas Dr. Muhammad Iftishah Ramdan Dr. Teoh Yew Heng	40	60	20 % Ujian 20 % Tugasan	E3



PENDAFTARAN  
KSCP

**UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

Borang Pendaftaran Kursus Semester I / II / III

Sidang Akademik : \_\_\_\_\_

Nama : \_\_\_\_\_ **(Gunakan HURUF BESAR)**

Pusat Pengajian : \_\_\_\_\_ Tahun Pengajian : \_\_\_\_\_ Bidang : \_\_\_\_\_

No. Kad Pengenalan : 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alamat Emel : \_\_\_\_\_ No. Telefon : \_\_\_\_\_

	Kod Kursus	Jenis	Unit	Tandatangan Penasihat Akademik						
1	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
2	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
3	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
4	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
5	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
6	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

**PERAKUAN PELAJAR**

Saya mengaku bahawa:

1. Pendaftaran kursus-kursus di atas sejumlah \_\_\_\_\_ unit adalah betul.

2. Jumlah unit tidak melebihi had maksimum yang ditetapkan.

3. Sebarang kesilapan adalah tanggungjawab saya sendiri.

*(Perhatian : Maksimum hanya 3 kursus dan 10 unit sahaja yang dibenarkan)*

Tandatangan Pelajar : \_\_\_\_\_ Tarikh : \_\_\_\_\_

**PERAKUAN PENASIHAT AKADEMIK / DEKAN**

Komen (jika ada ) \_\_\_\_\_

Nama : \_\_\_\_\_ Pusat Pengajian : \_\_\_\_\_

Tandatangan : \_\_\_\_\_ Tarikh : \_\_\_\_\_