

PELAN PENGAJIAN (KOD E1 - PENETAPAN OBE 4) SARJANA MUDA KEJURUTERAAN AWAM DENGAN KEPUJIAN - FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN ALAM SEKITAR

KEMASUKKAN SEPTEMBER SEMESTER 1 (LEPASAN STPM DAN MATRIK) NO. MATRIK AFXXXXX

TAHUN	SEM & SESI SEMASA	KOD KURSUS	SEMESTER I		SEM & SESI SEMASA	KOD KURSUS	SEMESTER II		KREDIT	SEM & SESI SEMASA	KOD KURSUS	SEMESTER III		KREDIT
			KURSUS				KURSUS					KURSUS		
1	SEM 1- 2020 2021 . SEPT 2020	UHB 10100	English For Higher Education	2	SEM 2- 2020 2021 . FEB 2021	UQ* 1xxx2	Bahasa Asing	2						
		UQU 10103	Kenegaraan dan Pembangunan Mutakhir Malaysia	3		UQU 11202	Falsafah dan Isu Semasa	2						
		UQ* 1xxx1	Ko-Kurikulum I	1		UQ*1xxx1	Ko-Kurikulum II	1						
		UQI 10102 / UQI 10202	Pengajian Islam / Pengajian Moral	2		BFC 25103	Matematik Kejuruteraan	3						
		BFC 15003	Kalkulus	3		BFC 10303	Lukisan Kejuruteraan dan CAD	3						
		BFC 10103	Statik dan Dinamik	3		BFC 20601	Makmal Bahan dan Bendalir	1						
		BFC 10403	Mekanik Bendalir	3		BFC 20903	Mekanik Bahan	3						
		BFC 10502	Bahan Kejuruteraan Awam	2		BFC 21103	Hidraulik	3						
			19 = KUMULATIF KREDIT DAPAT			19 = KUMULATIF KREDIT DAPAT		18						
2	SEM 1- 2021 2022 . SEPT 2021	UHB20102	Essential Academic English	2	SEM 2- 2021 2022 . FEB 2022	BFC 20703	Geomatik Kejuruteraan	3	SEM 3- 2021 2022 . JULAI 2022	BFC 21502	Amalan Geomatik	2		
		UQU10702	Penghayatan Etika dan Peradaban	2		BFC 20802	Pengaturcaraan Komputer	2						
		BFC 25203	Matematik Kaedah Berangka	3		BFC 21002	Kejuruteraan Pembinaan	2						
		BFC 21201	Makmal Hidraulik dan Mekanik Bahan	1		BFC 21303	Geologi Kejuruteraan	3						
		BFC 21403	Analisis Struktur	3		BFC 35403	Geoteknik II	3						
		BFC 21702	Geoteknik I	2		BFC 34303	Statistik Kejuruteraan Awam	3						
		BFC 32002	Hidrologi	2		BFC 34702	Rekabentuk Struktur	2						
		BFC 31802	Kejuruteraan Jalan Raya	2										
		37 = KUMULATIF KREDIT DAPAT			54 = KUMULATIF KREDIT DAPAT		18					2		
3	SEM 1- 2022 2023 . SEPTEMBER 2022	UHB 30102	English For Technical Purpose	2	SEM 2- 2022 2023 . FEBRUARI 2023	BFC 32501	Makmal Kej. Alam Sekitar dan Pengangkutan	1	SEM 2- 2022 2023 . JULAI 2023	BFC 32904	Latihan Industri (Prasyarat = Lulus 82 kredit)	4		
		BFC 31901	Makmal Geoteknik dan Struktur	1		BFC 34502	Keusahawanan	2						
		BFC 32202	Jurutera dan Masyarakat	2		BFC 23702	Kreativiti dan Inovasi	2						
		BFC 32302	Kejuruteraan Trafik dan Keselamatan	2		BFC 35303	Rekabentuk dan Pengurusan Sistem Air	3						
		BFC 32403	Kejuruteraan Alam Sekitar	3		BFC 35503	Kontrak dan Taksiran	3						
		BFC 32602	Sistem Mekanikal dan Elektrikal	2		BFC 43201	Aplikasi Perisian Kejuruteraan Awam	1						
		BFC 32703	Pengurusan Pembinaan Lestari	3		BFC 43502	Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	2						
		BFC 34803	Rekabentuk Konkrit Tetulang	3		BFC 44903	Rekabentuk Struktur Keluli	3						
		74 = KUMULATIF KREDIT DAPAT			92 = KUMULATIF KREDIT DAPAT		17					4		
4	SEM 1- 2023 2024 . SEPTEMBER 2023	UHB 40102	English For Occupational Purposes	2	SEM 2- 2023 2024 . FEBRUARI 2024	BFC 43604	Projek Sarjana Muda II	4						
		BFC 43402	Projek Sarjana Muda I (Prasyarat = Lulus 96 kredit)	2		BF* 4XY03	Elektif I (Prasyarat = Lulus 114 kredit)	3						
		BFC 43303	Projek Rekabentuk Bersepadu	3		BF* 4XY03	Elektif I (Prasyarat = Lulus 114 kredit)	3						
		BFC 43103	Kejuruteraan Asas	3		BF* 4XY03	Elektif I (Prasyarat = Lulus 114 kredit)	3						
		BFC 44602	Ekonomi Kejuruteraan	2										
		113 = KUMULATIF KREDIT DAPAT			125 = KUMULATIF KREDIT DAPAT		13		138 = KUMULATIF KREDIT DAPAT					
JUMLAH KREDIT KESELURUHAN													138	

CURRICULUM STRUCTURE (CODE E1 - OBE SETTING 4) BACHELOR OF CIVIL ENGINEERING WITH HONOURS - FACULTY OF CIVIL & ENVIRONMENTAL ENGINEERING
ENTRANT SEPTEMBER SEM 1 (INTERNATIONAL STUDENT)

YEAR	SEM & CURRENT SESSION	CODE OF COURSES	SEMESTER I		SEM & CURRENT SESSION	CODE OF COURSES	SEMESTER II		CREDIT	SEM & CURRENT SESSION	CODE OF COURSES	SEMESTER III	
			COURSES	CREDIT			COURSES	CREDIT				COURSES	CREDIT
1	SEM 1-2020 2021 . SEPT 2020	UHB 10100	English For Higher Education	2	SEM 2- 2020 2021 . FEB 2021	UWB 1xx02	Foreign Language	2					
		UQU 10303	Malaysian Studies and Culture	3		UWB 11003	Malay Language	2					
		UQ* 1xxx1	Co-Curriculum I	1		UQ*1xxx1	Co-Curriculum I	1					
		UQI 10102	Islamic Studies	2		BFC 25103	Engineering Mathematics	3					
		BFC 15003	Calculus	3		BFC 10303	Engineering Drawing and CAD	3					
		BFC 10103	Static and Dynamic	3		BFC 20601	Material and Fluid Laboratory	1					
		BFC 10403	Fluids Mechanics	3		BFC 20903	Mechanics of Material	3					
		BFC 10502	Civil Engineering Materials	2		BFC 21103	Hydraulic	3					
			19				18						
2	SEM 1-2020 2021 . SEPT 2020	UHB20102	Essential Academic English	2	SEM 2- 2021 2022 . FEB 2022	BFC 20703	Engineering Geomatic	3	SEM 2- 2019 2020 . JULY 2020	BFC 21502	Geomatic Practice	2	
		UQU10902	Islam in Malaysia	2		BFC 20802	Computer Programming	2					
		BFC 25203	Numerical Method Mathematics	3		BFC 21002	Construction Engineering	2					
		BFC 21201	Hydraulics and Mechanics of Material Laboratory	1		BFC 21303	Geologi Kejuruteraan	3					
		BFC 21403	Structure Analysis	3		BFC 35403	Geotechnic II	3					
		BFC 21702	Geotechnic I	2		BFC 34303	Civil Engineering Statistic	3					
		BFC 32002	Hydrology	2		BFC 34702	Structures Design	2					
		BFC 31802	Highway Engineering	2									
			17				18					2	
3	SEM 1- 2022 2023 . SEPTEMBER 2022	UHB 30102	English For Technical Purpose	2	SEM 2- 2022 2023 . FEBRUARI 2023	BFC 32501	Transportation and Environmental Laboratory	1	SEM 2- 2020 2021 . JULY 2021	BFC 32904	Industrial Training (Prerequisite = Pass 82 credits)	4	
		BFC 31901	Geotechnic and Structure Laboratory	1		BFC 34502	Entrepreneurship	2					
		BFC 32202	Engineers and Society	2		BFC 23702	Creativity and Innovation	2					
		BFC 32302	Traffic Engineering and Safety	2		BFC 35303	Water System Design and Management	3					
		BFC 32403	Environmental Engineering	3		BFC 35503	Contract and Estimation	3					
		BFC 32602	Mechanical and Electrical System	2		BFC 43201	Civil Engineering Software Application	1					
		BFC 32703	Sustainable Construction Engineering	3		BFC 43502	Occupational Health and Safety	2					
		BFC 34803	Reinforced Concrete Design	3		BFC 44903	Structural Steel Design	3					
			18				17					4	
4	SEM 1-2020 2021 . SEPT 2020	UHB 40102	English For Occupational Purposes	2	SEM 2- 2023 2024 . FEBRUARI 2024	BFC 43604	Final Year Project II	4					
		BFC 43402	Final Year Project I (Prerequisite = Pass 96 credits)	2		BF* 4XY03	Elective I (Prerequisite = Pass 114 credits)	3					
		BFC 43303	Intergrated Design Project	3		BF* 4XY03	Elective I (Prerequisite = Pass 114 credits)	3					
		BFC 43103	Foundation Engineering	3		BF* 4XY03	Elective I (Prerequisite = Pass 114 credits)	3					
		BFC 44602	Engineering Economy	2									
			12				13						
TOTAL CREDITS												138	

CURRICULUM STRUCTURE (CODE E1 - OBE SETTING 4) BACHELOR OF CIVIL ENGINEERING WITH HONOURS - FACULTY OF CIVIL & ENVIRONMENTAL ENGINEERING

ENTRANT MARCH SEM 1 (INTERNATIONAL STUDENT)

YEAR	SEM & CURRENT SESSION	CODE OF COURSES	SEMESTER I		SEM & CURRENT SESSION	SEMESTER II		CREDIT	SEM & CURRENT SESSION	CODE OF COURSES	SEMESTER III	
			COURSES			CREDIT	COURSES				CREDIT	
1					SEM 2- 2020 2021 . FEB 2021	UHB 10100	English For Higher Education	2				
						UQU 10303	Malaysian Studies and Culture	3				
						UQ* 1xxx1	Co-Curriculum I	1				
						UQI 10102	Islamic Studies	2				
						BFC 15003	Calculus	3				
						BFC 10103	Static and Dynamic	3				
						BFC 10403	Fluids Mechanics	3				
						BFC 10502	Civil Engineering Materials	2				
						0 = OBTAINED CUMULATIVE CREDITS	19					
2	SEM 1- 2020 2021 . SEPT 2020	UWB 1xx02	Foreign Language	2	SEM 2- 2021 2022 . FEB 2022	UHB20102	Essential Academic English	2	SEM 2- 2019 2020 . JULY 2020	BFC 21502	Geomatic Practice	2
		UWB 11003	Malay Language	2		UQU10902	Islam in Malaysia	2				
		UQ*1xxx1	Co-Curriculum I	1		BFC 25203	Numerical Method Mathematics	3				
		BFC 25103	Engineering Mathematics	3		BFC 21201	Hydraulics and Mechanics of Material Laboratory	1				
		BFC 10303	Engineering Drawing and CAD	3		BFC 21403	Structure Analysis	3				
		BFC 20601	Material and Fluid Laboratory	1		BFC 21702	Geotechnic I	2				
		BFC 20903	Mechanics of Material	3		BFC 32002	Hydrology	2				
		BFC 21103	Hydraulic	3		BFC 31802	Highway Engineering	2				
						19 = OBTAINED CUMULATIVE CREDITS	18	37 = OBTAINED CUMULATIVE CREDITS				
3	SEM 1- 2022 2023 . SEPTEMBER 2022	BFC 20703	Engineering Geomatic	3	SEM 2- 2022 2023 . FEBRUARI 2023	UHB 30102	English For Technical Purpose	2	SEM 2- 2019 2020 . JULY 2020	BFC 21502	Geomatic Practice	2
		BFC 20802	Computer Programming	2		BFC 31901	Geotechnic and Structure Laboratory	1				
		BFC 21002	Construction Engineering	2		BFC 32202	Engineers and Society	2				
		BFC 21303	Geologi Kejuruteraan	3		BFC 32302	Traffic Engineering and Safety	2				
		BFC 35403	Geotechnic II	3		BFC 32403	Environmental Engineering	3				
		BFC 34303	Civil Engineering Statistic	3		BFC 32602	Mechanical and Electrical System	2				
		BFC 34702	Structures Design	2		BFC 32703	Sustainable Construction Engineering	3				
						BFC 34803	Reinforced Concrete Design	3				
				54 = OBTAINED CUMULATIVE CREDITS	18	72 = OBTAINED CUMULATIVE CREDITS		18				
4	SEM 1- 2020 2021 . SEPT 2020	BFC 32501	Transportation and Environmental Laboratory	1	SEM 2- 2023 2024 . FEBRUARI 2024	UHB 40102	English For Occupational Purposes	2	SEM 2- 2020 2021 . JULY 2021	BFC 32904	Industrial Training (Prerequisite = Pass 82 credits)	4
		BFC 34502	Entrepreneurship	2		BFC 43402	Final Year Project I (Prerequisite = Pass 96 credits)	2				
		BFC 23702	Creativity and Innovation	2		BFC 43303	Intergrated Design Project	3				
		BFC 35303	Water System Design and Management	3		BFC 43103	Foundation Engineering	3				
		BFC 35503	Contract and Estimation	3		BFC 44602	Engineering Economy	2				
		BFC 43201	Civil Engineering Software Application	1								
		BFC 43502	Occupational Health and Safety	2								
		BFC 44903	Structural Steel Design	3								
				92 = OBTAINED CUMULATIVE CREDITS	17	109 = OBTAINED CUMULATIVE CREDITS		12				
5	SEM 1- 2020 2021 . SEPT 2020	BFC 43604	Final Year Project II	4								
		BF* 4XY03	Elective I (Prerequisite = Pass 114 credits)	3								
		BF* 4XY03	Elective I (Prerequisite = Pass 114 credits)	3								
		BF* 4XY03	Elective I (Prerequisite = Pass 114 credits)	3								
				125 = OBTAINED CUMULATIVE CREDITS	13							
											TOTAL CREDITS	138

PELAN PENGAJIAN (KOD E1 - PENETAPAN OBE 4) SARJANA MUDA KEJURUTERAAN AWAM DENGAN KEPUJIAN - FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN ALAM SEKITAR

KEMASUKKAN SEPTEMBER SEM 1 (EX POLI) NO. MATRIK CFXXXXX

TAHUN	SEM & SESI SEMASA	KOD KURSUS	SEMESTER I		SEM & SESI SEMASA	SEMESTER II		KREDIT	SEM & SESI SEMASA	KOD KURSUS	SEMESTER III		KREDIT
			KURSUS			KURSUS					KURSUS		
1	SEM 1-2020 2021 . SEPT 2020	UHB 10100	English For Higher Education	2	SEM 2-2020 2021 . FEB 2021	UQ* 1xxx2	Bahasa Asing	2					
		UQU 10103	Kenegaraan dan Pembangunan Mutakhir Malaysia	3		UQU 11202	Falsafah dan Isu Semasa	2					
		UQ* 1xxx1	Ko-Kurikulum I	1		UQ*1xxx1	Ko-Kurikulum II	1					
		UQI 10102 / UQI 10202	Pengajian Islam / Pengajian Moral	2		BFC 25103	Matematik Kejuruteraan	3					
		BFC 15003	Kalkulus	3		BFC 20903	Mekanik Bahan	3					
		BFC 10303	Lukisan Kejuruteraan dan CAD	3		BFC 21002	Kejuruteraan Pembinaan	2					
		BFC 21702	Geoteknik I	2		BFC 21103	Hidraulik	3					
			PELAJAR YANG TIDAK MENDAPAT PENGECAULIAN "STATIK & DINAMIK", HARUS MENDAFTAR KURSUS "STATIK & DINAMIK" PADA SEMESTER INI.			BFC 31802	Kejuruteraan Jalan Raya	2					
		12 =PENGECAULIAN KREDIT DAPAT	16		28 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	18							
2	SEM 1-2021 2022 . SEPT 2021	UHB20102	Essential Academic English	2	SEM 2-2021 2022 . FEB 2022	BFC 20802	Pengaturcaraan Komputer	2	SEM 3-2021 2022 . JULAI 2022	BFC 21502	Amalan Geomatik	2	
		UQU10702	Penghayatan Etika dan Peradaban	2		BFC 35403	Geoteknik II	3					
		BFC 21201	Makmal Hidraulik dan Mekanik Bahan	1		BFC 31901	Makmal Geoteknik dan Struktur	1					
		BFC 21303	Geologi Kejuruteraan	3		BFC 32202	Jurutera dan Masyarakat	2					
		BFC 21403	Analisis Struktur	3		BFC 32302	Kejuruteraan Trafik dan Keselamatan	2					
		BFC 25203	Matematik Kaedah Berangka	3		BFC 32403	Kejuruteraan Alam Sekitar	3					
		BFC 32002	Hidrologi	2		BFC 34702	Rekabentuk Struktur	2					
		BFC 34303	Statistik Kejuruteraan Awam	3		BFC 35503	Kontrak dan Taksiran	3					
		46 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	19		65 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	18					2		
3	SEM 1-2022 2023 SEPT 2022	UHB 30102	English For Technical Purpose	2	SEM 2-2022 2023. FEB 2023	BFC 43402	Projek Sarjana Muda I (Prasyarat = Lulus 96 kredit)	2	SEM 2-2022 2023 . JULAI 2023	BFC 32904	Latihan Industri (Prasyarat = Lulus 82 kredit)	4	
		BFC 32501	Makmal Kej. Alam Sekitar dan Pengangkutan	1		BFC 43201	Aplikasi Perisian Kejuruteraan Awam	1					
		BFC 32602	Sistem Mekanikal dan Elektrikal	2		BFC 43103	Kejuruteraan Asas	3					
		BFC 32703	Pengurusan Pembinaan Lestari	3		BFC 43303	Projek Rekabentuk Bersepadu	3					
		BFC 34502	Keusahawanan	2		BFC 43502	Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	2					
		BFC 34803	Rekabentuk Konkrit Tetulang	3		BFC 44602	Ekonomi Kejuruteraan	2					
		BFC 23702	Kreativiti dan Inovasi	2		BFC 44903	Rekabentuk Struktur Keluli	3					
		BFC 35303	Rekabentuk dan Pengurusan Sistem Air	3									
		85 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	18		103 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	16					4		
4	SEM 1-2023 2024 . SEPTEMBER 2023	UHB 40102	English For Occupational Purposes	2									
		BFC 43604	Projek Sarjana Muda II	4									
		BF* 4XY03	Elektif I (Prasyarat = Lulus 114 kredit)	3									
		BF* 4XY03	Elektif I (Prasyarat = Lulus 114 kredit)	3									
		BF* 4XY03	Elektif I (Prasyarat = Lulus 114 kredit)	3									
		123 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	15		138 = KUMULATIF KREDIT DAPAT								
								KUMULATIF KREDIT DAPAT=	126	Pengecualian Kredit		12	
JUMLAH KREDIT KESELURUHAN												138	

PELAN PENGAJIAN (KOD E1 - PENETAPAN OBE 4) SARJANA MUDA KEJURUTERAAN AWAM DENGAN KEPUJIAN - FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN ALAM SEKITAR

KEMASUKKAN SEPTEMBER SEM 1 (EX DIP UTHM) NO. MATRIK CFXXXX

TAHUN	SEM & SESI SEMASA	KOD KURSUS	SEMESTER I		SEM & SESI SEMASA	SEMESTER II		KREDIT	SEM & SESI SEMASA	SEMESTER III		KREDIT
			KURSUS			KURSUS				KURSUS	KURSUS	
1	SEM 1- 2020 2021 SEPT 2020	UHB 10100	English For Higher Education	2	SEM 2- 2020 2021 FEB 2021	BFC 20601	Makmal Bahan dan Bendalir	1	SEM 3- 2020 2021 JULAI 2021	BFC 21502	Amalan Geomatik	2
		UQU 11202	Falsafah dan Isu Semasa	2		BFC 20802	Pengaturcaraan Komputer	2				
		UQU10702	Penghayatan Etika dan Peradaban	2		BFC 21103	Hidraulik	3				
		BFC 25103	Matematik Kejuruteraan	3		BFC 21403	Analisis Struktur	3				
		BFC 10403	Mekanik Bendalir	3		BFC 35403	Geoteknik II	3				
		BFC 20903	Mekanik Bahan	3		BFC 31802	Kejuruteraan Jalan Raya	2				
		BFC 21303	Geologi Kejuruteraan	3		BFC 32202	Jurutera dan Masyarakat	2				
		BFC 32002	Hidrologi	2		BFC 34303	Statistik Kejuruteraan Awam	3				
		31 = PENGEKUALAIAAN KREDIT DAPAT		20		51 = KUMULATIF KREDIT DAPAT		19				2
2	SEM 1- 2021 2022 SEPT 2021	UHB20102	Essential Academic English	2	SEM 2- 2021 2022 FEB 2022	UHB 30102	English For Technical Purpose	2	SEM 3- 2021 2022 JULAI 2022	BFC 32904	Latihan Industri (Prasyarat = Lulus 82 kredit)	4
		BFC 21201	Makmal Hidraulik dan Mekanik Bahan	1		BFC 31901	Makmal Geoteknik dan Struktur	1				
		BFC 25203	Matematik Kaedah Berangka	3		BFC 34803	Rekabentuk Konkrit Tetulang	3				
		BFC 32302	Kejuruteraan Trafik dan Keselamatan	2		BFC 23702	Kreativiti dan Inovasi	2				
		BFC 32403	Kejuruteraan Alam Sekitar	3		BFC 35303	Rekabentuk dan Pengurusan Sistem Air	3				
		BFC 32602	Sistem Mekanikal dan Elektrikal	2		BFC 35503	Kontrak dan Taksiran	3				
		BFC 32703	Pengurusan Pembinaan Lestari	3		BFC 43103	Kejuruteraan Asas	3				
		BFC 34702	Rekabentuk Struktur	2		BFC 44602	Ekonomi Kejuruteraan	2				
		72 = KUMULATIF KREDIT DAPAT		18		90 = KUMULATIF KREDIT DAPAT		19				4
3	SEM 1- 2022 2023 SEPTEMBER 2022	UHB 40102	English For Occupational Purposes	2	SEM 2- 2022 2023 FEBRUARI 2023	BFC 43604	Projek Sarjana Muda II	4				
		BFC 43402	Projek Sarjana Muda I (Prasyarat = Lulus 96 kredit)	2		BF* 4XY03	Elektif I (Prasyarat = Lulus 114 kredit)	3				
		BFC 32501	Makmal Kej. Alam Sekitar dan Pengangkutan	1		BF* 4XY03	Elektif I (Prasyarat = Lulus 114 kredit)	3				
		BFC 43201	Aplikasi Perisian Kejuruteraan Awam	1		BF* 4XY03	Elektif I (Prasyarat = Lulus 114 kredit)	3				
		BFC 43303	Projek Rekabentuk Bersepadu	3								
		BFC 44903	Rekabentuk Struktur Keluli	3								
		113 = KUMULATIF KREDIT DAPAT		12		125 = KUMULATIF KREDIT DAPAT		13		JUMLAH KREDIT AMBIL		107
						KUMULATIF KREDIT DAPAT=		138		Pengecualian Kredit		31
											JUMLAH KREDIT KESELURUHAN	138

PELAN PENGAJIAN (KOD E1 - PENETAPAN OBE 4) SARJANA MUDA KEJURUTERAAN AWAM DENGAN KEPUJIAN - FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN ALAM BINA

KEMASUKKAN MAC SEM 2 (EX POLI) NO. MATRIK DFXXXXX

TAHUN	SEM & SESI SEMASA	KOD KURSUS	SEMESTER I		SEM & SESI SEMASA	SEMESTER II		KREDIT	SEM & SESI SEMASA	KOD KURSUS	SEMESTER III	KREDIT
			KURSUS	KREDIT		KURSUS	KREDIT					
					SEM 2- 2020 2021 FEB 2021	UQ* 1xxx2	Bahasa Asing	2				
						UQU 11202	Falsafah dan Isu Semasa	2				
						UQ*1xxx1	Ko-Kurikulum I	1				
						BFC 15003	Kalkulus	3				
						BFC 10303	Lukisan Kejuruteraan dan CAD	3				
						BFC 21002	Kejuruteraan Pembinaan	2				
						BFC 21702	Geoteknik I	2				
							PELAJAR YANG TIDAK MENDAPAT PENGECCUALIAN "STATIK & DINAMIK", HARUS MENDAFTAR KURSUS "STATIK & DINAMIK" PADA SEMESTER INI.					
							14 =PENGECCUALIAN KREDIT DAPAT	15				
2	SEM 1- 2021 2022 SEPT 2021				SEM 2- 2021 2022 FEB 2022	UQI 10102 / UQI 10202	Pengajian Islam / Pengajian Moral	2	SEM 3- 2021 2022 JULAI 2022	BFC 21502	Amalan Geomatik	2
		UQU 10103	Kenegaraan dan Pembangunan Mutakhir Malaysia	3		BFC 21201	Makmal Hidraulik dan Mekanik Bahan	1				
		UQ* 1xxx1	Ko-Kurikulum II	1		BFC 21403	Analisis Struktur	3				
		UQU10702	Penghayatan Etika dan Peradaban	2		BFC 25203	Matematik Kaedah Berangka	3				
		BFC 25103	Matematik Kejuruteraan	3		BFC 35403	Geoteknik II	3				
		BFC 20903	Mekanik Bahan	3		BFC 31802	Kejuruteraan Jalan Raya	2				
		BFC 21103	Hidraulik	3		BFC 32002	Hidrologi	2				
		BFC 21303	Geologi Kejuruteraan	3		BFC 34303	Statistik Kejuruteraan Awam	3				
			29 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	18			47 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	19				2
3	SEM 1- 2022 2023 SEPT 2022				SEM 1- 2022 2023 FEB 2023				SEM 1- 2022 2023 JULAI 2023	BFC 32904	Latihan Industri (Prasyarat = Lulus 82 kredit)	4
		UHB20102	Essential Academic English	2		UHB 30102	English For Technical Purpose	2				
		BFC 20802	Pengaturcaraan Komputer	2		BFC 32602	Sistem Mekanikal dan Elektrikal	2				
		BFC 31901	Makmal Geoteknik dan Struktur	1		BFC 32202	Jurutera dan Masyarakat	2				
		BFC 32703	Pengurusan Pembinaan Lestari	3		BFC 34502	Keusahawanan	2				
		BFC 32302	Kejuruteraan Trafik dan Keselamatan	2		BFC 34803	Rekabentuk Konkrit Tetulang	3				
		BFC 32403	Kejuruteraan Alam Sekitar	3		BFC 23702	Kreativiti dan Inovasi	2				
		BFC 34702	Rekabentuk Struktur	2		BFC 35303	Rekabentuk dan Pengurusan Sistem Air	3				
		BFC 35503	Kontrak dan Taksiran	3		BFC 43502	Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	2				
			68 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	18			86 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	18				4
4	SEM 1- 2023 2024 SEPT 2023				SEM 1- 2023 2024 FEB 2024							
		UHB 40102	English For Occupational Purposes	2		BFC 43604	Projek Sarjana Muda II	4				
		BFC 32501	Makmal Kej. Alam Sekitar dan Pengangkutan	1		BFC 43303	Projek Rekabentuk Bersepadu	3				
		BFC 43402	Projek Sarjana Muda I (Prasyarat = Lulus 96 kredit)	2		BF* 4XY03	Elektif I (Prasyarat = Lulus 112 kredit)	3				
		BFC 43103	Kejuruteraan Asas	3		BF* 4XY03	Elektif II (Prasyarat = Lulus 112 kredit)	3				
		BFC 43201	Aplikasi Perisian Kejuruteraan Awam	1		BF* 4XY03	Elektif III (Prasyarat = Lulus 112 kredit)	3				
		BFC 44602	Ekonomi Kejuruteraan	2								
		BFC 44903	Rekabentuk Struktur Keluli	3								
											Pengecualian Kredit	14
			108 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	14			122 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	16			JUMLAH KREDIT AMBIL	124
							KUMULATIF KREDIT DAPAT=	138			JUMLAH KREDIT KESELURUHAN	138

PELAN PENGAJIAN (KOD E1 - PENETAPAN OBE 4) SARJANA MUDA KEJURUTERAAN AWAM DENGAN KEPUJIAN - FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN ALAM BINA

KEMASUKKAN MAC SEM 2 (EX DIP UTHM) MAC 2021 NO. MATRIK DFXXXXX

TAHU N	SEM & SESI SEMASA	KOD KURSUS	SEMESTER I	KREDIT	SEM & SESI SEMASA	KOD	SEMESTER II	KREDI T	SEM & SESI SEMASA	KOD	SEMESTER III	KREDIT
			KURSUS			KURSUS	KURSUS			KURSUS		
					SEM 2- 2020 2021 FEB 2021	UQU 11202	Falsafah dan Isu Semasa	2	SEM 2- 2020 2021 JULAI 2021	BFC 21502	Amalan Geomatik	2
				BFC 25103		Matematik Kejuruteraan	3					
				BFC 10403		Mekanik Bendalir	3					
				BFC 20903		Mekanik Bahan	3					
				BFC 21303		Geologi Kejuruteraan	3					
				BFC 31802		Kejuruteraan Jalan Raya	2					
				BFC 32002		Hidrologi	2					
					35 =PENGECULAIAN KREDIT DAPAT	18	53				2	
2	SEM 1- 2021 2022 SEPT 2021				SEM 2- 2021 2022 FEB 2022	BFC 20601	Makmal Bahan dan Bendalir	1	SEM 3- 2021 2022 . JULAI 2022	BFC 32904	Latihan Industri (Prasyarat = Lulus 82 kredit)	4
		UQU10702	Penghayatan Etika dan Peradaban	2		BFC 21201	Makmal Hidraulik dan Mekanik Bahan	1				
		BFC 20802	Pengaturcaraan Komputer	2		BFC 25203	Matematik Kaedah Berangka	3				
		BFC 21103	Hidraulik	3		BFC 35403	Geoteknik II	3				
		BFC 21403	Analisis Struktur	3		BFC 32302	Kejuruteraan Trafik dan Keselamatan	2				
		BFC 32202	Jurutera dan Masyarakat	2		BFC 32403	Kejuruteraan Alam Sekitar	3				
		BFC 32703	Pengurusan Pembinaan Lestari	3		BFC 32602	Sistem Mekanikal dan Elektrikal	2				
		BFC 34303	Statistik Kejuruteraan Awam	3		BFC 34702	Rekabentuk Struktur	2				
							55 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	18				
3	SEM 1- 2022 2023 SEPT 2022	UHB20102	Essential Academic English	2	SEM 1- 2022 2023 FEB 2023	UHB 30102	English For Technical Purpose	2				
		BFC 31901	Makmal Geoteknik dan Struktur	1		BFC 43402	Projek Sarjana Muda I (Prasyarat = Lulus 96 kredit)	2				
		BFC 32501	Makmal Kej. Alam Sekitar dan Pengangkutan	1		BFC 43103	Kejuruteraan Asas	3				
		BFC 34803	Rekabentuk Konkrit Tetulang	3		BFC 43303	Projek Rekabentuk Bersepadu	3				
		BFC 23702	Kreativiti dan Inovasi	2		BFC 44602	Ekonomi Kejuruteraan	2				
		BFC 35303	Rekabentuk dan Pengurusan Sistem Air	3		BFC 44903	Rekabentuk Struktur Keluli	3				
		BFC 35503	Kontrak dan Taksiran	3								
		BFC 43201	Aplikasi Perisian Kejuruteraan Awam	1								
							94 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	16	110 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	15		
4	SEM 1- 2023 2024 . SEPT 2023											
		BFC 43604	Projek Sarjana Muda II	4								
		BF* 4XY03	Elektif I (Prasyarat = Lulus 114 kredit)	3								
		BF* 4XY03	Elektif II (Prasyarat = Lulus 114 kredit)	3								
		BF* 4XY03	Elektif III (Prasyarat = Lulus 114 kredit)	3								
				125 = KUMULATIF KREDIT DAPAT	13	KUMULATIF KREDIT DAPAT=	138			Pengecualian Kredit	35	
						KUMULATIF KREDIT DAPAT=	138			JUMLAH KREDIT AMBIL	103	
											JUMLAH KREDIT KESELURUHAN	138