

Lampiran Surat Keputusan Rektor Universitas Medan Area

Nomor : 1875/UMA.09.1/VIII/2021

Tanggal : 31 Agustus 2021

**DAFTAR MATA KULIAH KURIKULUM PENDIDIKAN TINGGI (KPT) TAHUN 2021
PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS MEDAN AREA**

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

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER II	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	2
6	BIO71008P	Practical English for Biology	1
7	BIO71009	Struktur & Perkemb. Tumbuhan I	3
8	BIO71010	Struktur Hewan	2
9	BIO71011	Kimia Organik	3
JUMLAH SKS			20

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

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER IV	SKS
1	BIO71022	Taksonomi Hewan	2
2	BIO71023P	Praktikum Taksonomi Hewan	1
3	BIO71024	Biostatistik	3
4	BIO71025	Ekologi Umum	3
5	BIO71026P	Praktikum Ekologi Umum	1
6	BIO71027	Biologi Sel dan Molekuler	3
7	BIO71028	Genetika	3
8	BIO71029P	Praktikum Genetika	1
9	BIO71030	Bioteknologi	2
JUMLAH SKS			20

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER V	SKS
1	UMA10010	Kewarganegaraan	2
2	BIO71031	Perancang Percobaan	3
3	BIO71032	Fisiologi Tumbuhan	3
4	BIO71033P	Praktikum Fisiologi Tumbuhan	1
5	BIO71034	Fisiologi Hewan	3
6	BIO71035P	Praktikum Fisiologi Hewan	1
7	BIO71036	Bio Fermentasi	2
8	BIO71037P	Praktikum Biofermentasi	1
9	BIO71038	Evolusi	2
10	.....	Mata Kuliah Pilihan I	2
11	.....	Mata Kuliah Pilihan I Praktikum	1
JUMLAH SKS			21

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER VI	SKS
1	BIO71039	Metode Penelitian Ilmiah	2
2	Mata Kuliah Pilihan II	2
3	Mata Kuliah Pilihan II Praktikum	1
4	Mata Kuliah Pilihan III	2
5	Mata Kuliah Pilihan III Praktikum	1
6	Mata Kuliah Pilihan IV	2
7	Mata Kuliah Pilihan IV Praktikum	1
8	Mata Kuliah Pilihan V	2
9	Mata Kuliah Pilihan VI	2
10	Mata Kuliah Pilihan VII	2
11	Mata Kuliah Pilihan VIII	2
12	Mata Kuliah Pilihan IX	2
JUMLAH SKS			21

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER VII	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 X	2
6	.....	Mata Kuliah Pilihan X Praktikum	1
7	.....	Mata Kuliah Pilihan XI	2
8	.....	Mata Kuliah Pilihan XI Praktikum	1
9	.....	Mata Kuliah Pilihan XII	2
10	.....	Mata Kuliah Pilihan XIII	2
JUMLAH SKS			19

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER VIII	SKS
1	BIO71080	Seminar Usulan Penelitian	2
2	BIO71081	Seminar Hasil Penelitian	2
3	BIO71082	Skripsi	4
JUMLAH SKS			8

NO	KODE MK	MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER V	SKS
1	BIO71044	Kultur Jaringan Tumbuhan	2
2	BIO71045P	Praktikum Kultur Jaringan Tumbuhan*	1
3	BIO71048	Bioteknologi Pengelolaan Limbah	2
4	BIO71049P	Praktikum Bioteknologi Pengelolaan Limbah	1
5	BIO71050	Parasitologi	2
6	BIO71051P	Praktikum Parasitologi	1

NO	KODE MK	MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER VII	SKS
1	BIO71046	Mikologi	2
2	BIO71047P	Praktikum Mikologi	1
3	BIO71052	Pencemaran Lingkungan dan Toksikologi	2
4	BIO71053	Immunologi	2
5	BIO71054	Biologi Tanaman Pangan dan Industri	2
6	BIO71055	Kesehatan Reproduksi	2
7	BIO71056	Gizi dan Kesehatan	2
8	BIO71057	Bakteriologi	2
9	BIO71058	Ekologi Perairan	2
10	BIO71059P	Praktikum Ekologi Perairan	1
11	BIO71083	Ekologi Hewan	2
12	BIO71084	Fisiologi Mikroba	2
13	BIO71087	Biologi Tanaman Obat	2

NO	KODE MK	MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER VI	SKS
1	BIO71061	Statistik Non Parametrik	2
2	BIO71062	Kimia Bahan Alam	2
3	BIO71063P	Praktikum Kimia Bahan Alam	1
4	BIO71064	Mikrobiologi Pangan dan Industri	2
5	BIO71065P	Praktikum Mikrobiologi Pangan dan Industri	1
6	BIO71066	Tehnik Isolasi dan Budidaya Jamur	2
7	BIO71067P	Praktikum Tehnik Isolasi dan Budidaya Jamur	1
8	BIO71068	Tehnik Aplikasi Pengomposan	2
9	BIO71069P	Praktikum Tehnik Aplikasi Pengomposan	1
10	BIO71070	Bioremediasi	2
11	BIO71071P	Praktikum Bioremediasi	1
12	BIO71072	Sistem Manajemen Lingkungan	2
13	BIO71073	Biodeversitas dan Konservasi SDA	2
14	BIO71074	Endokrinologi	2
15	BIO71075	Mikrobiologi Air	2
16	BIO71076	Metabolit Sekunder	2
17	BIO71077	Fitohormon	2
18	BIO71078	Etnobotani	2
19	BIO71079	Entomologi Umum	2
20	BIO71085	Virologi	2
21	BIO71086	Ekologi Tumbuhan	2
22	BIO71088	Helmintologi	2



Rektor,

Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng., M.Sc.