

Kurikulum P.S. AGROTEKNOLOGI 2017

Semester I

N0	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	K	P
1	AET 1011	Dasar dasar Ilmu Tanah	3	2	1
2	AET 1021	Pengantar Ilmu Pertanian	2	2	0
3	AET 1031	Bahasa Indonesia	2	2	0
4	AET 1041	Bahasa Inggris	2	2	0
5	AET 1051	Agama	2	2	0
6	AET 1061	Botani	3	2	1
7	AET 1071	Ekologi Pertanian	3	2	1
8	AET 1081	Pancasila	2	2	0
9	AET 1091	Kewarganegaraan	2	2	0
		Total	21		

Kurikulum P.S. AGROTEKNOLOGI

Semester II

NO		Mata Kuliah	SKS	K	P
1	AET 1102	Pengantar Kepasifikan	2	2	0
2	AET 1152	Dasar-dasar Budidaya Tanaman	3	2	1
3	AET 1142	Dasar-dasar Perlindungan Tanaman	3	2	1
4	AET 1112	Klimatologi Pertanian	3	2	1
5	AET 1162	Keanekaragaman Hayati	2	2	0
6	AET 1122	Genetika Tanaman	3	2	1
7	AET 1132	Arsitektur Pertamanan	2	1	1
8	AET 1172	Mikrobiologi Pertanian	3	2	1
9	AET 1182	Teknologi Informasi	2	1	1
		Total	23		

Kurikulum P.S. AGROTEKNOLOGI

Semester III

N0	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	K	P
1	AET 2191	Media Tanam	2	1	1
2	AET 2261	Agrohidrologi	3	2	1
3	AET 2201	Sistem Informasi Geografis	3	2	1
4	AET 2231	Statistika/Rancangan Percobaan	3	2	1
5	AET 2241	Biokimia Tanaman	3	2	1
6	AET 2251	Managemen Usaha Tani	2	1	1
7	AET 2271	Fisiologi Tanaman	3	2	1
8	AET 2281	Organisme Pengganggu Tanaman	3	2	1
		Total	22		

Kurikulum P.S. AGROTEKNOLOGI

Semester IV

N0	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	K	P
1	AET 2342	Bioteknologi Pertanian	2	1	1
2	AET 2332	Teknologi Pengendalian Penyakit Terpadu	3	2	1
3	AET 2322	Teknologi Kesuburan Tanah & Pemupukan	3	2	1
4	AET 2292	Teknologi Benih	3	2	1
5	AET 2302	Managemen Agroekosistem	3	2	1
6	AET 2312	Pemuliaan Tanaman	3	2	1
7	AET 2212	Teknologi Penginderaan Jarak Jauh	2	1	1
8	AET 2222	Teknologi Pengaturan Waktu Berbunga dan Berbuah	3	2	1
		Total	22		

Kurikulum P.S. AGROTEKNOLOGI

Semester V

N0	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	K	P
1	AET 3371	Teknologi Pengendalian Hama Terpadu	3	2	1
2	AET 3381	Teknologi Mekanisasi Pertanian	2	1	1
3	AET 3411	Pencemaran Lingkungan	2	1	1
4	AET 3361	Teknologi Konservasi Tanah Dan Air	3	2	1
5	AET 3401	Teknik Perbanyakkan Tanaman	3	2	1
6	AET 3351	Pengantar Amdal	2	2	0
7	AET 3391	Pertanian Berkelanjutan	3	2	1
8	AET 3421	Ekofisiologi	2	1	1
9	AET 3431	Teknologi Pasca Panen	3	2	1
		Total	23		

Kurikulum P.S. AGROTEKNOLOGI

NO	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	K	P
1	AET 3442	Seminar	1	0	1
2	AET 3452	Metodologi Penelitian dan Teknik Penulisan	3	2	1
3	AET 3462	Teknologi Produksi Tanaman Tahunan	3	2	1
4	AET 3472	Teknologi Produksi Tanaman Semusim	3	2	1
5	AET 3482	Teknologi Produksi Tanaman Hortikultura	3	2	1
6	AET 3492	Teknologi Hidroponik/Aeroponik	3	2	1
7	AET 3502	Kewirausahaan	2	2	0
8	AET 3512	Survey Tanah dan Evaluasi Lahan	2	1	1
9		MK Pilihan Prodi Lain	2	2	0
		Total	22		

Kurikulum P.S. AGROTEKNOLOGI

Semester VII

NO	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	K	P
3	AET 4520	Magang	1	0	1
4	AET 4530	KKN	4		
5	AET 4540	Skripsi	6		
		Total	11		

Kurikulum P.S. Agroteknologi

Semester VIII

N0	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	K	P
1	AET 4520	Magang	1	0	1
1	AET 4530	Skripsi	6	0	6
2	AET 4540	KKN	4	0	4
		Total	11		

SEMESTER	JUMLAH SKS	JUMLAH MATA KULIAH
1	21	9
2	23	9
3	22	8
4	22	8
5	23	9
6	22	9
7	11	Magang, KKN, Skripsi
8	-	Magang, KKN, Skripsi
TOTAL	144	52

Bahan kajian Kompetensi Utama pada PS Agroteknologi

No	BAHAN KAJIAN	KOMPONEN
1	ILMU TANAMAN	ILMU TANAMAN
2	MEDIA TANAM	MEDIA TUMBUH TANAMAN
3	LINGKUNGAN	AGRO-EKOLOGI
		AGRO-PROTEKSI
4	TEKNOLOGI	AGRO-TEKNOLOGI