

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN BIOKIMIA

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
1.	BCH3001 (3+0)	BIOKIMIA KOMPREHENSIF I	121 BSBSMDK/50	I10-12	DK BIOTECH 1.2	1	0			ZETTY NORHANA BINTI BALIA YUSOF	SYAHIDA BINTI AHMAD (PROF. MADYA DR.) ZETTY NORHANA BINTI BALIA YUSOF
				K08	DK BIOTECH 1.2	1	0			ZETTY NORHANA BINTI BALIA YUSOF	SYAHIDA BINTI AHMAD (PROF. MADYA DR.) ZETTY NORHANA BINTI BALIA YUSOF
			118 BSBDK/50	R08-10	DK BIOTECH 1.1	2	0			ZETTY NORHANA BINTI BALIA YUSOF	ZETTY NORHANA BINTI BALIA YUSOF SYAHIDA BINTI AHMAD (PROF. MADYA DR.)
				S11	BL BIOTECH 1.6	2	0			ZETTY NORHANA BINTI BALIA YUSOF	ZETTY NORHANA BINTI BALIA YUSOF SYAHIDA BINTI AHMAD (PROF. MADYA DR.)
2.	BCH3002 (3+1)	BIOKIMIA KOMPREHENSIF II Pra Syt : BCH3001 BIOKIMIA KOMPREHENSIF I	121 BSBSMDK/50	I12	BL BIOTECH 1.6	1	41	S14-17 MP1 FBSB	1		NOOR DINA BINTI MUHD NOOR (DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN BIOKIMIA

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
											AZZREENA BINTI MOHAMAD AZZEME
				R14-16	DK BIOTECH 1.1	1	41	S14-17 MP1 FBSB	1		NOOR DINA BINTI MUHD NOOR (DR.) AZZREENA BINTI MOHAMAD AZZEME
3.	BCH3003 (2+1)	KIMIA BIOLOGI	120 BSMDK/50	S08-10	BS BIOTECH 1.4	1	0	K09-12 MP 1 FBSB	1	SUHAILI BINTI SHAMSI	SHARIFAH ALAWIEYAH BINTI SYED MORTADZA (DR.) NOOR DINA BINTI MUHD NOOR (DR.)
			118 BSBDK/50	R10-12	BL BIOTECH 1.6	2	0	J09-12 MP1 FBSB	2	SUHAILI BINTI SHAMSI	AMIR SYAHIR BIN AMIR HAMZAH (PROF. MADYA DR.) NOR'AINI BINTI ABDUL RAHMAN (PROF. MADYA DR.)
			119 BSBKDK/50	K10-12	BL BIOTECH 1.6	3	0	S08-11 MP 1 FBSB	3	SUHAILI BINTI SHAMSI	SUHAILI BINTI SHAMSI SYAHIDA BINTI AHMAD (PROF. MADYA DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN BIOKIMIA

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
4.	BCH3106 (1+1)	TEKNIK DAN PENGIRAAN ASAS DALAM BIOKIMIA	119 BSBKDK/50	S12	BS BIOTECH 1.4	1	1	J15-18 MP 1 FBSB	1	MOHD BADRIN HANIZAM BIN ABDUL RAHIM (DR.)	MOHD BADRIN HANIZAM BIN ABDUL RAHIM (DR.) SHAFINAZ BINTI ABD GANI
				S12,K13-15		1	1	J15-18 MP 1 FBSB	1	MOHD BADRIN HANIZAM BIN ABDUL RAHIM (DR.)	MOHD BADRIN HANIZAM BIN ABDUL RAHIM (DR.) SHAFINAZ BINTI ABD GANI
5.	BCH3107 (3+0)	BIOMOLEKUL	119 BSBKDK/50	I14-16	BS BIOTECH 1.4	1	0				SITI NURBAYA BINTI OSLAN (PROF. MADYA DR.) SHARIFAH ALAWIEYAH BINTI SYED MORTADZA (DR.)
				R12	BS BIOTECH 1.4	1	0				SITI NURBAYA BINTI OSLAN (PROF. MADYA DR.) SHARIFAH ALAWIEYAH BINTI SYED MORTADZA (DR.)
				120 BSMDK/50	I09	BS BIOTECH 1.4	2	50			

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN BIOKIMIA

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
											SHARIFAH ALAWIEYAH BINTI SYED MORTADZA (DR.)
				R10-12	BS BIOTECH 1.4	2	50				SITI NURBAYA BINTI OSLAN (PROF. MADYA DR.) SHARIFAH ALAWIEYAH BINTI SYED MORTADZA (DR.)
6.	BCH3109 (2+1)	METABOLISME KARBOHIDRAT Pra Syt : BCH3108 ENZIMOLOGI	119 BSBKDK/50	I10-12	BS BIOTECH 1.4	1	0	R14-17 MP 1 FBSB	1	MOHD BADRIN HANIZAM BIN ABDUL RAHIM (DR.)	NOOR AZMI BIN SHAHARUDDIN (PROF. MADYA DR.) MOHD BADRIN HANIZAM BIN ABDUL RAHIM (DR.)
7.	BCH3111 (3+1)	METABOLISME LIPID DAN MEMBRAN Pra Syt : BCH3108 ENZIMOLOGI	119 BSBKDK/46	J09	DK BIOTECH 1.1	1	36	K14-17 MP 3 FBSB	1		NUR ADEELA BINTI YASID MOHD EZUAN BIN KHAYAT
				K08-10	DK BIOTECH 1.1	1	36	K14-17 MP 3 FBSB	1		NUR ADEELA BINTI YASID MOHD EZUAN BIN KHAYAT

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN BIOKIMIA

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
8.	BCH3203 (1+1)	ANALISIS BIOMOLEKUL Pra Syt : BCH3002 BIOKIMIA KOMPREHENSIF II Pra Syt : BCH3108 ENZIMOLOGI	119 BSBKDK/50	S16	BS BIOTECH 1.3	1	0	K14-17 MP 1 FBSB	1	USWATUN HASANAH BINTI ZAIDAN	USWATUN HASANAH BINTI ZAIDAN SHAFINAZ BINTI ABD GANI
9.	BCH4101 (3+0)	BIOKIMIA HORMON Pra Syt : BCH3002 BIOKIMIA KOMPREHENSIF II Pra Syt : BCH3105 METABOLISME LIPID DAN MEMBRAN Pra Syt : BCH3108 ENZIMOLOGI	119 BSBKDK/46	I14-16	DK BIOTECH 1.1	1	35				SUHAILI BINTI SHAMSI MOHD EZUAN BIN KHAYAT
10.	BCH4301 (3+0)	BIOKIMIA TUMBUHAN Pra Syt : BCH3108 ENZIMOLOGI Pra Syt : BCH3101 BIOMOLEKUL Pra Syt : BCH3002 BIOKIMIA KOMPREHENSIF II	119 BSBKDK/50	J10-12	BS BIOTECH 1.3	1	30			AZZREENA BINTI MOHAMAD AZZEME	AZZREENA BINTI MOHAMAD AZZEME NOOR AZMI BIN SHAHARUDDIN (PROF. MADYA DR.)
				R10	DKU FBSB	1	30			AZZREENA BINTI MOHAMAD AZZEME	AZZREENA BINTI MOHAMAD AZZEME NOOR AZMI BIN SHAHARUDDIN (PROF. MADYA DR.)
11.	BCH4303 (3+0)	APLIKASI BIOKIMIA DALAM INDUSTRI Pra Syt : BCH3108 ENZIMOLOGI	119 BSBKDK/50	J08	BS BIOTECH 1.3	1	42				MOHD SHUKURI BIN MOHAMAD ALI

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN BIOKIMIA

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
		Pra Syt : BCH3002 BIOKIMIA KOMPRESIF II Pra Syt : BCH3102 ENZIMOLOGI									SITI AQLIMA BINTI AHMAD
				S10-12	BS BIOTECH 1.3	1	42				SITI AQLIMA BINTI AHMAD MOHD SHUKURI BIN MOHAMAD ALI
12.	BCH4304 (3+0)	BIOKIMIA MAKANAN Pra Syt : BCH3002 BIOKIMIA KOMPRESIF II Pra Syt : BCH3102 ENZIMOLOGI Pra Syt : BCH3108 ENZIMOLOGI	119 BSBKDK/50	I14-16	DK BIOTECH 1.2	1	4				USWATUN HASANAH BINTI Z Aidan MOHD BADRIN HANIZAM BIN ABDUL RAHIM (DR.)
				K12	DK BIOTECH 1.2	1	4				USWATUN HASANAH BINTI Z Aidan MOHD BADRIN HANIZAM BIN ABDUL RAHIM (DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN BIOLOGI SEL DAN MOLEKUL

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
1.	BSM3101 (3+0)	BIOLOGI SEL DAN PERKEMBANGAN	121 BSBSMDK/50	K12	BS BIOTECH 1.3	1	0			MOHD AZURAIDI BIN OSMAN (DR.)	PARAMESWARI A/P NAMASIVAYAM (PROF. MADYA DR.) MOHD AZURAIDI BIN OSMAN (DR.)
				R14-16	BS BIOTECH 1.3	1	0			MOHD AZURAIDI BIN OSMAN (DR.)	MOHD AZURAIDI BIN OSMAN (DR.) PARAMESWARI A/P NAMASIVAYAM (PROF. MADYA DR.)
			119 BSBKDK/50	R10-12	BS BIOTECH 1.3	2	0			MOHD AZURAIDI BIN OSMAN (DR.)	NURULFIZA BINTI MAT ISA
				S14	BS BIOTECH 1.4	2	0			MOHD AZURAIDI BIN OSMAN (DR.)	NURULFIZA BINTI MAT ISA
2.	BSM3104 (2+1)	PRINSIP KULTUR SEL DAN TISU	118 BSBKDK/50	K10-12	DK BIOTECH 1.2	1	44	K14-17 MP 5 & 6 FBSB	1		NOORJAHAN BANU BINTI MOHAMMED ALITHEEN (PROF. MADYA DR.) JANNA ONG BINTI ABDULLAH (PROF. MADYA DR.)
3.	BSM3202 (3+1)	KEJURUTERAAN GENETIK Pra Syt : BSM3201 BIOLOGI MOLEKUL	121 BSBSMDK/50	K10-12	BS BIOTECH 1.4	1	0	I14-17 MP 5 & 6 FBSB	1		SITI SARAH BINTI OTHMAN (PROF. MADYA DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN BIOLOGI SEL DAN MOLEKUL

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
											NIK MOHD AFIZAN BIN NIK ABD RAHMAN (PROF. MADYA DR.)
				S12	DK BIOTECH 1.1	1	0	14-17 MP 5 & 6 FBSB	1		SITI SARAH BINTI OTHMAN (PROF. MADYA DR.) NIK MOHD AFIZAN BIN NIK ABD RAHMAN (PROF. MADYA DR.)
4.	BSM3402 (3+0)	IMUNOLOGI SEL DAN MOLEKUL Pra Syt : BSM3401 KULTUR SEL DAN TISU HAIWAN Pra Syt : BMY3001 MIKROBIOLOGI	121 BSBSMDK/50	J10-12	DK BIOTECH 1.2	1	0				MARIATULQABTIAH BINTI ABDUL RAZAK NOORJAHAN BANU BINTI MOHAMMED ALITHEEN (PROF. MADYA DR.)
				R12	BS BIOTECH 1.3	1	0				NOORJAHAN BANU BINTI MOHAMMED ALITHEEN (PROF. MADYA DR.) MARIATULQABTIAH BINTI ABDUL RAZAK
5.	BSM3501 (2+1)	KULTUR SEL DAN TISU TUMBUHAN Pra Syt : BSM3101 BIOLOGI SEL DAN PERKEMBANGAN	121 BSBSMDK/50	S10-12	DK BIOTECH 1.1	1	41	R10-13 MP 5 & 6 FBSB	1		NOOR BAITY BINTI SAIDI MOHD PUAD BIN ABDULLAH (PROF. MADYA DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN BIOLOGI SEL DAN MOLEKUL

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
											JANNA ONG BINTI ABDULLAH (PROF. MADYA DR.)
6.	BSM4101 (3+1)	MIKROTEKNIK Pra Syt : BSM3101 BIOLOGI SEL DAN PERKEMBANGAN	121 BSBSMDK/30	I14	BS BIOTECH 1.3	1	26	S14-17 MP 5 & 6 FBSB	1	MOHD AZURAIIDI BIN OSMAN (DR.)	NADIYA AKMAL BINTI BAHARUM (DR.)
				S10-12	BS BIOTECH 1.4	1	26	S14-17 MP 5 & 6 FBSB	1	MOHD AZURAIIDI BIN OSMAN (DR.)	NADIYA AKMAL BINTI BAHARUM (DR.)
7.	BSM4201 (3+1)	GENETIK MOLEKUL GUNAAN Pra Syt : BSM3202 KEJURUTERAAN GENETIK	121 BSBSMDK/50	K09	BS BIOTECH 1.3	1	37	R14-17 MP 5 & 6 FBSB	1		HO CHAI LING (YBHG. PROFESOR DR.) MARIATULQABTIAH BINTI ABDUL RAZAK
				R10-12	DK BIOTECH 1.2	1	37	R14-17 MP 5 & 6 FBSB	1		HO CHAI LING (YBHG. PROFESOR DR.) MARIATULQABTIAH BINTI ABDUL RAZAK
8.	BSM4301 (2+1)	BIOINFORMATIK Pra Syt : BCH3101 BIOMOLEKUL Pra Syt : BSM3103 BIOLOGI SEL DAN MOLEKUL Pra Syt : BSM3201 BIOLOGI MOLEKUL Pra Syt : BCH3107 BIOMOLEKUL	120 BSMDK/50	S12-14	DK BIOTECH 1.2	1	37	R14-17 MK2 BIOTECH 1	1		NUR FATIHAH BINTI MOHD YUSOFF NURULFIZA BINTI MAT ISA

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN BIOLOGI SEL DAN MOLEKUL

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
9.	BSM4501 (3+1)	KULTUR SEL DAN TISU TUMBUHAN GUNAAN Pra Syt : BSM3501 KULTUR SEL DAN TISU TUMBUHAN	121 BSBSMDK/20	I08	BL BIOTECH 1.5	1	15	I10-13 MP 5 & 6 FBSB	1	NADIYA AKMAL BINTI BAHARUM (DR.)	NADIYA AKMAL BINTI BAHARUM (DR.) NOOR BAITY BINTI SAIDI NORIHAN BINTI MOHD SALEH (PROF. MADYA DR.)
				S08-10	DK BIOTECH 1.2	1	15	I10-13 MP 5 & 6 FBSB	1	NADIYA AKMAL BINTI BAHARUM (DR.)	NADIYA AKMAL BINTI BAHARUM (DR.) NOOR BAITY BINTI SAIDI NORIHAN BINTI MOHD SALEH (PROF. MADYA DR.)
10.	BSM4503 (4+0)	BIOLOGI MOLEKUL PERKEMBANGAN TUMBUHAN Pra Syt : BSM3201 BIOLOGI MOLEKUL Pra Syt : BSM3101 BIOLOGI SEL DAN PERKEMBANGAN	121 BSBSMDK/20	I11-13	BL BIOTECH 1.5	1	20			PARAMESWARI A/P NAMASIVAYAM (PROF. MADYA DR.)	NUR FATIHAH BINTI MOHD YUSOFF PARAMESWARI A/P NAMASIVAYAM (PROF. MADYA DR.)
				K14-16	BS BIOTECH 1.4	1	20			PARAMESWARI A/P NAMASIVAYAM (PROF. MADYA DR.)	NUR FATIHAH BINTI MOHD YUSOFF

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN BIOLOGI SEL DAN MOLEKUL

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
											PARAMESWARI A/P NAMASIVAYAM (PROF. MADYA DR.)
11.	BSM4602 (3+1)	PROTEOMIK Pra Syt : BCH3002 BIODIMIA KOMPREHENSIF II	121 BSBSMDK/20	I08-10	BL BIOTECH 1.6	1	3	K09-12 MP 5 & 6 FBSB	1		MOHD PUAD BIN ABDULLAH (PROF. MADYA DR.) DHILIA UDIE BINTI LAMASUDIN (DR.)
				S12	BS BIOTECH 1.3	1	3	K09-12 MP 5 & 6 FBSB	1		MOHD PUAD BIN ABDULLAH (PROF. MADYA DR.) DHILIA UDIE BINTI LAMASUDIN (DR.)
12.	BSM4603 (3+0)	BIOLOGI STRUKTUR Pra Syt : BSM4201 GENETIK MOLEKUL GUNAAN	121 BSBSMDK/20	J08-10	DK BIOTECH 1.2	1	10			NORMI BINTI MOHD YAHAYA (PROF. MADYA DR.)	ADAM LEOW THEAN CHOR (PROF. MADYA DR.) NORMI BINTI MOHD YAHAYA (PROF. MADYA DR.)
				K16	DK BIOTECH 1.2	1	10			NORMI BINTI MOHD YAHAYA (PROF. MADYA DR.)	ADAM LEOW THEAN CHOR (PROF. MADYA DR.) NORMI BINTI MOHD YAHAYA (PROF. MADYA DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN BIOLOGI SEL DAN MOLEKUL

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
13.	BSM4701 (3+0)	BAHAN NANO DAN BIOTEKNOLOGI Pra Syt : BSM3201 BIOLOGI MOLEKUL	118 BSBKD/10	I16-18	BL BIOTECH 1.5	1	40				MAS JAFFRI BIN MASARUDIN (PROF. MADYA DR.)
				J10	BL BIOTECH 1.5	1	40			MAS JAFFRI BIN MASARUDIN (PROF. MADYA DR.)	
			119 BSBKDK/10	I16-18	BL BIOTECH 1.5	1	40			MAS JAFFRI BIN MASARUDIN (PROF. MADYA DR.)	
				J10	BL BIOTECH 1.5	1	40			MAS JAFFRI BIN MASARUDIN (PROF. MADYA DR.)	
			121 BSBSMDK/20	I16-18	BL BIOTECH 1.5	1	40			MAS JAFFRI BIN MASARUDIN (PROF. MADYA DR.)	
				J10	BL BIOTECH 1.5	1	40			MAS JAFFRI BIN MASARUDIN (PROF. MADYA DR.)	
			118 BSBKD/	J08-10	DKU FBSB	2	0			MAS JAFFRI BIN MASARUDIN (PROF. MADYA DR.)	
				K16	DKU FBSB	2	0			MAS JAFFRI BIN MASARUDIN (PROF. MADYA DR.)	
			119 BSBKDK/	J08-10	DKU FBSB	2	0			MAS JAFFRI BIN MASARUDIN (PROF. MADYA DR.)	

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN BIOLOGI SEL DAN MOLEKUL

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
				K16	DKU FBSB	2	0				MAS JAFFRI BIN MASARUDIN (PROF. MADYA DR.)
			120 BSMDK/	J08-10	DKU FBSB	2	0				MAS JAFFRI BIN MASARUDIN (PROF. MADYA DR.)
				K16	DKU FBSB	2	0				MAS JAFFRI BIN MASARUDIN (PROF. MADYA DR.)
			121 BSBSMDK/	J08-10	DKU FBSB	2	0				MAS JAFFRI BIN MASARUDIN (PROF. MADYA DR.)
				K16	DKU FBSB	2	0				MAS JAFFRI BIN MASARUDIN (PROF. MADYA DR.)
14.	BSM4904 (0+1)	PEMBELAJARAN PERKHIDMATAN DALAM BIOLOGI SEL DAN MOLEKUL Pra Syt : BSM3202 KEJURUTERAAN GENETIK	121 BSBSMDK/50	R17-20	BL BIOTECH 1.5	1	37				NURULFIZA BINTI MAT ISA
15.	BSM4991 (0+1)	SEMINAR Pra Syt : BSM3202 KEJURUTERAAN GENETIK Pra Syt : BSM3101 BIOLOGI SEL DAN PERKEMBANGAN	121 BSBSMDK/50	K17-20	DK BIOTECH 1.2	1	39				NADIYA AKMAL BINTI BAHARUM (DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN MIKROBIOLOGI

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
1.	BMY3001 (4+0)	MIKROBIOLOGI	121 BSBSMDK/50	K10-12	BS BIOTECH 1.3	1	0			WAN NUR ISMAH BINTI WAN AHMAD KAMIL (DR.)	WAN NUR ISMAH BINTI WAN AHMAD KAMIL (DR.) ASILAH BINTI AHMAD TAJUDIN SURIANA BINTI SABRI
				S08-10	BS BIOTECH 1.3	1	0			WAN NUR ISMAH BINTI WAN AHMAD KAMIL (DR.)	ASILAH BINTI AHMAD TAJUDIN SURIANA BINTI SABRI WAN NUR ISMAH BINTI WAN AHMAD KAMIL (DR.)
			118 BSBDK/50	I16-18	BS BIOTECH 1.4	2	0			WAN NUR ISMAH BINTI WAN AHMAD KAMIL (DR.)	SURIANA BINTI SABRI WAN NUR ISMAH BINTI WAN AHMAD KAMIL (DR.) ASILAH BINTI AHMAD TAJUDIN

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN MIKROBIOLOGI

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
				K16-18	BS BIOTECH 1.4	2	0			WAN NUR ISMAH BINTI WAN AHMAD KAMIL (DR.)	ASILAH BINTI AHMAD TAJUDIN SURIANA BINTI SABRI WAN NUR ISMAH BINTI WAN AHMAD KAMIL (DR.)
2.	BMY3101 (4+0)	MIKROBIOLOGI I	120 BSMDK/50	J15-17	BS BIOTECH 1.4	1	0			IRWAN HANISH BIN WARSANAH	IRWAN HANISH BIN WARSANAH AMALIA BINTI MOHD HASHIM (DR.)
				R14-16	BS BIOTECH 1.4	1	0			IRWAN HANISH BIN WARSANAH	AMALIA BINTI MOHD HASHIM (DR.) IRWAN HANISH BIN WARSANAH
3.	BMY3103 (3+0)	FISIOLOGI MIKROB Pra Syt : BMY3001 MIKROBIOLOGI Pra Syt : BMY3101 MIKROBIOLOGI I	120 BSMDK/50	I10-12	BS BIOTECH 1.3	1	50				SURIANA BINTI SABRI FAIROLNIZA BINTI MOHD SHARIFF (DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN MIKROBIOLOGI

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
				K08	BS BIOTECH 1.3	1	50				SURIANA BINTI SABRI FAIROLNIZA BINTI MOHD SHARIFF (DR.)
4.	BMY3201 (0+2)	TEKNIK ASAS MIKROBIOLOGI	120 BSMDK/50	R09-12	MP 4 FBSB	1	0			ADELENE SONG AI LIAN (DR.)	ADELENE SONG AI LIAN (DR.) IRWAN HANISH BIN WARSANAH
				S10-13	MP 4 FBSB	1	0			ADELENE SONG AI LIAN (DR.)	ADELENE SONG AI LIAN (DR.) IRWAN HANISH BIN WARSANAH
			119 BSBKDK/50	J09-12	MP 4 FBSB	2	43			ADELENE SONG AI LIAN (DR.)	SAILA BINTI ISMAIL (DR.) IRWAN HANISH BIN WARSANAH
				K09-12	MP 4 FBSB	2	43			ADELENE SONG AI LIAN (DR.)	SAILA BINTI ISMAIL (DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN MIKROBIOLOGI

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
											IRWAN HANISH BIN WARSANAH
5.	BMY3203 (0+3)	TEKNIK MIKROBIOLOGI LANJUTAN Pra Syt : BMY3202 TEKNIK PENCIRIAN MIKROORGANISMA	120 BSMDK/50	R14-18	MP 3 FBSB	1	0				MOHD TERMIZI BIN YUSOF MUHAJIR BIN HAMID (PROF. MADYA DR.) CHIA SUET LIN (PROF. MADYA DR.)
				S08-13	MP 3 FBSB	1	0				MOHD TERMIZI BIN YUSOF CHIA SUET LIN (PROF. MADYA DR.) MUHAJIR BIN HAMID (PROF. MADYA DR.)
6.	BMY4301 (3+0)	BAKTERIOLOGI Pra Syt : BMY3102 MIKROBIOLOGI II Pra Syt : BMY3001 MIKROBIOLOGI	120 BSMDK/50	K09	BL BIOTECH 1.5	1	0				RAJA NOOR ZALIHA BINTI RAJA ABD RAHMAN (YBHG. PROFESOR DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN MIKROBIOLOGI

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
											FAIROLNIZA BINTI MOHD SHARIFF (DR.)
				S14-16	DK BIOTECH 1.1	1	0				FAIROLNIZA BINTI MOHD SHARIFF (DR.) RAJA NOOR ZALIHA BINTI RAJA ABD RAHMAN (YBHG. PROFESOR DR.)
7.	BMY4302 (3+0)	VIROLOGI Pra Syt : BMY3001 MIKROBIOLOGI Pra Syt : BMY3102 MIKROBIOLOGI II Pra Syt : BMY3101 MIKROBIOLOGI I	121 BSBSMDK/33	J15-17	BS BIOTECH 1.3	1	33				CHIA SUET LIN (PROF. MADYA DR.) KHATIJAH BINTI MOHD YUSOFF (YBHG. PROFESOR DATIN PADUKA DR.) TAN WEN SIANG (YBHG. PROFESOR DR.)
				K08	BL BIOTECH 1.5	1	33				CHIA SUET LIN (PROF. MADYA DR.) TAN WEN SIANG (YBHG. PROFESOR DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN MIKROBIOLOGI

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
											KHATIHAH BINTI MOHD YUSOFF (YBHG. PROFESOR DATIN PADUKA DR.)
8.	BM4304 (3+0)	IMUNOLOGI Pra Syt : BM4301 MIKROBIOLOGI Pra Syt : BM4312 MIKROBIOLOGI II	120 BSMDK/50	J15-17	DK BIOTECH 1.1	1	38				ASILAH BINTI AHMAD TAJUDIN
				R12	DK BIOTECH 1.1	1	38				ASILAH BINTI AHMAD TAJUDIN
9.	BM4306 (3+0)	MIKROBIOLOGI PATOGENIK Pra Syt : BM4312 MIKROBIOLOGI II Pra Syt : MCB3102 MIKROBIOLOGI II Pra Syt : BM4301 MIKROBIOLOGI	120 BSMDK/44	I12	BS BIOTECH 1.4	1	32				WAN NUR ISMAH BINTI WAN AHMAD KAMIL (DR.) CHIA SUET LIN (PROF. MADYA DR.) MOHD TERMIZI BIN YUSOF
				J10-12	BS BIOTECH 1.4	1	32				CHIA SUET LIN (PROF. MADYA DR.) MOHD TERMIZI BIN YUSOF WAN NUR ISMAH BINTI WAN AHMAD KAMIL (DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN MIKROBIOLOGI

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
10.	BMY4307 (3+0)	FISIOLOGI KULAT Pra Syt : BMY3102 MIKROBIOLOGI II Pra Syt : BMY3001 MIKROBIOLOGI	120 BSMDK/50	K14-16	BS BIOTECH 1.3	1	5			MOHD TERMIZI BIN YUSOF	SHUHAIMI BIN MUSTAFA (YBHG. PROFESOR DR.) MOHD TERMIZI BIN YUSOF
				R12	DK BIOTECH 1.2	1	5			MOHD TERMIZI BIN YUSOF	SHUHAIMI BIN MUSTAFA (YBHG. PROFESOR DR.) MOHD TERMIZI BIN YUSOF
11.	BMY4309 (3+0)	MIKROBIOLOGI MAKANAN GUNAAN Pra Syt : MCB3102 MIKROBIOLOGI II Pra Syt : BMY3102 MIKROBIOLOGI II Pra Syt : BMY3001 MIKROBIOLOGI	119 BSBKDK/40	R15-17	DK BIOTECH 1.2	1	40				SHUHAIMI BIN MUSTAFA (YBHG. PROFESOR DR.)
				S08	BL BIOTECH 1.6	1	40				SHUHAIMI BIN MUSTAFA (YBHG. PROFESOR DR.)
12.	BMY4310 (3+1)	GENETIK MIKROB Pra Syt : BMY3102 MIKROBIOLOGI II Pra Syt : BMY3001 MIKROBIOLOGI		I10	BL BIOTECH 1.5	1	41	K14-17 MP 4 FBSB	1		ADELENE SONG AI LIAN (DR.) TAN WEN SIANG (YBHG. PROFESOR DR.)
				J08-10	BS BIOTECH 1.4	1	41	K14-17 MP 4 FBSB	1		ADELENE SONG AI LIAN (DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN MIKROBIOLOGI

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
											TAN WEN SIANG (YBHG. PROFESOR DR.)
13.	BMY4904 (0+1)	PEMBELAJARAN PERKHIDMATAN DALAM MIKROBIOLOGI Pra Syt : BMY3203 TEKNIK MIKROBIOLOGI LANJUTAN	120 BSMDK/44	K17-20	DK BIOTECH 1.1	1	39			ADELENE SONG AI LIAN (DR.)	ADELENE SONG AI LIAN (DR.)
			120 BSMDK/	R13-16	DKU FBSB	2	0			ADELENE SONG AI LIAN (DR.)	SURIANA BINTI SABRI ADELENE SONG AI LIAN (DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN TEKNOLOGI BIOPROSES

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
1.	BTC3000 (2+1)	KIMIA BIOFIZIKAL	118 BSB DK/50	I11-13	DK BIOTECH 1.1	1	1	S14-17 MP 7 & 8 FBSB	1		MOHD SHAMZI BIN MOHAMED FADZLIE WONG BIN FAIZAL WONG
2.	BTC3002 (2+0)	KOMERSIALISASI DAN ISU SEMASA BIOTEKNOLOGI Pra Syt : BMY3001 MIKROBIOLOGI Pra Syt : BMY3101 MIKROBIOLOGI I	120 BSMDK/31	K10-12	DK BIOTECH 1.1	1	0			MOHD ALI BIN HASSAN (YBHG. PROFESOR DR.)	AHMAD MUHAIMIN BIN ROSLAN MOHD ALI BIN HASSAN (YBHG. PROFESOR DR.)
3.	BTC3003 (2+1)	INSTRUMENTASI DALAM PENYELIDIKAN BIOTEKNOLOGI Pra Syt : BCH3001 BOKIMIA KOMPRESIF I	118 BSB DK/15	S11-13	BL BIOTECH 1.5	1	2	K14-17 MP 7 & 8 FBSB	1		MOHAMAD FAIZAL BIN IBRAHIM (PROF. MADYA DR.) NORHAYATI BINTI RAMLI
			121 BSBSMDK/15	S11-13	BL BIOTECH 1.5	1	2	K14-17 MP 7 & 8 FBSB	1		NORHAYATI BINTI RAMLI MOHAMAD FAIZAL BIN IBRAHIM (PROF. MADYA DR.)
4.	BTC3004 (3+0)	PENULISAN SAINTIFIK DALAM BIOTEKNOLOGI	118 BSB DK/35	I12	BS BIOTECH 1.3	1	45				HELMI BIN WASOH @ MOHAMAD ISA (PROF. MADYA DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN TEKNOLOGI BIOPROSES

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
				J10-12	DK BIOTECH 1.1	1	45				HELMI BIN WASOH @ MOHAMAD ISA (PROF. MADYA DR.)
			120 BSMDK/5	I12	BS BIOTECH 1.3	1	45				HELMI BIN WASOH @ MOHAMAD ISA (PROF. MADYA DR.)
				J10-12	DK BIOTECH 1.1	1	45				HELMI BIN WASOH @ MOHAMAD ISA (PROF. MADYA DR.)
			121 BSBSMDK/10	I12	BS BIOTECH 1.3	1	45				HELMI BIN WASOH @ MOHAMAD ISA (PROF. MADYA DR.)
				J10-12	DK BIOTECH 1.1	1	45				HELMI BIN WASOH @ MOHAMAD ISA (PROF. MADYA DR.)
5.	BTC3201 (3+1)	TEKNOLOGI FERMENTASI Pra Syt : BMY3101 MIKROBIOLOGI I Pra Syt : BMY3001 MIKROBIOLOGI	118 BSBDK/50	I12	DK BIOTECH 1.2	1	45	I14-17 MP 7 & 8 FBSB	1		ROSFARIZAN BINTI MOHAMAD (YBHG. PROFESOR DR.) HIDAYAH BINTI ARIFFIN (PROF. MADYA DR.)
				S10-12	DK BIOTECH 1.2	1	45	I14-17 MP 7 & 8 FBSB	1		ROSFARIZAN BINTI MOHAMAD (YBHG. PROFESOR DR.) HIDAYAH BINTI ARIFFIN (PROF. MADYA DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN TEKNOLOGI BIOPROSES

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
6.	BTC3302 (3+1)	BIOPEMISAHAN DAN PENULENAN Pra Syt : BTC3201 TEKNOLOGI FERMENTASI	118 BSB DK/50	I08-10	DK BIOTECH 1.2	1	37	I14-17 MP 1 FBSB	1		ARBAKARIYA BIN ARIFF (YBHG. PROFESOR DR.) MURNI BINTI HALIM (PROF. MADYA DR.)
				R09	BS BIOTECH 1.4	1	37	I14-17 MP 1 FBSB	1		MURNI BINTI HALIM (PROF. MADYA DR.) ARBAKARIYA BIN ARIFF (YBHG. PROFESOR DR.)
7.	BTC3502 (2+1)	PERANCANGAN BIOKEUSAHAWANAN Pra Syt : BTC3501 KONSEP BIOKEUSAHAWANAN	118 BSB DK/12	R12-14	MK1 BIOTECH 1	1	0	R14-17 MK1 BIOTECH 1	1		PHANG LAI YEE (PROF. MADYA DR.) MOHAMAD ZULFAZLI BIN MOHD SOBRI (DR.)
8.	BTC4001 (2+0)	BIOKESELAMATAN DAN BIOETIKA	118 BSB DK/50	K08-10	BS BIOTECH 1.4	1	46				MOHAMAD ZULFAZLI BIN MOHD SOBRI (DR.) MURNI BINTI HALIM (PROF. MADYA DR.)
9.	BTC4002 (2+0)	BIOTEKNOLOGI DALAM BIOEKONOMI Pra Syt : BTC3002 KOMERSIALISASI DAN ISU SEMASA BIOTEKNOLOGI	118 BSB DK/26	S08-10	BL BIOTECH 1.5	1	1				MOHD RAFEIN BIN ZAKARIA @ MAMAT (PROF. MADYA DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN TEKNOLOGI BIOPROSES

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
											AHMAD MUHAIMIN BIN ROSLAN
10.	BTC4104 (2+1)	BIOTEKNOLOGI MAKANAN Pra Syt : BTC3101 TEKNOLOGI ENZIM	118 BSBDK/20	R10-12	DK BIOTECH 1.1	1	2	R14-17 MP 7 FBSB	1		SURAINI BINTI ABD AZIZ (YBHG. PROFESOR DR.) HELMI BIN WASOH @ MOHAMAD ISA (PROF. MADYA DR.)
11.	BTC4205 (2+1)	MIKROBIOLOGI INDUSTRI Pra Syt : BMY3001 MIKROBIOLOGI Pra Syt : BMY3101 MIKROBIOLOGI I	118 BSBDK/34	R10-12	BL BIOTECH 1.5	1	0	R14-17 MP 7 & 8 FBSB	1		FOO HOOI LING (YBHG. PROFESOR DR.) NORHAYATI BINTI RAMLI
12.	BTC4305 (2+1)	PEMODELAN DAN PENGOPTIMUMAN BIOPROSES Pra Syt : BTC3201 TEKNOLOGI FERMENTASI Pra Syt : BTC3301 KEJURUTERAAN BIOPROSES	118 BSBDK/50	K11-13	DKU FBSB	1	0	J15-18 MK2 BIOTECH 1	1		FADZLIE WONG BIN FAIZAL WONG MOHD SHAMZI BIN MOHAMED
13.	BTC4406 (3+0)	BIOREMEDIASI Pra Syt : BTC3402 PENGURUSAN DAN PENGUNAAN SISA	118 BSBDK/20	I08-10	BS BIOTECH 1.3	1	9				PHANG LAI YEE (PROF. MADYA DR.) NOR'AINI BINTI ABDUL RAHMAN (PROF. MADYA DR.)

**BAHAGIAN AKADEMIK
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

**JADUAL WAKTU KULIAH
(SENARAI KURSUS YANG DITAWARKAN MENGIKUT FAKULTI DAN JABATAN)
SEMESTER PERTAMA SESI 2020/2021**

Fakulti : FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS BIOMOLEKUL

Jabatan : JABATAN TEKNOLOGI BIOPROSES

BIL.	KOD KURSUS/ KREDIT	NAMA KURSUS	KOD PROGRAM/ MAJOR/ KLASIFIKASI/ KUOTA	MASA KULIAH	TEMPAT	NO. KUMP. KULIAH	BIL. PELAJAR	MASA AMALI/ MAKMAL	NO. KUMP. AMALI	PENYELARAS	PENYELARAS/ PENGAJAR
				R08	BS BIOTECH 1.4	1	9				NOR'AINI BINTI ABDUL RAHMAN (PROF. MADYA DR.) PHANG LAI YEE (PROF. MADYA DR.)
14.	BTC4407 (2+1)	TEKNOLOGI RAWATAN SISA PEPEJAL Pra Syt : BTC3402 PENGURUSAN DAN PENGGUNAAN SISA	118 BSBDK/15	I14-16	BL BIOTECH 1.6	1	9	R09-12 MP 7 & 8 FBSB	1		MOHD RAFEIN BIN ZAKARIA @ MAMAT (PROF. MADYA DR.) MOHD ZULKHAIRI BIN MOHD YUSOFF
15.	BTC4904 (0+1)	KHIDMAT PEMBELAJARAN DALAM BIOTEKNOLOGI Pra Syt : BTC3001 PENGENALAN KEPADA BIOTEKNOLOGI	118 BSBDK/50	K08-11	DKU FBSB	1	38				SURAINI BINTI ABD AZIZ (YBHG. PROFESOR DR.) MOHAMAD FAIZAL BIN IBRAHIM (PROF. MADYA DR.)
16.	BTC4991 (0+1)	SEMINAR Pra Syt : BTC4959A DISERTASI BACELOR	118 BSBDK/50	J15-18	DK BIOTECH 1.2	1	0				MOHD ZULKHAIRI BIN MOHD YUSOFF MOHAMAD FAIZAL BIN IBRAHIM (PROF. MADYA DR.)