

## SKEMA PEMINDAHAN KREDIT

### SENARAI KESETARAAN KURSUS BACELOR FAKULTI SAINS KOMPUTER DAN TEKNOLOGI MAKLUMAT

Lepasan: Diploma Sains Komputer, UPM

Bil.	Kursus yang disetarakan			Kursus yang telah diambil						Gred Minimum
	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	Kurikulum Lama sebelum 2011			Kurikulum Semasa berkuat kuasa Sesi 2011/2012			
				Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	
1.	SSK3003	Struktur Diskret	3(3+0)	SAK1103	Pengenalan kepada Struktur Diskret		SSK1003	Pengenalan Kepada Struktur Diskret	3(3+0)	B
2.	SSK3100	Pengaturcaraan Komputer I	4(3+1)	SAK1111	Pengaturcaraan C++		SSK1100	Pengaturcaraan Komputer 1	4(3+1)	B
				SAK1119	Pengaturcaraan Java		SSK1101	Pengaturcaraan Komputer II	4(3+1)	B
3.	SSK3118	Struktur Data dan Algoritma	3(3+0)				SSK1117	Struktur Data	3(2+1)	B
4.	SSK3207	Organisasi Komputer dan Bahasa Himpunan	3(3+0)				SSK1207	Organisasi Komputer dan Bahasa Himpunan	3(2+1)	B
5.	SSK3313	Sistem Pengoperasian	3(2+1)				SSK2309	Sistem Pengoperasian	3(2+1)	B
6.	SSK3408	Pembangunan Aplikasi Pangkalan Data					SSK2408	Pengaturcaraan Pangkalan Data		B
7.	SSE3150	Pembangunan Aplikasi Web		SKR2302	Pengaturcaraan Internet	3(2+1)	SKR2102	Pengaturcaraan Internet		B
				SIM2208	e-Perdagangan	3(2+1)	SIM2208	e-Perdagangan		B
8.	SIM3251	Statistik Dalam Sains Komputer					SIM1251	Statistik Permulaan Bagi Sains Komputer		B
9.	SKM2300	Pengenalan Kepada Multimedia		SMM2102	Penggunaan Multimedia Asas	3(3+0)				B
				SMM2011	Teknologi Multimedia Asas	3(3+0)				B
10.	SKM3300	Pembangunan Aplikasi Multimedia		SMM2102	Pembangunan Multimedia Asas	3(3+0)	SKM2101	Pengaturcaraan Multimedia		B
11.	SKR3200	Komunikasi dan Rangkaian Komputer		SKR2200	Rangkaian Komputer					B

**SKEMA PEMINDAHAN KREDIT  
SENARAI KESETARAAN KURSUS BACELOR  
FAKULTI SAINS KOMPUTER DAN TEKNOLOGI MAKLUMAT  
Lepasan: Diploma Politeknik**

Bil.	Kursus yang disetarakan			Kursus yang telah diambil						Gred Minimum
	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	Kurikulum Lama sebelum 2011			Kurikulum Semasa berkuat kuasa Sesi 2011			
				Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	
1.	SSK3003	Struktur Diskret	3(3+0)	B1009	Mathematics	3	BA102	Mathematics	3	B
				B2009	Discrete Mathematics	2	BA202	Discrete Mathematics	2	
2.	SSK3100	Pengaturcaraan Komputer I	4(3+1)	F1029	Programming Principles	2	FP101	Programming Principles	3	B
				F2037	Programming Fundamental With C++	3	FP201	Programming Fundamentals	4	
				F3031	Object Oriented Programming	3	FP301	Object Oriented Programming	4	
				F4229	Java Programming 1	3				
				F5227	Visual Basic.Net Programming	3				
3.	SSK3207	Organisasi Komputer dan Bahasa Himpunan	3(3+0)	F1030	Digital Logic	3	FP203	Computer Organisation	3	B
				F4807	Computer Architecture					
4.	SSE3150	Pembangunan Aplikasi Web	3(2+1)	F3026	Web Authoring	2	FP512	Web Programming 1	3	B
				F5224	Web Programming	3	FP612	Web Programming 2	3	
5.	SKR3200	Komunikasi dan Rangkaian Komputer	3(3+0)	F2034	Network Fundamentals		FN211	Network Fundamentals	3	B
				F4119	Switching and Routing		FN511	Switching and Routing	4	
6.	SKR3504	Analisis dan Reka Bentuk Rangkaian	3(3+0)				FN521	Networking Project Analysis and Design	3	B
							FN611	Network Design	4	
7.	SKM2300	Pengenalan Kepada Multimedia	3(2+1)				FP204	Digital Media	3	B

\* Telah diluluskan dalam Mesyuarat Jawatankuasa Penilaian Kesetaraan Akademik (JKPKA) Kali Ke-23 pada 17 Disember 2015

**Lepasan: Diploma Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)**

Bil.	Kursus UPM			Kursus UTHM						Gred Minimum
	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	Kurikulum Lama			Kurikulum Semasa			
				Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	
1.	SSK3003	Struktur Diskret	3(3+0)	DIT1033	Mathematics IT I	3				
				DIT1073	Mathematics IT II	3				
2.	SSK3100	Pengaturcaraan Komputer I	4(3+1)	DIT1064	Principles Of Programming	4	DAT10603	Prinsip Pengaturcaraan	3	B
				DIT1104	Programming	4	DAT33204	Pengaturcaraan Java	4	B
				DIT3324	Java Programming	4				B
3.	SSE3150	Pembangunan Aplikasi Web	3(2+1)	DIT3243	Web-Based Programming	3	DAT32403	Pengaturcaraan Berasaskan Web	3	B
				DIT3254	Development E-Business Application	4	DAT32504	Pembangunan Aplikasi E-Dagang	4	B
4.	SKM3300	Pembangunan Aplikasi Multimedia	3(2+1)	DIT1143	Multimedia Concept	3	DAT11403	Konsep Multimedia	3	B

**Lepasan: Diploma Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)**

Bil.	Kursus yang disetarakan			Kursus yang telah diambil			Gred Minimum
	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	
1.	SSK3000	Teknologi Maklumat dan Penggunaannya	3 (2+1)	MKA1013	Teknologi Maklumat	3	B
2.	SSK3003	Struktur Diskret	3(3+0)	MKK1013	Mathematics Discrete for Computing	3	B
3.	SSK3100	Pengaturcaraan Komputer I	4(3+1)	MKS1023	Programming 1	3	B
				MKS1033	Programming II	3	B
4.	SKM3001	Teknologi Multimedia	3(3+0)	MMM1013	Asas Multimedia	3	B

**Lepasan: Diploma Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA)**

Bil.	Kursus yang disetarakan			Kursus yang telah diambil			Gred Minimum
	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	
1.	SSK3003	Struktur Diskret	3(3+0)	TAF1033	Mathematics Discrete	3	B
2.	SSK3100	Pengaturcaraan Komputer I	4(3+1)	PTM1033	Pengaturcaraan C Awalan		B
				PTM1073	Pengaturcaraan C Lanjutan		B
3.	SSE3150	Pembangunan Aplikasi Web	3(2+1)	PTM 2123	Pengaturcaraan Web		B

### Lepasan: Diploma Universiti Teknologi Malaysia (UTM)

Bil.	Kursus yang disetarakan			Kursus yang telah diambil			Gred Minimum
	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	
1.	SSK3100	Pengaturcaraan Komputer I	4(3+1)	DDC1123	Pengaturcaraan 1		B
				DDC2133	Pengaturcaraan 2		B
2.	SSK3207	Organisasi Komputer dan Bahasa Himpunan	3(3+0)	DDC1223	Organisasi Komputer dan Bahasa Himpunan		B
3.	SSE3150	Pembangunan Aplikasi Web	3(2+1)	DDZ 2112	Pembangunan Aplikasi Berasaskan Web 1		B
				DDZ 3123	Pembangunan Aplikasi Berasaskan Web 2		B
4.	SKR3200	Komunikasi dan Rangkaian Komputer	3(3+0)	DDC 2233	Komunikasi Data		B
				DDC 3243	Rangkaian Komputer		B
5.	SKM3300	Pembangunan Aplikasi Multimedia	3(2+1)	DDZ 3565	Pembangunan Aplikasi Multimedia		B

\* Telah diluluskan dalam Mesyuarat Jawatankuasa Penilaian Kesetaraan Akademik (JKPKA) Kali Ke-27 pada 20 April 2017.

### Lepasan: Diploma Universiti Malaysia Pahang (UMP)

Bil.	Kursus yang disetarakan			Kursus yang telah diambil			Gred Minimum
	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	
1.	SKM2300	Pengenalan Kepada Multimedia	3(2+1)	DCM2023	Introduction To Multimedia	3	B

### Lepasan: Diploma Universiti Teknologi MARA (UiTM)

Bil.	Kursus yang disetarakan			Kursus yang telah diambil			Gred Minimum
	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	
1.	SSK3000	Teknologi Maklumat dan Penggunaannya	3 (2+1)	CSC134	Computers and Information Processing	4(3+1)	B

### Lepasan: Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (KUIS)

Bil.	Kursus yang disetarakan			Kursus yang telah diambil			Gred Minimum
	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	
1.	SSK3003	Struktur Diskret	3(3+0)	DTSM1103	Fundamentals of Mathematics	3(2+1)	B
				DTSC1103	Discrete Mathematics	3(2+1)	B
2.	SSK3100	Pengaturcaraan Komputer I	4(3+1)	DTCP2023	Fundamentals of Programming	3(2+1)	B
3.				DTCP1004	Problem Solving and Programming	4(2+2)	B
4.	SKR3200	Komunikasi dan Rangkaian Komputer	3(3+0)	DTNN4103	Computer Network	3(2+1)	B

\* Telah diluluskan dalam Mesyuarat Jawatankuasa Penilaian Kesetaraan Akademik (JKPKA) Kali Ke-27 pada 20 April 2017.

### SENARAI KESETARAAN KURSUS UNIVERSITI

Bil.	Kursus yang disetarakan			Kursus yang telah diambil			Gred Minimum	Catatan	
	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit	Kod Kursus	Nama Kursus	Kredit			
1.	SKP2101	Kenegaraan Malaysia	3	SKP2101	Kenegaraan Malaysia	3(3+0)	C	Rujuk Fakulti Ekologi Manusia	
				UIK1012 UIK1013 LAN1003 MPW1133/MPW1233 MQA1231 SOC2002 UWS10403					C+
2.	SKP2203	Tamadun Islam dan Tamadun Asia	2	SKP2201 & SKP2202	Tamadun Islam dan Tamadun Asia	2(2+0)	C+		
				SKP2203	Tamadun Islam dan Tamadun Asia	2(2+0)	C		
				DACW1312/DACW2312 DUW233 MPW1233 MQA1232 SOC2000 UDT1022 ULT1012 UKK1032 & UKK2042			C+		
3.	SKP2204	Hubungan Etnik	2	SKP2204	Hubungan Etnik	2(2+0)	C		
				SOC2001/SOS2300 UDP1152 UHP2142			C+		
4.	PRT2008	Pertanian dan Manusia	2	PRT2008	Pertanian dan Manusia (termasuk pelajar Asasi Sains Pertanian)	2(2+0)	C		Rujuk Fakulti Pertanian
				ASA0101 & [ASA0102 <b>atau</b> ASA0103]	Pengenalan Kepada Industri Pertanian <b>dan</b> [Pertanian dan Industri Makanan <b>atau</b> Keusahawanan dan Pemasaran Pertanian]		C+		