

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN MEKANIK
[SCHOOL OF MECHANICAL ENGINEERING]
SENARAI PENAWARAN KURSUS [KEJURUTERAAN MEKANIK]
[LIST OF COURSES OFFERED MECHANICAL ENGINEERING]
KSCP, SEM 243 SIDANG AKADEMIK 2024/2025

Bil	Kod Kursus	Tajuk Kursus	Staf Akademik	% Kerja Kursus	% Pep	Asas-asas Menilai Kerja Kursus	Jenis / Unit
PERINGKAT 200 (OBE)							
1.	EMM 101	Mekanik Kejuruteraan [Engineering Mechanics]	Ir. Dr. Muhammad Iftishah Ramdan [CM] Dr. Inzarulfaisham Abd Rahim Dr. Ooi Lu Ean Dr. Muhammad Fauzinizam Razali	40	60	20% Ujian 20% Tugasan	T3
PERINGKAT 100 (OBE)							
2.	EMH 211	Termodinamik [Thermodynamics]	Prof. Madya Dr. Teoh Yew Heng [CM] Ir. Dr. Ahmad Fikri Mustafa En. Abdul Yamin Saad	40	60	10% Kuiz 20% Ujian 10% Tugasan	T3
3.	EMM 213	Kekuatan Bahan [Strength of Materials]	Dr. Norwahida Yusoff [CM] Prof. Dr. Zaidi Mohd Ripin	40	60	20 % Ujian 20% Tugasan	T3
4.	EMM 252	Dinamik Kejuruteraan [Engineering Dynamics]	Prof. Madya Dr. Abdullah Aziz Saad [CM] Prof. Dr. Zaidi Mohd Ripin Dr. Muhammad Fauzinizam Razali	40	60	20 % Ujian 20 % Tugasan	T3
5.	EPP 201	Teknologi Pembuatan I [Manufacturing Technology I]	Prof. Madya Ir. Dr. Ahmad Baharuddin Abdullah [CM] Dr. Anwar Ali Anshari Dr. Mohammad Nishat (PPK Aeroangkasa)	40	60	20% Ujian 20% Tugasan/Kuiz	T3
PERINGKAT 300 (OBE)							
6.	EMC 301	Pengukuran dan Instrumentasi [Measurement & Instrumentation]	Dr. Norzalilah Mohd Nor [CM] Prof. Madya Ir. Dr. Yen Kin Sam Dr. Siti Sarah Kamaludin	40	60	30% Ujian 20% Projek 10% Aktiviti kelas	T3
7.	EMH 341	Termodinamik Gunaan [Applied Thermodynamics]	Dr. Khairil Faizi Mustafa [CM] Prof. Ir. Dr. Mohd Zulkifly Abdullah	40	60	20% Ujian 20% Tugasan	T3
8.	EMM 331	Mekanik Pepejal [Solid Mechanics]	Ir. Dr. Feizal Yusof [CM] Prof. Madya Dr. Abdullah Aziz Saad	40	60	20% Ujian 20% Tugasan	T3
9.	EPP 351	Proses Pembuatan Termaju [Advanced Manufacturing Process]	Prof. Madya Dr. Jamaluddin Abdullah [CM] Dr. Sareh Aiman Hilmi Abu Seman	40	60	20% Ujian 10% Tugasan 10% Laporan	T3
PERINGKAT 400 (OBE)							
10.	EME 452	Tribologi [Tribology]	Dr. Nurul Farhana Mohd Yusof [CM] Dr. Ramdziah Md. Nasir	40	60	20 % Ujian 20 % Tugasan	E3
11.	EPC 451	Robotik dan Kilang Pintar [Robotic and Smart Factory]	Ir. Dr. Abdul Haadi Abdul Manap [CM] Ir. Ts. Dr. Muhammad Hafiz Hassan	40	60	10% Ujian 30% Tugasan/Projek	E3
12.	EPM 432	Pengurusan Projek [Project Management]	Prof. Madya Dr. Khairudin Mohamed [CM] Dr. Anwar Ali Anshari Prof. Madya Dr. Mohamad Yusof Idroas	40	60	20% Ujian 10% Tugasan 10% Laporan	T3