

DAFTAR MATA KULIAH KURIKULUM PENDIDIKAN TINGGI (KPT) TAHUN 2021
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS MEDAN AREA

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER I	SKS
1	UMA10005	Pengantar Teknologi dan Informasi	2
2	UMA10006P	Praktikum Pengantar Teknologi dan Informasi	1
3	UMA10010	Kewarganegaraan	2
4	FPT20001	Matematika	2
5	FPT20002	Kimia Dasar	2
6	FPT20003P	Praktikum Kimia Dasar	1
7	FPT20004	Biologi Pertanian	2
8	FPT20005P	Praktikum Biologi Pertanian	1
9	FPT20013	Dasar Manajemen	2
10	FPT20031	Etika dan Kepemimpinan	2
11	AET21001	Pengantar Ilmu Pertanian	2
12	AET21056	Capacity Building	1
JUMLAH SKS			20

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	FPT20009	English for Agriculture	2
5	FPT20010P	Praktikum English for Agriculture	1
6	FPT20011	Statistika dan Komputasi Data	2
7	FPT20012P	Responsi Statistika dan Komputasi Data	1
8	AET21002	Agroekologi	2
9	AET21003	Biokimia Pertanian	2
10	AET21004P	Praktikum Biokimia Pertanian	1
11	AET21057	Mikrobiologi Pertanian	2
12	AET21058P	Praktikum Mikrobiologi Pertanian	1
JUMLAH SKS			21

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER III	SKS
1	FPT20006	Agroklimatologi	2
2	FPT20014	Dasar Agronomi	2
3	FPT20015P	Praktikum Dasar Agronomi	1
4	FPT20016	Dasar Ilmu Tanah	2
5	FPT20017P	Praktikum Dasar Ilmu Tanah	1
6	FPT20018	Studi Lapangan	0
7	FPT20021	Dasar Perlindungan Tanaman	2
8	FPT20022P	Praktikum Dasar Perlindungan Tanaman	1
9	AET21007	Fisiologi Tumbuhan	2
10	AET21008P	Praktikum Fisiologi Tumbuhan	1
11	AET21029	Nutrisi/Hara Tanaman	2
12	AET21059	Genetika Molekuler	2
JUMLAH SKS			18

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER IV	SKS
1	UMA10009	Pancasila	2
2	FPT20020	Studi Lapangan	0
3	AET21011	Metode dan Teknik Penulisan Ilmiah	2
4	AET21012P	Responsi Metode dan Teknik Penulisan Ilmiah	1
5	AET21018	Kesuburan Tanah dan Pemupukan	2
6	AET21019P	Praktikum Kesuburan Tanah dan Pemupukan	1
7	AET21031	Perancangan Percobaan dan Survei	2
8	AET21032P	Responsi Perancangan Percobaan dan Survei	1
9	AET21060	Irigasi dan Konservasi Tanah / Air	2
10	AET21061	Pengelolaan Hama dan Gulma Berkelanjutan	2
11	AET21062P	Praktikum Pengelolaan Hama dan Gulma Berkelanjutan	1
12	AET21063	Pengelolaan Penyakit Berkelanjutan	2
13	AET21064P	Praktikum Pengelolaan Penyakit Berkelanjutan	1
14	AET21065	Talent Mapping Program	1
JUMLAH SKS			20

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER V	SKS
1	UMA10007	Kewirausahaan	2
2	UMA10008P	Praktikum Kewirausahaan	1
3	FPT20024	Studi Lapangan	0
4	AET21027	Budidaya Tanaman Hortikultura	2
5	AET21028P	Praktikum Budidaya Tanaman Hortikultura	1
6	AET21066	Teknologi dan Budidaya Tanaman Pangan dan Palawija	2
7	AET21067P	Praktikum Teknologi dan Budidaya Tanaman Pangan dan Palawija	1
8	AET21068	Teknologi dan Budidaya Tanaman Perkebunan Tropis	2
9	AET21069P	Praktikum Teknologi dan Budidaya Tanaman Perkebunan Tropis	1
10	AET.....	Mata Kuliah Pilihan I	2-3
11	AET.....	Mata Kuliah Pilihan II	2-3
12	AET.....	Mata Kuliah Pilihan III	3
JUMLAH SKS			15-21

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER VI	SKS
1	FPT20036	Public Speaking dan Penyuluhan Pertanian	2
2	FPT20026	Studi Lapangan	0
3	AET21037	Perundang-Undangan Pertanian	2
4	AET21043	Pertanian Organik	2
5	AET21053	Sistem Informasi Geografis (SIG)	2
6	AET.....	Mata Kuliah Pilihan IV	2-3
7	AET.....	Mata Kuliah Pilihan V	2-3
8	AET.....	Mata Kuliah Pilihan VI	2-3
9	AET.....	Mata Kuliah Pilihan VII	2-3
10	AET.....	Mata Kuliah Pilihan VIII	2-3
JUMLAH SKS			18-23

NO	KODE MK	MATA KULIAH SEMESTER VII	SKS
1	FPT20027	Pestisida dan Teknik Aplikasi	2
2	FPT20028P	Praktikum Pestisida dan Teknik Aplikasi	1
3	FPT20041	<i>Coaching</i> PKL	1
4	FPT20042	Praktek Kerja Lapangan	6
5	AET21070	Teknologi dan Produksi Benih	2
6	AET21071	Riset dan Pengembangan Perkebunan	3
7	AET21072	Pemuliaan Tanaman Terapan	2
8	AET21073	Teknologi Pertanian Modern	2
9	AET21074P	Praktikum Teknologi Pertanian Modern	1
JUMLAH SKS			20

NO	KODE MK	MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GANJIL	SKS
PROFIL LULUSAN PROFESIONAL			
1	AET21046	Teknik Pengolahan Limbah dan Amdal Pertanian	2
2	AET21076	Manajemen Mutu dan Pengelolaan Sumber Daya	3
3	AET21077	Sistem Peramalan OPT	3
4	BIO71048	Bioteknologi Pengelolaan Limbah	2
5	BIO71049P	Praktikum Bioteknologi Pengelolaan Limbah	1
PROFIL LULUSAN PENELITI AKADEMISI			
1	AET21041	Klinik Tanaman	2
2	AET21042P	Praktikum Klinik Tanaman	1
3	AET21078	Propagasi Makro dan Mikro	2
4	AET21087	<i>Organic Farming</i>	3
5	AET21079P	Praktikum Propagasi Makro dan Mikro	1
PROFIL LULUSAN AGRIPRENEUR			
1	AET21080	<i>Business Planning</i>	1
2	AET21081P	Responsi <i>Business Planning</i>	2
3	AET21090	Bio-bisnis Tropika	2
4	AKT31053	<i>Start Up Business</i>	3

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	<i>Enrichment Program</i>	1
JUMLAH SKS			9

NO	KODE MK	MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GENAP	SKS
PROFIL LULUSAN PROFESIONAL			
1	FPT20025	Manajemen Perkebunan	2
2	AET21039	Teknologi Pasca Panen	2
3	AET21040P	Praktikum Teknologi Pasca Panen	1
4	AET21089	<i>Agroforestry</i>	2
5	AET21083	Pengendalian Hayati	2
6	AGB22020	Analisis Kelayakan Agribisnis	2
7	AET21082	Bioteknologi Pertambangan dan Reklamasi Lahan	2
PROFIL LULUSAN PENELITI AKADEMISI			
1	AET21030	Bioteknologi Tanaman	2
2	AET21054	Bioinformatika	2
3	AET21084	Sistem Penanda Molekuler	2
4	AET21085	Keamanan Hayati	2
PROFIL LULUSAN AGRIPRENEUR			
1	AET21086	<i>Urban Farming</i>	2
2	FPT20019	Manajemen Agribisnis	2
3	AET21088	Manajemen UMKM	2
4	MGT32059	<i>Digital Entrepreneurship</i>	3
5	MGT32055	Manajemen Branding	3



 Rektor

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