

KURIKULUM BIOLOGI
FAKULTAS SAINTEK
UNIVERSITAS MEDAN AREA

Semester I

No	Kode MK	MATA KULIAH	SKS
1	UMA10005	Pengantar Teknologi Informasi	2
2	UMA10006P	Prak. Peng. Teknologi Informasi	1
3	BIO71001	Matematika Dasar	3
4	BIO71002	Kimia Dasar	3
5	BIO71003P	Prak. Kimia Dasar	1
6	BIO71004	Biologi Umum	3
7	BIO71005P	Praktikum Biologi Umum	1
8	FST70001	Etika Kepemimpinan	3
9	BIO71006	Teknik Laboratorium	1
Jumlah SKS			18

Semester II

No	Kode MK	MATA KULIAH	SKS
1	UMA10001	Pendidikan Agama	2
2	UMA10002P	Responsi Pendidikan Agama	2
3	UMA10004	Bahasa Indonesia	3
4	UMA10009	Pancasila	2
5	BIO71007	English for Biology	1
6	BIO71008P	Practical English for Biology	3
7	BIO71009	Struktur & Perkemb. Tumbuhan I	2
8	BIO71010	Struktur Hewan	2
9	BIO71011	Kimia Organik	3
Jumlah SKS			20

Semester III

No	Kode MK	MATA KULIAH	SKS
1	BIO71012	Struktur Perkembangan Tumb.II	2
2	BIO71013P	Prak. Struktur dan Perkem. Tumb.	1
3	BIO71014	Taksonomi Tumbuhan	2
4	BIO71015P	Praktikum Taksonomi Tumbuhan	1
5	BIO71016	Perkembangan Hewan	2
6	BIO71017P	Prak. Struk. dan Perkem. Hewan	1
7	BIO71018	Biokimia	3
8	BIO71019P	Prak. Biokimia	1
9	BIO71020	Mikrobiologi	3
10	BIO71021P	Prak. Mikrobiologi	1
11	UMA10007	Kewirausahaan	2
12	UMA10008P	Responsi Kewirausahaan	1
Jumlah SKS			20

Semester IV

No	Kode MK	MATA KULIAH	SKS
1	BIO71022	Taksonomi Hewan	2
2	BIO71023P	Praktikum Taksonomi Hewan	1
3	BIO71024	Biostatistik	3
4	BIO71025	Ekologi Umum	3
5	BIO71026P	Prak. Ekologi Umum	1
6	BIO71027	Biologi Sel dan Molekuler	3
7	BIO71028	Genetika	3
8	BIO71029P	Prak. Genetika	1
9	BIO71030	Bioteknologi	2
		Jumlah SKS	19

Semester V

No	Kode MK	MATA KULIAH	SKS
1	UMA10010	Kewarganegaraan	3
2	BIO71031	Perancang Percobaan	3
3	BIO71032	Fisiologi Tumbuhan	3
4	BIO71033P	Prak. Fisiologi Tumbuhan	1
5	BIO71034	Fisiologi Hewan	3
6	BIO71035P	Prak. Fisiologi Hewan	1
7	BIO71036	Bio Fermentasi	3
8	BIO71037P	Prak. Biofermentasi	1
9	BIO71038	Evolusi	2
10		Mata Kuliah Pilihan I	2 + 1
		Jumlah SKS	21

Semester VI

No	Kode MK	MATA KULIAH	SKS
1	BIO71039	Metode Penelitian Ilmiah	2
2		Mata Kuliah Pilihan I	2 + 1
3		Mata Kuliah Pilihan II	2 + 1
4		Mata Kuliah Pilihan III	2 + 1
5		Mata Kuliah Pilihan IV	2
6		Mata Kuliah Pilihan V	2
7		Mata Kuliah Pilihan VI	2
8		Mata Kuliah Pilihan VII	2
9		Mata Kuliah Pilihan VIII	2
		Jumlah SKS	21

Semester VII

No	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	
1	BIO71040	Sistem Managemen K3	2	
2	BIO71041	Peng. dan Pengetahuan AMDAL	3	
3	BIO71042	Bioenterprenurship	2	
4	BIO71043P	PKL	2	
5		Mata Kuliah Pilihan IX	2	
6		Mata Kuliah Pilihan X	2	
7		Mata Kuliah Pilihan XI	2	
8		Mata Kuliah Pilihan XII	2	
		Jumlah SKS	19	

Semester VIII

No	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	
1	BIO71080	Seminar Usulan Penelitian	2	
2	BIO71081	Seminar Hasil Penelitian	2	
3	BIO71082	Skripsi	4	
		Jumlah	8	