



DAFTAR PENGECUALIAN KURSUS

SENARAI PENGECUALIAN KURSUS BACELOR KEJURUTERAAN (SISTEM KOMPUTER DAN KOMUNIKASI)
FAKULTI KEJURUTERAAN, UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT	MATRIK		STPM		UPM		DIP. UNIVERSITI LAIN		DIP. POLITEKNIK	
					KURSUS SETARA	GRED MINIMUM	KURSUS SETARA	GRED MINIMUM	KURSUS SETARA	GRED MINIMUM	KURSUS SETARA	GRED MINIMUM	KURSUS SETARA	GRED MINIMUM
1	SKP2101	KENEGARAAN MALAYSIA	YW	3	Rujuk Fakulti Ekologi Manusia									
2	SKP2203	TAMADUN ISLAM DAN TAMADUN ASIA	YW	2										
3	SKP2204	HUBUNGAN ETNIK	YW	2										
4	PRT2008	PERTANIAN DAN MANUSIA	YW	2	Rujuk Fakulti Pertanian									



DAFTAR PENGECUALIAN KURSUS

SENARAI PENGECUALIAN KURSUS BACELOR KEJURUTERAAN (SISTEM KOMPUTER DAN KOMUNIKASI)
FAKULTI KEJURUTERAAN, UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT	BACELOR SAINS KOMPUTER (UPM)				DIPLOMA KEJURUTERAAN TEKNOLOGI MULTIMEDIA			
					KOD	KURSUS SETARA	KREDIT	GRED MINIMUM	KOD	KURSUS SETARA	KREDIT	GRED MINIMUM
1	ECC3001	MATEMATIK KEJURUTERAAN I	YW	3 (3+0)					MTH 101	KALUKULUS ASAS	3	PURATA B MIN C+
									MTH 1201	ALJABAR ASAS	3	
2	ECC3115	ANALISIS LITAR ELEKTRIK	YW	4 (3+1)					EEE 1101	LITAR ELEKTRIK	4	MIN B
3	ECC3111	PERANTI DAN LITAR ELEKTRONIK	YW	4 (3+1)					EEE 1102	TEKNOLOGI PERANTI ELEKTRONIK	4	PURATA B MIN C+
									EEE 1103	ELEKTRIK ANALOG	4	



DAFTAR PENGECUALIAN KURSUS

SENARAI PENGECUALIAN KURSUS BACELOR KEJURUTERAAN (SISTEM KOMPUTER DAN KOMUNIKASI)

FAKULTI KEJURUTERAAN, UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT	DIP. KEJ. ELEKTRONIK POLITEKNIK (sebelum Jun 2002)				DIP. KEJ. ELEKTRONIK POLITEKNIK (selepas Jun 2002)			
					KOD	KURSUS SETARA	KREDIT	GREDD MINIMUM	KOD	KURSUS SETARA	KREDIT	GREDD MINIMUM
1.	ECC3001	MATEMATIK KEJURUTERAAN I	YW	3 (3+0)	B104	MATEMATIK I	4	PURATA B MIN C+	B 1001	MATEMATIK I	2	PURATA B MIN C+
					B203	MATEMATIK 2	4		B 2001	MATEMATIK 2	2	
					B403	MATEMATIK 3	4		B 3001	MATEMATIK 3	2	
					B504	MATEMATIK 4	3		B 4001	MATEMATIK 4	2	
									B 5001	MATEMATIK 5	2	
2.	ECC3005	PENGATURCARAAN KOMPUTER	YW	3 (2+1)	B114	PENGATURCARAAN KOMPUTER	1	PURATA B MIN C+	B 1003	APLIKASI KOMPUTER	1	PURATA B MIN C+
					B210	PENGATURCARAAN KOMPUTER I	2		E 3026	PENGATURCARAAN 1	2	
					B406	PENGATURCARAAN KOMPUTER II	2		E 4162	PENGATURCARAAN 2	2	
					B511	PENGATURCARAAN C	3					
3.	ECC3103	LOGIK DIGIT	YW	4 (3+1)	E205	SISTEM BERDIGIT 1	2	PURATA B MIN C+	E 1002	SISTEM ELEKTRONIK 1	2	PURATA B MIN C+
					E305	SISTEM BERDIGIT 2	3		E 2002	SISTEM ELEKTRONIK 2	3	
									E 1003	AMALI KEJURUTERAAN 1	3	
									E 2003	AMALI KEJURUTERAAN 2	3	
									E 3165	SISTEM ELEKTRONIK BERDIGIT	2	
4.	ECC3115	ANALISIS LITAR ELEKTRIK	YW	4 (3+1)	E101	PRINSIP ELEKTRIK 1	3	PURATA B MIN C+	E 1001	TEKNOLOGI ELEKTRIK 1	3	PURATA B MIN C+
					E201	PRINSIP ELEKTRIK 2	3		E 2001	TEKNOLOGI ELEKTRIK 2	3	
									E 1003	AMALI KEJURUTERAAN 1	3	
5.	ECC3111	PERANTI DAN LITAR ELEKTRONIK	YW	4 (3+1)	E104	ELEKTRONIK 1	3	PURATA B MIN C+	E 1002	SISTEM ELEKTRONIK 1	2	PURATA B MIN C+
					E206	ELEKTRONIK 2	3		E 3042	INSTRUMENTASI	3	



DAFTAR PENGECUALIAN KURSUS

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT	DIP. POLITEKNIK (bermula 2011)			
					KOD	KURSUS SETARA	KREDIT	GREED MINIMUM
1.	ECC3001	MATEMATIK KEJURUTERAAN I	YW	3 (3+0)	B A101	MATEMATIK KEJURUTERAAN I	2	PURATA B MIN C+
					B A201	MATEMATIK KEJURUTERAAN 2	2	
					B A301	MATEMATIK KEJURUTERAAN 3	2	
					B A501	MATEMATIK KEJURUTERAAN 4	2	
					B A601	MATEMATIK KEJURUTERAAN 5	2	
	ECC3005	PENGATURCARAAN KOMPUTER	YW	3 (2+1)	EC201	PENGATURCARAAN FUNDAMENTAL	2	PURATA B MIN C+
					BC101	APLIKASI KOMPUTER	2	
2.	ECC3103	LOGIK DIGIT	YW	4 (3+1)	EE101	MEASUREMENT	2	PURATA B MIN C+
					EE202	ELEKTRONIK DIGITAL	4	
					EE301	LITAR ELEKTRONIK	2	
3.	ECC3115	ANALISIS LITAR ELEKTRIK	YW	4 (3+1)	ET101	TEKNOLOGI ELEKTRIK	2	PURATA B MIN C+
					ET201	LITAR ELEKTRIK	2	
					EE602	ANALISIS LITAR	2	
4.	ECC3111	PERANTI DAN LITAR ELEKTRONIK	YW	4 (3+1)	EE201	PERANTI SEMIKONDUKTOR	2	PURATA B MIN C+
					EE101	MEASUREMENT	2	



DAFTAR PENGECUALIAN KURSUS

SENARAI PENGECUALIAN KURSUS BACELOR KEJURUTERAAN (SISTEM KOMPUTER DAN KOMUNIKASI)

FAKULTI KEJURUTERAAN, UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT	DIPLOMA UTM				DIPLOMA UNIVERSITI TEKNOLOGI TUN HUSSEIN ONN			
					KOD	KURSUS SETARA	KREDIT	GREED MINIMUM	KOD	KURSUS SETARA	KREDIT	GREED MINIMUM
1.	ECC3001	MATEMATIK KEJURUTERAAN I	YW	3 (3+0)	DDS 1112	ALJABAR I	2	PURATA B MIN C+	DTS 1113	MATEMATIK I	3	PURATA B MIN C+
					DDS 2112	ALJABAR II	2		DTS 1183	MATEMATIK II	3	
					DDS 1212	KALKULUS I	2		DTS 2243	MATEMATIK III	3	
					DDS 1112	KALKULUS II	2		DTS 2153	MATEMATIK IV	3	

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT	DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT POLITEKNIK				DIPLOMA POLITEKNIK (POLIMAS)			
					KOD	KURSUS SETARA	KREDIT	GREED MINIMUM	KOD	KURSUS SETARA	KREDIT	GREED MINIMUM
1.	ECC3005	PENGATURCARAAN KOMPUTER	YW	3 (2+1)	F201	PENGATURCARAAN KOMPUTER	3	PURATA B MIN C+	F1029	PROGRAMMING PRINCIPLES	2	PURATA B MIN C+
					F301	PENGATURCARAAN KOMPUTER	3		F2037	PROGRAMMING FUNDAMENTALS WITH C++	3	
					F401	PENGATURCARAAN KOMPUTER	3					

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT	DIPLOMA UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG				BAC. UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS			
					KOD	KURSUS SETARA	KREDIT	GREED MINIMUM	KOD	KURSUS SETARA	KREDIT	GREED MINIMUM
1.	ECC3001	MATEMATIK KEJURUTERAAN I	YW	3 (3+0)	DMM1132	ENGINEERING MATHEMATICS 1	2	PURATA B MIN C+	EQT272	KEBARANGKALIAN & STATISTIK	3	PURATA B MIN C+
					DMM1142	ENGINEERING MATHEMATICS 1	2					



DAFTAR PENGECUALIAN KURSUS

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT	1 ST YEAR FAKULTI SAINS KOMPUTER DAN TEKNOLOGI MAKLUMAT			
					KOD	KURSUS SETARA	KREDIT	GRED MINIMUM
1.	ECC3004	STATISTIK KEJURUTERAAN	YW	3 (3+0)	SIM 3251	STATISTICS FOR COMPUTER SCIENCE	3	PURATA B MIN C+

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT	1 ST YEAR FAKULTI SAINS			
					KOD	KURSUS SETARA	KREDIT	GRED MINIMUM
1.	ECC3001	MATEMATIK KEJURUTERAAN I	YW	3 (3+0)	MTH 3100	CALCULUS	3	PURATA B MIN C+
					MTH 3200	ALGEBRA	3	

BIL	KOD KURSUS	NAMA KURSUS	TARAF	JAM KREDIT	UNIKL KAMPUS KOTA			
					KOD	KURSUS SETARA	KREDIT	GRED MINIMUM
1.	ECC3103	LOGIK DIGIT	YW	4 (3+1)	IED11102	INTRODUCTION TO ELECTRONICS	2	PURATA B MIN C+
					IED12303	DIGITAL ELECTRONICS	3	
					IED23503	MICROPROCESSOR TECHNOLOGY	3	
2.	ECC3115	ANALISIS LITAR ELEKTRIK	YW	4 (3+1)	IED11102	INTRODUCTION TO ELECTRONICS	2	PURATA B MIN C+
					IED11203	PRINCIPLES OF ELECTRIC CIRCUITS	3	
					IED12102	ANALOGUE ELECTRONICS	2	
					IED12203	ELECTRICAL CIRCUIT 1	3	
3.	ECC3005	PENGATURCARAAN KOMPUTER	YW	3 (2+1)	ITD10103	FUNDAMENTALS OF PROGRAMMING	3	PURATA B MIN C+
					IED23502	PROGRAMMING APPLICATION	2	