

**DAFTAR MATA KULIAH PRODI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN - UNIVERSITAS MEDAN AREA  
TA. 2021/2022**

No.	Kode MK	Mata Kuliah Semester I	SKS
1	UMA10005	Pengantar Teknologi dan Informasi	2
2	UMA10006P	Prak. Peng. Teknologi dan Informasi	1
3	FPT20001	Matematika	2
4	FPT20002	Kimia Dasar	2
5	FPT20003P	Praktikum Kimia Dasar	1
6	FPT20004	Biologi Pertanian	2
7	FPT20005P	Praktikum Biologi Pertanian	1
8	FPT20013	Dasar Manajemen	2
9	UMA10009	Kewarganegaraan	2
10	FPT20031	Etika dan kepemimpinan	2
11	AET21001	Pengantar Ilmu Pertanian	2
12	AET21056	Capacity Building	1
<b>JUMLAH SKS</b>			<b>20</b>

No.	Kode MK	Mata Kuliah Semester II	SKS
1	UMA10001	Pendidikan Agama Islam *	2
2	UMA10002P	Responsi Pendidikan Agama Islam*	2
3	UMA10001 K	Pendidikan Agama Kristen*	2
4	UMA10002KP	Responsi Pendidikan Agama Kristen*	2
5	UMA10004	Bahasa Indonesia	3
6	FPT20009	English For Agrikulture	2
7	FPT20010P	Praktikum English For Agriculture	1
8	FPT20011	Statistika & Komputasi Data	2
9	FPT20012P	Responsi Statistika & Komputasi Data	1
10	AET210003	Biokimia Pertanian	2
11	AET21004P	Praktikum Biokimia Pertanian	1
12	AET21057P	Mikrobiologi Pertanian	2
13	AET21058P	Praktikum Mikrobiologi Pertanian	1
14	AET21002	Agroekologi	2
<b>JUMLAH SKS</b>			<b>21</b>

\* sesuai dengan agama yang dianut

No.	Kode MK	Mata Kuliah Semester III	SKS
1	FPT20014	Dasar Agronomi	2
2	FPT20015P	Praktikum Dasar Agronomi	1
3	FPT20016	Dasar Ilmu Tanah	2
4	FPT20017P	Praktikum Dasar Ilmu Tanah	1
5	FPT20021	Dasar Perlindungan Tanaman	2
6	FPT20022P	Prak. Dasar Perlindungan Tanaman	1
7	FPT20006	Agroklimatologi	2
8	AET21007	Fisiologi Tumbuhan	2
9	AET21008P	Praktikum Fisiologi Tumbuhan	1
10	AET21029	Nutrisi/Hara Tanaman	2
10	AET21059	Genetika Molekuler	2
11	FPT20018	Studi Lapangan	WA
<b>JUMLAH SKS</b>			<b>18</b>

No.	Kode MK	Mata Kuliah Semester IV	SKS
1	AET21011	Metode & Teknik Penulisan Ilmiah	2
2	AET21012P	Responsi Metode & Tek.Penulisan Ilmiah	1
3	AET21060	Irigasi dan Konservasi Tanah/ Air	2
4	AET21031	Perancangan Percobaan & Survey	2
5	AET21032P	Responsi Peranc. Percobaan & Survey	1
6	AET21018	Kesuburan Tanah & Pemupukan	2
7	AET2119P	Prak. Kesuburan Tanah & Pemupukan	1
8	AET21061	Pengelolaan Hama & Gulma Berkelanjutan	2
9	AET21062P	Prakt. Pengelolaan Hama & Gulma Berkelanjutan	1
10	AET21063	Pengelolaan Penyakit Berkelanjutan	2
11	AET21064P	Prakt. Pengelolaan Penyakit Berkelanjutan	1
12	UMA10009	Pancasila	2
13	FPT20020	Studi Lapangan	WA
14	AET21065	Talent Mapping Programme	1
<b>JUMLAH SKS</b>			<b>20</b>

No.	Kode MK	Mata Kuliah Semester V	SKS
1	AET21066	Teknologi Budidaya Tan. Pangan & Palawija	2
2	AET21067P	Prakt. Tekn. Budidaya Tan. Pangan & Palawija	1
3	AET21068	Teknologi & Budidaya Tan. Perkebunan Tropis	2
4	AET21069P	Prak.Tekn. & Budidaya Tan.Perkebunan Tropis	1
5	AET21027	Budidaya Tanaman Hortikultura	2
6	AET21028P	Prak. Budidaya Tanaman Hortikultura	1
7	UMA10007	Kewirausahaan	2
8	UMA10008P	Responsi Kewirausahaan	1
9		Mata Kuliah Pilihan DI DALAM PRODI I	3
10		Mata Kuliah Pilihan DI DALAM PRODI II	3
11		Mata Kuliah Pilihan DI LUAR PRODI I	2
14	FPT20024	Studi Lapangan	0
<b>JUMLAH SKS</b>			<b>20</b>

No.	Kode MK	Mata Kuliah Semester VI	SKS
1	FPT20036	Public Speaking & Penyuluhan Pertanian	2
2	AET21037	Perundang-Undangan Pertanian	2
3	AET21043	Pertanian Organik	2
4	AET21053	Sistem Informasi Geografis (SIG)	2
5	AET.....	Mata Kuliah Pilihan DI DALAM PRODI III	2
6	AET.....	Mata Kuliah Pilihan DI DALAM PRODI IV	2
7	AET.....	Mata Kuliah Pilihan DI DALAM PRODI V	2
8	AET.....	Mata Kuliah Pilihan DI DALAM PRODI VI	2
9	.....	Mata Kuliah Pilihan DI LUAR PRODI II	2
10	.....	Mata Kuliah Pilihan DI LUAR PRODI III	2
11	FPT20026	Studi Lapangan	0
<b>JUMLAH SKS</b>			<b>20</b>

No.	Kode MK	Mata Kuliah Semester VII	SKS
1	FPT20041	Coaching PKL	1
2	FPT20042	Prakter Kerja Lapangan	6
3	AET21070	Teknologi dan Produksi Benih	2
4	AET21071	Riset dan Pengembangan Perkebunan	3
5	FPT20027	Pestisida dan Teknik Aplikasi	2
6	FPT20028P	Prak. Pestisida dan Teknik Aplikasi	1
7	AET21072	Pemuliaan Tanaman Terapan	2
8	AET21073	Teknologi Pertanian Modern	2
9	AET21074P	Praktikum Teknologi Pertanian Modern	1
<b>JUMLAH SKS</b>			<b>20</b>

No.	Kode MK	Mata Kuliah Semester VIII	SKS
1	FPT20037	Seminar Proposal Penelitian	2
2	FPT20038	Seminar Hasil Penelitian	2
3	FPT20039	Skripsi	4
4	AET21075	Enrichment Program	1
<b>JUMLAH SKS</b>			<b>9</b>

<b>TOTAL SKS</b>	<b>148</b>
<b>TOTAL SKS WAJIB MKP</b>	<b>20</b>
<b>TOTAL SKS ALTERNATIF MKP DI DALAM PRODI</b>	<b>29</b>
<b>TOTAL SKS ALTERNATIF MKP DI LUAR PRODI</b>	<b>12</b>

**DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN**

NO	KODE MK	Mata Kuliah Pilihan Ganjil	SKS
		<b>PROFIL LULUSAN: PROFESIONAL</b>	
1	AET21076	Management Mutu dan Pengelolaan Sumber Daya	3
2	AET21046	Teknik Pengolahan Limbah & Amdal Pertanian	2
3	AET21077	Sistem Peramalan OPT	3
		<b>PROFIL PENELITI AKADEMISI</b>	
4	AET21041	Klinik Tanaman	2
5	AET21042P	Praktikum Klinik Tanaman	1
6	AET21078	Propagasi Makro dan Mikro	2
7	AET21079P	Praktikum Propagasi Makro dan Mikro	1
		<b>PROFIL AGRIPRENEUR</b>	
8	AET21080	Business Planning	1
9	AET21081P	Responsi Business Planning	2
<b>JUMLAH SKS</b>			<b>17</b>

NO	KODE MK	Mata Kuliah Pilihan Genap	SKS
		<b>PROFIL LULUSAN: PROFESIONAL</b>	
1	FPT20025	Manajemen Perkebunan	2
2	FPT20019	Manajemen Agribisnis	2
3	AET21082	Bioteknologi Pertambangan dan Reklamasi Lahan	2
4	AET21047	Agroforestry	2
5	AET21083	Pengendalian Hayati	2
6	AET21039	Teknologi PascaPanen	2
7	AET21040P	Praktikum Teknologi PascaPanen	1
		<b>PROFIL PENELITI DAN AKADEMISI</b>	
6	AET21030	Bioteknologi Tanaman	2
7	AET21054	Bioinformatika	2
8	AET21084	Sistem Penanda Molekuler	2
9	AET21085	Keamanan Hayati	2
		<b>PROFIL AGRIPRENEUR</b>	
10	AET21086	Urban Farming	2

**DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN DI LUAR PRODI**

NO	KODE MK	Mata Kuliah Pilihan Ganjil	SKS
1	BIO71048	Bioteknologi Pengelolaan Limbah	2
2	BIO71049P	Prakt. Bioteknologi Pengelolaan Limbah	1
3	AKT31003	<i>Start Up Business</i>	3

No	KODE MK	Mata Kuliah Pilihan Genap	SKS
1	MGT32059	Digital Entreprenuership	3
2	MGT32055	Manajemen Branding	3
3	AGB22020	Analisis Kelayakan Agribisnis	2

**DAFTAR MATA KULIAH YANG DITAWARKAN PRODI**

NO	KODE MK	Mata Kuliah Pilihan Ganjil	SKS
1	AET21029	Nutrisi Hara/Tanaman	2
2	AET21073	Teknologi Pertanian Modern (Mektan)	2
3	AET21074P	Prak. Teknologi Pertanian Modern (Mektan)	1
4	AET21072	Riset dan Pengembangan Perkebunan	3

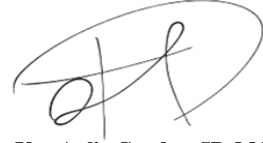
NO	KODE MK	Mata Kuliah Pilihan Genap	SKS
1	AET21043	Pertanian Organik	2
2	AET21053	Sistem Informasi Geografis (SIG)	2
3	AET21030	Bioteknologi Tanaman	2

Mengetahui,  
Wakil Dekan Bidang Akademik



**Ir. Azwana, MP**

Medan, Agustus 2021  
Ka. Prodi Agroteknologi



**Ifan Aulia Candra, SP, M.Biotek**