

Kurikulum Program Studi Agroteknologi

Semester 1

No	Nama Mata Kuliah	Kode	W/P	SKS
1	Agama	UMMY101	W	2 (2-0)
2	Pancasila	UMMY102	W	2 (2-0)
3	Bahasa Indonesia	UMMY103	W	2 (2-0)
4	Matematika	PTN101	W	3 (3-0)
5	Bahasa Inggris	PTN102	W	2 (2-0)
6	Biologi	PTN103	W	3 (2-1)
7	Kimia Dasar	PTN104	W	3 (2-1)
8	Pengantar Ilmu Pertanian	PTN105	W	2 (2-0)
9	Pengantar Ilmu Ekonomi	PTN106	W	2 (2-0)
Jumlah				21

Semester 2

No	Nama Mata Kuliah	Kode	W/P	SKS
1	Kewarganegaraan	UMMY201	W	2 (2-0)
2	Sejarah Perjuangan M. Yamin	UMMY202	W	2 (2-0)
3	Dasar-Dasar Manajemen	PTN201	W	2 (2-0)
4	Pengantar Ilmu Komputer	PTN202	W	2 (2-0)
5	Fisika Pertanian	PTN203	W	2 (2-0)
6	Genetika Dasar	AGT202	W	3 (2-1)
7	Botani	AGT203	W	3 (2-1)
8	Dasar-Dasar Agronomi	AGT204	W	3 (2-1)
9	Dasar-Dasar Ilmu Tanah	AGT205	W	3 (2-1)
Jumlah				22

Semester 3

No	Nama Mata Kuliah	Kode	W/P	SKS
1	Statistika	PTN301	W	3 (3-0)
2	Dasar-Dasar Perlindungan	AGT301	W	3 (2-1)
3	Mikrobiologi Pertanian	AGT302	W	3 (2-1)
4	Alat dan Mesin Pertanian	AGT303	W	3 (2-1)
5	Ekologi Pertanian	AGT304	W	3 (2-1)
6	Pengelolaan Air	AGT305	W	3 (2-1)
7	Biokimia Tanaman	AGT306	W	3 (2-1)
8	TPT Perkebunan I	AGT307	W	3 (2-1)
Jumlah				24

Semester 4

No	Nama Mata Kuliah	Kode	W/P	SKS
1	Metodologi Penelitian Pertanian	AGT401	W	3 (2-1)
2	Pengantar Pemuliaan Tanaman	AGT402	W	3 (2-1)
3	Ilmu dan Teknologi Benih	AGT403	W	3 (2-1)
4	Ilmu Gulma	AGT404	W	3 (2-1)
5	Agroklimatologi	AGT405	W	3 (2-1)
6	Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan	AGT406	W	3 (2-1)

7	Kesuburan Tanah dan Pemupukan	AGT407	W	3 (2-1)
8	TPT Pangan I	AGT408	W	3 (2-1)
Jumlah				24

Semester 5

No	Nama Mata Kuliah	Kode	W/P	SKS
1	Kewirausahaan	UMMY501	W	3 (2-1)
2	Analisis Data dan Rancangan Pemupukan	AGT501	W	3 (2-1)
3	Nutrisi Tanaman	AGT502	W	3 (2-1)
4	Keanekaragaman Hayati dan Pelestarian Plasma Nutfah	AGT503	W	3 (2-1)
5	TPT Hortikultura I	AGT504	W	3 (2-1)
6	Kultur Jaringan Tanaman	AGT505	W	3 (2-1)
7	Bioteknologi Pertanian	AGT506	W	3 (2-1)
8	Pembibitan Tanaman	AGT507	W	3 (2-1)
Jumlah				24

Semester 6

No	Nama Mata Kuliah	Kode	W/P	SKS
1	TPT Pangan II	AGT601	P	3 (2-1)
2	TPT Hortikultura II	AGT602	P	3 (2-1)
3	TPT Perkebunan II	AGT603	P	3 (2-1)
4	Pemuliaan Hibrida dan Produksi Benih	AGT604	P	3 (2-1)
5	Konservasi Tanah dan Air	AGT605	P	3 (2-1)
6	Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman	AGT606	P	3 (2-1)
7	Arsitektur Pertanaman dan Tanaman Hias	AGT607	P	3 (2-1)
8	Bioenergi dan Lingkungan Berkelanjutan	AGT608	P	3 (2-1)
Jumlah				24

1	KKN Tematik	AGT609	P	4
2	Studi/Proyek Independen	AGT610	P	4
3	Proyek Kemanusiaan	AGT611	P	4
4	Studi/Proyek Independen	AGT612	P	4
5	Kegiatan Wirausaha	AGT613	P	4
Jumlah				20

Semester 7

No	Nama Mata Kuliah	Kode	W/P	SKS
1	Kuliah Kerja Nyata	UMMY701	W	4 (4-0)
Jumlah				4
1	Urban Farming	AGT701	P	3 (2-1)
2	Pengelolaan Pasca Panen	AGT702	P	3 (2-1)
3	Pemuliaan Terapan	AGT703	P	3 (2-1)
4	Sistem Pertanian Terpadu	AGT704	P	3 (2-1)
5	Pertanian Organik	AGT705	P	3 (2-1)
6	Zat Pengatur Tumbuh	AGT706	P	3 (2-1)
7	Tata Guna dan Evaluasi Lahan	AGT707	P	3 (2-1)
Jumlah				21
1	Pertukaran Pelajar	AGT708	P	<20

2	Magang/Praktik Kerja	AGT709	P	4
3	Penelitian/ Riset	AGT710	P	4
Jumlah				28

Semester 8

No	Nama Mata Kuliah	Kode	W/P	SKS
1	Proposal Penelitian	AGT801	W	1
2	Seminar Hasil Penelitian	AGT802	W	1
3	Skripsi	AGT803	W	5
Jumlah				7

Total SKS Matakuliah

Total SKS Matakuliah Wajib	: 126 SKS
Total SKS Matakuliah Pilihan	: 45 SKS
Total SKS Matakuliah MBKM	: 48 SKS
Total SKS Semua	: 219 SKS
Total SKS Matakuliah Pilihan yang boleh diambil	: minimum 18 SKS
Syarat SKS Tamat	: 144 SKS