

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN KIMIA
SENARAI PENAWARAN KURSUS SEMESTER I, SIDANG AKADEMIK 2016/2017

BIL	KOD KURSUS	TAJUK KURSUS	KAKITANGAN AKADEMIK	% CW	% EW	Asas-Asas menilai CW	Jenis
PERINGKAT 100							
1	EKC 107	Kimia Organik (Organic Chemistry)	Dr Derek Chan Juinn Chieh (Penyelaras) Dr Noor Ashrina A Hamid	40	60	10% Ujian 20% Tugas 10% Laporan Makmal	T3
2	EKC 157	Lukisan Kejuruteraan Kimia (Chemical Engineering Drawing)	Prof Madya Dr Ridzuan Zakaria (Penyelaras) Dr Irvan Dahlan	100	0	60% Tugas 40% Ujian	T2
3	EUM 113	Kalkulus Kejuruteraan (Engineering Calculus)	Pensyarah Kej. EE Dr Dzati Athiar Ramli Dr Aeizal Abdul Wahab Pensyarah Kej. Kimia Dr Irvan Dahlan (Penyelaras) Dr Muhamad Nazri Murat	30	70	15% Tugas 10% Ujian 5% Kuiz	T3
4	EBB 113	Bahan Kejuruteraan	Pensyarah Kejuruteraan Bahan Dr Shah Rizal b. Kasim (Penyelaras) Dr. Khairul Anuar Bin Shariff D. Khatijah Aishah Yaacob Dr Nurazreena bt. Ahmad Dr Syazana bt. Ahmad Zubir Dr. Yanny Marlina bt Baba Ismail	30	70	10% Ujian 20% Tutorial	T3
5	EMM 101	Mekanik Kejuruteraan	Pensyarah Kejuruteraan Mekanik Dr. Ahmad Zhafran Ahmad Mazlan Dr. Muhammad Iftishah Ramdan Dr. Mohamad Aizat Abas Dr. Ooi Lu Ean Tutor PP Kej Kimia Dr Low Siew Chun Dr Muhamad Nazri Murat Dr Masrina Mohd Nadzir	40	60	15% Ujian 15% Tugas	T3
6	EML 101	Amalan Kejuruteraan	Pensyarah Kejuruteraan Mekanik Dr. Abdus Samad Mahmud	100	0	20% Ujian 80% Amali	T2
PERINGKAT 200							
7	EKC 212	Aliran Bendalir Kejuruteraan Kimia (Fluids Flow For Chemical Engineering)	Profesor Abdul Latif Ahmad (Penyelaras) Dr Khairiah Abdul Karim	40	60	10% Ujian 10% Kuiz 20% Tugas	T4
8	EKC 214	Imbangan Tenaga (Energy Balance)	Profesor Bassim H. Hameed (Penyelaras) Dr Low Siew Chun	40	60	15% Ujian 20% Tugas 5% Kuiz	T3
9	EKC 217	Pemindahan Jisim (Mass Transfer)	Prof Madya Dr Tan Soon Huat (Penyelaras) Prof Madya Dr Ooi Boon Seng	40	60	20% Tugas 10% Ujian 10% Kuiz	T3
10	EKC 246	Pengaturcaraan dan Aplikasi Komputer (Computer Programming and Applications)	Prof Madya Dr Syamsul Rizal Abd Shukor (Penyelaras) Prof Madya Dr Ridzuan Zakaria	100	0	70% Tugas 20% Ujian 10% Kuiz	T3
11	EKC 271	Bioteknologi Untuk Jurutera (Biotechnology for Engineers)	Profesor Azlina Harun @ Kamarudin Dr Masrina Mohd Nadzir (Penyelaras) Dr Derek Chan Juinn Chieh	40	60	15% Tugas 10% Ujian 5% Kuiz 10% Kertas Penggal	T3

PERINGKAT 300							
12	EKC 314	Fenomena Pengangkutan (Transport Phenomena)	Prof Madya Dr Mohd Hekarl Uzir (Penyelaras) Prof Madya Dr Lim Jit Kang	40	60	15% Ujian 5 % Kuiz 20% Tugasan	T3
13	EKC 336	Kej. Tindakbalas Kimia (Chemical Reaction Engineering)	Prof Madya Dr Leo Cheo Peng (Penyelaras) Dr Azam Taufik Mohd Din	40	60	20% Tugasan 15% Ujian 5% Kuiz	T3
14	EKC 361	Kawalan Dinamik dan Proses (Process Dynamics and Control)	Prof Madya Dr Norashid Aziz (Penyelaras) Prof Madya Ir. Dr Zainal Ahmad	40	60	20% Tugasan & Projek 15% Ujian 5% Kuiz	T4
15	EKC 378	Kejuruteraan dan Pengurusan Persekitaran (Environmental Engineering and Management)	Prof Madya Dr Mohamad Zailani Abu Bakar (Penyelaras) Prof Madya Dr Mohd Azmier Ahmad Dr Azam Taufik Mohd Din	40	60	10% Ujian 10% Tugasan 10% Kuiz 10% Kertas Penggal	T3
PERINGKAT 400							
16	EKC 109	Pengenalan Kepada Pengurusan Projek (Introduction to Project Management)	Dr Suhairi Abdul Sata (Penyelaras) Dr Noor Ashrina A Hamid	100	0	15% Tugasan 30% Laporan 05% Kuiz 10% Perbincangan 15% Penyampaian dan Persembahan 20% Ujian 05% Buku Log	T2
17	EKC 395	Latihan Industri	Penyelaras: Prof Madya Dr Mohd Hekarl Uzir	100	0	50% Laporan 50% Viva Voce	T5
18	EKC 451	Rekabentuk Proses & Analisis (Process Design & Analysis)	Dr Suzylawati Ismail (Pensyarah & Penyelaras) Pensyarah Jemputan: Profesor Bassim H. Hameed (2-3hrs) Profesor Lee Keat Teong (2-3 hrs) Prof Madya Ir. Dr Zainal Ahmad (2-3hrs) Prof Madya Dr Ooi Boon Seng (2-3 hrs) Prof Madya Dr Leo Cheo Peng (2-3hrs) Penyelia: Profesor Abdul Latif Ahmad Profesor Bassim H. Hameed Prof Madya Dr Mohamad Zailani Abu Bakar Prof Madya Dr Norashid Aziz Prof Madya Ir. Dr Zainal Ahmad Prof Madya Dr Mohd Azmier Ahmad Prof Madya Dr Syamsul Rizal Abd Shukor Prof Madya Dr Ooi Boon Seng Prof Madya Dr Tan Soon Huat Prof Madya Dr Lim Jit Kang Prof Madya Dr Vel Murugan Vadivelu Prof Madya Dr Mohd Hekarl Uzir Prof Madya Dr Leo Cheo Peng Dr Derek Chan Juinn Chieh Dr Khairiah Abdul Karim Dr Low Siew Chun Dr Muhammad Nazri Murat	100	0	30% Tugasan 20% Ujian 10% Kuiz 10% Seminar/Viva 20% Laporan 10% Persembahan	T4
19	EKC 475	Kejuruteraan Rawatan Air Sisa (Waste Water Treatment Engineering)	Prof Madya Dr Vel Murugan Vadivelu (Penyelaras) Dr Suzylawati Ismail	40	60	10% Tugasan 10% Ujian 10% Kuiz 10% Projek	E3
20	EKC 483	Kej. Pemprosesan Petroleum & Gas (Petroleum & Gas Processing Engineering)	Profesor Ahmad Zuhairi Abdullah (Penyelaras) Profesor Mohd Roslee Othman	40	60	10% Tugasan 10% Ujian 10% Kuiz 10% Kertas Penggal	E3

21	EKC 493	Makmal Kejuruteraan Kimia III (<i>Chemical Engineering Laboratory III</i>)	Prof Madya Dr Vel Murugan Vadivelu (Penyelaras) Pensyarah: Profesor Mohd Roslee Othman Prof Madya Dr Norashid Aziz Prof Madya Dr Syamsul Rizal Abd Shukor Prof Madya Dr Lim Jit Kang Prof Madya Dr Ooi Boon Seng Dr Suhairi Abdul Sata Dr Masrina Mohd Nadzir Dr Azam Taufik Mohd Din	100		50% Laporan 20% Viva 30% Ujian	T2
22	EKC 499	Projek Tahun Akhir	Prof Madya Dr Mohd Azmier Ahmad (Penyelaras) & sekumpulan pensyarah	100	0	70% Disertasi 30% Viva Voce	T2

Lain-Lain

1		Rekabentuk Bersepadu (Koordinator)	Prof Madya Ir. Dr Zainal Ahmad	
---	--	---------------------------------------	--------------------------------	--

MZAB – 19 Ogos 2016

Nieza: 22/8/2016