

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN MEKANIK
[SCHOOL OF MECHANICAL ENGINEERING]
SARJANA SAINS DALAM PENGURUSAN KEJURUTERAAN PEMBUATAN TERMAJU
[MASTER OF SCIENCE IN ADVANCED MANUFACTURING ENGINEERING MANAGEMENT]
SEMESTER I, SIDANG AKADEMIK 2026/2027
[SEMESTER I, ACADEMIC SESSION 2026/2027]

Bil	Kod Kursus	Tajuk Kursus	Senarai Pemeriksa	% Kerja Kursus	% Pep	Asas-Asas Menilai Kerja Kursus	Jenis/Unit
1.	EPP501	Kejat Enam Sigma (<i>Lean Six Sigma</i>)	1. Ir. Dr. Nur Amalina Muhammad (CM) 2. Dr. Hasnida Ab Samat	100	-	50% Projek 20% Ujian 10% Laporan 10% Tugasan 10% Penyampaian / Persembahan	T3
2.	EMH501	Sumber Tenaga Lestari dan Pengurusan (<i>Sustainable Energy Resources and Management</i>)	1. Prof. Madya Dr. Khaled Ali Mohammad Al'Attab (CM) 2. Prof. Ir. Dr. Mohd Zulkifly Abdullah 3. Prof. Madya Dr. Mohamad Yusof Idroas	100	-	30% Projek 40% Laporan 30% Penyampaian / Persembahan	T3
3.	EPD501	Projek Sarjana (<i>Master Project</i>)	1. Ir. Ts. Dr. Muhammad Hafiz Hassan (CM) 2. Ir. Dr. Abdul Haadi Abdul Manap 3. Prof. Madya Dr. Mohamad Yusof Idroas 4. Dr. Cheah Sau Seng 5. Dr. Haniruzila Md. Hanifah 6. Dr. Hasnida Ab Samat 7. Dr. Khairil Faizi Mustafa 8. Dr. Noor Fareen Abdul Rahim 9. Dr. Norzalilah Mohamad Nor 10. Dr. Ramdziah Md Nasir 11. Dr. Rosly Othman 12. Dr. Suzari Abdul Rahim 13. En. Abdul Yamin Saad 14. Ir. Dr. Nur Amalina Muhammad 15. Prof. Ir. Dr. Mohd Zulkifly Abdullah 16. Prof. Madya Dr. Fathyah Hashim 17. Prof. Madya Dr. Jamaluddin Abdullah 18. Prof. Madya Dr. Khaled Ali Mohammad Al'Attab 19. Prof. Madya Dr. Loh Wei Ping 20. Prof. Madya Dr. Mohd Salman Abu Mansor 21. Prof. Madya Dr. Teoh Yew Heng 22. Prof. Madya Dr. Yuvaraj a/l Ganesan 23. Prof. Madya Ir. Dr. Chin Jeng Feng 24. Prof. Madya Ir. Dr. Yen Kin Sam 25. Prof. Madya Ts. Dr. Teoh Ai Ping 26. Prof. Madya Ts. Dr. Yulita Hanum P Iskandar	100	-	50% tesis 20% kertas cadangan penyelidikan 10% buku log 20% viva-voce	T10
4.	ADC601	Pengurusan Tenaga Kerja dan Organisasi di Era Digital (<i>Managing People in The Organization in Digital Age</i>)	1. Dr. Noor Fareen Abdul Rahim (CM) 2. Dr. Haniruzila Md Hanifah 3. Prof. Madya Dr. Goh Yen Nee	60	40	20% Penyampaian / Persembahan 20% Kertas Projek 20% Ujian	T3
5.	ADC610	Strategi dan Polisi Korporat (<i>Corporate Strategy and Policy</i>)	1. Dr. Cheah Sau Seng (CM) 2. Ts. Dr. Shahrizal Nazri	60	40	10% Penglibatan dalam Perancangan 20% Pembentangan 20% Ujian 10% Tugasan	T3
6.	EKC500	Metodologi Penyelidikan Sains dan Kejuruteraan (<i>Science and Engineering Research Methodology</i>)	1. Prof. Madya Dr. Vel Murugan Vadivelu	100	-	70% Kertas Cadangan Penyelidikan 30% Pembentangan	U3
7.	EMM501	Kawalan Mutu Berstatistik Untuk Pengurus (<i>Statistical Quality Control for Managers</i>)	1. Prof. Madya Dr. Loh Wei Ping (CM) 2. Dr. Ramdziah Md Nasir	100	-	40% Ujian 50% Tugasan 10% Kuiz	E3
8.	ADE619	Pengurusan Rantaian Bekalan Global (<i>Global and Supply Chain Management</i>)	1. Dr. Suzari Abdul Rahim	60	40	10% Ujian 30% Kertas Projek 20% Perbincangan	E3
9	ADE621	Pengurusan Kualiti dan Produktiviti (<i>Productivity and Quality Management</i>)	1. Dr. Rosly Othman	60	40	20% Kertas Projek 10% Perbincangan 20% Ujian 10% Kuiz	E3