

SARJANA MUDA KEJURUTERAAN PERISIAN (PERISIAN PENDIDIKAN) DENGAN KEPUJIAN (AC10)
BACHELOR OF SOFTWARE ENGINEERING (EDUCATIONAL SOFTWARE) WITH HONOURS (AC10)

NO.	OLD CODE	NEW CODE	COURSE NAME
1	MES3013	DES3013	Prinsip dalam Kejuruteraan Perisian/Principle of Software Engineering
2	MES3023	DES3023	Keperluan dan Spesifikasi Perisian/Software Requirements and Specifications
3	MES3033	DES3033	Metod Formal/Formal Methods
4	MES3043	DES3043	Reka Bentuk Perisian/Software Design
5	MES3053	DES3053	Pengujian dan Kualiti Perisian/Software Testing and Quality
6	MES3073	DES3073	Projek Kejuruteraan Perisian/Software Engineering Project
7	MES3083	DES3083	Proses Kejuruteraan Perisian/Software Engineering Process
8	MES3103	DES3103	Pengesahan dan Verifikasi Perisian/Software Verification and Validation
9	MES3113	DES3113	Reka Bentuk dan Pembangunan Aplikasi Mobil/Mobile Application Design and Development
10	MMS3013	DMS3013	Pengaturcaraan Web/Web Programming
11	MTS3013	DTS3013	Pengaturcaraan Berstruktur/Structured Programming
12	MTS3023	DTS3083	Struktur Data/Data Structures
13	MTS3033	DTS3093	Pengaturcaraan Berorientasikan Objek/Object Oriented Programming
14	MEE3033	DEI3033	Kepintaran Buatan/Artificial Intelligence
15	MES3123	DEI3123	Aplikasi Data Sains Pendidikan/Application of Educational Data Science
16	MTD3033	DTD3013	Sistem Pangkalan Data/Database System
17	MTD3043	DTD3023	Analisis dan Reka Bentuk Sistem/System Analysis And Design
18	MTD3063	DTD3033	Pengaturcaraan Web Berpandukan Pangkalan Data/Database Driven Web Programming
19	MMG3033	DMG3033	Interaksi Manusia-Komputer/Human-Computer Interaction
20	MMV3013	DMV3013	Pendigitalan Audio dan Video/Audio And Video Digitalization
21	MMA3023	DMA3023	Grafik dan Animasi Berkomputer/Computer Graphic and Animation
22	MEP3013	DEP3013	Teknologi Instruksi dan Reka Bentuk dalam Pembangunan Koswer Kursus/Instructional Technology and Design in Courseware Development

23	MEP3023	DEP3023	Model Instruksi/Models of Instruction
24	MEP3033	DEP3033	Pentaksiran dalam Pendidikan/Assessment in Education
25	MEP3043	DEP3043	Reka Bentuk dalam Pembangunan Koswer/Design in Courseware Development
26	MEP3053	DEP3053	Pengenalan kepada Psikologi untuk Komputeran/Introduction to Psychology for Computing
27	MEE3023	DEP3063	Kejuruteraan Perisian Kursus/Courseware Engineering
28	MMB3013	DMB3013	Keusahawanan Tekno dan e-Dagang/Technopreneurship And ECommerce Application
29	MTK3013	DTK3013	Struktur Diskrit/Discrete Structures
30	MTK3023	DEK3023	Kebarangkalian dan Analisis Data Statistik/Probability and Statistical Data Analysis
31	MTK3033	DEK3033	Kaedah Berangka Bagi Komputeran/Numerical Methods for Computing
32	MES3063	DEQ3063	Pengurusan Projek Perisian/Software Project Management
33	MES3093	DEQ3093	Pengurusan Konfigurasi Perisian/Software Configuration Management
34	MTN3013	DTN3013	Organisasi dan Senibina Komputer/Computer Architecture and Organization
35	MTN3023	DTN3023	Rangkaian Komputer/Computer Networks
36	MTN3043	DTN3043	Sistem Operasi/Operating System
37	MSR3982	DER3982	Projek Tahun Akhir 1/Final Year Project 1
38	MSR3994	DER3994	Projek Tahun Akhir 2/Final Year Project 2
39	MLI30112	DLI30112	Latihan Industri/Industrial Training

**SARJANA MUDA PENDIDIKAN (TEKNOLOGI REKA BENTUK BERKOMPUTER) DENGAN KEPUJIAN (AT47)
BACHELOR OF EDUCATION (COMPUTER-AIDED DESIGN TECHNOLOGY) WITH HONOURS (AT47)**

NO.	OLD CODE	NEW CODE	COURSE NAME
1	MCC3013	DCC3013	Design Communication
2	MCC3023	DCC3023	Design Process
3	MCC3033	DCC3033	Computer Aided Design I
4	MCC3043	DCC3043	Computer Aided Design II
5	MCC3083	DCC3083	Industrial Design Management
6	MJK3013	DCK3013	Mathematics in Engineering
7	MCT3013	DCU3013	Engineering Technology
8	MCT3033	DCU3023	Manufacturing Technology
9	MCE3033	DCE3063	Analogue and Digital Electronic
10	MED3013	DCP3013	Aided Design Technology Teaching
11	MCD3013	DCQ3013	Product Data Management
12	MTR3996	DTR3996	Final Year Project
13	MCU3043	DCU3033	Robotic Automation Technology
14	*MCC3063	DCC3063	CAD & ASIC Design / CAD & ASIC Design
15	*MCD3023	DCE3013	Digital Electronic Technology / Digital Electronic Technology
16	*MCD3033	DCE3023	Microprocessor Based System / Microprocessor Based System
17	*MCD3053	DCE3033	Advanced Microprocessor / Advanced Microprocessor
18	*MCE3013	DCE3043	Analogue Electronic Technology / Analogue Electronic Technology
19	*MCE3023	DCE3053	Electrical Circuit Theorem / Electrical Circuit Theorem
20	*MCU3053	DCU3043	Mechatronics System Design / Mechatronics System Design

* Subjek Minor TE

SARJANA MUDA PENDIDIKAN (TEKNOLOGI MAKLUMAT) DENGAN KEPUJIAN (AT20)
BACHELOR OF EDUCATION (INFORMATION TECHNOLOGY) WITH HONOURS (AT20)

NO.	OLD CODE	NEW CODE	COURSE NAME
1	*MTK3013	*DTK3013	STRUKTUR DISKRIT
2	*MTS3063	*DTS3063	PRINSIP PENGATURCARAAN
3	*MTS3023	*DTS3083	STRUKTUR DATA
4	*MTN3013	*DTN3013	ORGANISASI DAN SENIBINA KOMPUTER
5	*MTN3023	*DTN3023	RANGKAIAN KOMPUTER
6	*MTD3033	*DTD3013	SISTEM PANGKALAN DATA
7	MTS3033	DTS3093	PENGATURCARAAN BERORIENTASIKAN OBJEK
8	MTN3033	DTN3063	PENTADBIRAN SISTEM
9	MTD3043	DTD3023	ANALISIS DAN REKA BENTUK SISTEM
10	MTD3063	DTD3033	PENGATURCARAAN WEB BERPANDUKAN PANGKALAN DATA
11	MMG3033	DMG3033	INTERAKSI MANUSIA-KOMPUTER
12	MTS3072	DTS3032	PEMBANGUNAN APLIKASI MUDAH ALIH
13	MTR3982	DTR3982	PROJEK TAHUN AKHIR 1
14	MTR3994	DTR3994	PROJEK TAHUN AKHIR 2
15	MLI4014	DLI4014	LATIHAN INDUSTRI
16	MET3013	DTP3013	PENGAJARAN TEKNOLOGI MAKLUMAT

Kursus Teknologi Maklumat semakan 2019

NO.	OLD CODE	NEW CODE	COURSE NAME
17	MTN3014	DTN3014	RANGKAIAN LANJUTAN
18	MTS3013	DTS3013	PENGATURCARAAN BERSTRUKTUR
19	MTN3043	DTN3043	OPERATING SYSTEM
20	MTK3023	DEK3023	KEBARANGKALIAN DAN ANALISIS DATA STATISTIK
21	MTK3033	DEK3033	KAEDAH BERANGKA BAGI KOMPUTERAN

SARJANA MUDA PENDIDIKAN (MULTIMEDIA) DENGAN KEPUJIAN (AT46)
BACHELOR OF EDUCATION (MULTIMEDIA) WITH HONOURS (AT46)

NO.	OLD CODE	NEW CODE	COURSE NAME
1	*MMG3013	*DMG3013	ILLUSTRASI DIGITAL
2	*MMG3033	*DMG3033	INTERAKSI-MANUSIA KOMPUTER
3	*MTN3013	*DTN3013	ORGANISASI DAN SENIBINA KOMPUTER
4	*MTK3013	*DTK3013	STRUKTUR DISKRIT
5	*MTD3033	*DTD3013	SISTEM PANGKALAN DATA
6	*MTS3063	*DTS3063	PRINSIP PENGATURCARAAN
7	MMG3023	DMG3023	GRAFIK BERKOMPUTER
8	MMG3093	DMM3013	REKA BENTUK DAN PEMBANGUNAN PERMAINAN
9	MMV3013	DMV3013	PENDIGITALAN AUDIO DAN VIDEO
10	MMA3013	DMA3013	ANIMASI KOMPUTER
11	MMD3023	DMQ3013	PENGURUSAN PROJEK MULTIMEDIA
12	MMP3033	DMS3033	STUDIO PEMBANGUNAN PERISIAN PENDIDIKAN
13	MTR3982	DTR3982	PROJEK TAHUN AKHIR 1
14	MTR3994	DTR3994	PROJEK TAHUN AKHIR 2
15	MLI4014	DLI4014	LATIHAN INDUSTRI

Kursus Teknologi Maklumat semakan 2019

16	MMS3013	DMS3013	PENGATURCARAAN WEB
17	MMP3023	DMS3023	PEMBANGUNAN PERISIAN PENDIDIKAN
18	MME3022	DMB3012	KEUSAHAWANAN BERSEPADU
19	MMB3013	DMB3013	KEUSAHAWANAN TEKNO DAN E-DAGANG
20	MMA3023	DMA3023	GRAFIK DAN ANIMASI BERKOMPUTER

* * Kursus Teras. Semua kursus wajib diulang sekiranya memperolehi gred C- dan ke bawah/

* All major courses must be repeated if grade C- and below is attained