

**KURIKULUM PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI TAHUN 2023**  
**FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN**

**SEMESTER 1**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	UIN 2001	Pancasila	2	0	1	Universitas	MPK	
2	UIN 2006	Aqidah Ahlak	2	0	1	Universitas	MPK	
3	UIN 2008	Bahasa Indonesia	2	0	1	Universitas	MBB	
4	FPP 2101	Kimia Dasar	2	1	1	Fakultas	MKK	
5	AGT 1101	Botani	2	0	1	Program Studi	MKK	
6	AGT 1102	Agroekologi	2	0	1	Program Studi	MKK	
7	AGT 1103	Pengantar Ilmu Pertanian	2	0	1	Program Studi	MKK	
8	AGT 1104	Pengantar Ekonomi Pertanian	2	0	1	Program Studi	MKK	
9	AGT 1105	Mikrobiologi Pertanian	2	1	1	Program Studi	MKK	
Jumlah			18	2				

**SEMESTER 2**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	UIN 2002	Pendidikan Kewarganegaraan	2	0	2	Universitas	MPK	
2	UIN 2004	Studi Al-Qur'an	2	0	2	Universitas	MPK	
3	UIN 2014	Bahasa Inggris	2	0	2	Universitas	MBB	
4	AGT 1206	Klimatologi	2	0	2	Program Studi	MKK	
5	AGT 1207	Dasar-dasar Agronomi	2	1	2	Program Studi	MKK	
6	AGT 1208	Fisiologi Tumbuhan	2	1	2	Program Studi	MKK	
7	AGT 1209	Dasar-Dasar Ilmu Tanah	2	1	2	Program Studi	MKK	
8	AGT 1210	Genetika Tumbuhan	2	1	2	Program Studi	MKK	
Jumlah			16	4				

**SEMESTER 3**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	UIN 2003	Metodologi Studi Islam	2	0	3	Universitas	MPK	
2	UIN 2005	Studi Hadits	2	0	3	Universitas	MPK	
3	UIN 2011	Bahasa Arab	2	0	3	Universitas	MBB	
4	FPP 2301	Statistik	3	0	3	Fakultas	MKK	
5	AGT 1311	Sumber Daya Hayati	2	1	3	Program Studi	MKK	
6	AGT 1312	Kesuburan Tanah	2	1	3	Program Studi	MKK	AGT 1209
7	AGT 1313	Ilmu dan Teknologi Benih	2	1	3	Program Studi	MKK	AGT 1207
8	AGT 1314	Proteksi Tanaman	2	1	3	Program Studi	MKK	
9	AGT 1315	Pemuliaan Tanaman	2	1	3	Program Studi	MKK	AGT 1207
Jumlah			19	5				

**SEMESTER 4**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	UIN 2007	Fiqh	2	0	4	Universitas	MPK	
2	UIN 2015	Sejarah Peradaban Islam	2	0	4	Universitas	MPK	
3	FPP 2408	Rancangan Percobaan	3	0	4	Fakultas	MKK	FPP 2301
4	AGT 1416	Pengelolaan Hama Terpadu	2	0	4	Program Studi	MKK	AGT 1102, AGT 1314
5	AGT 1417	Teknologi Produksi Hortikultura	2	1	4	Program Studi	MKB	AGT 1207
6	AGT 1418	Teknologi Produksi Tanaman Pangan	2	1	4	Program Studi	MKB	AGT 1207
7	AGT 1419	Kewirausahaan Pertanian	2	1	4	Program Studi	MKB	AGT 1104
8	AGT 1420	Teknologi Pengendalian Gulma	2	1	4	Program Studi	MKB	AGT 1314
9	AGT 1421	Teknik Pemuliaan Tanaman	2	1	4	Program Studi	MKB	FPP 2301, AGT 1315
Jumlah			19	5				

**SEMESTER 5**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	UIN 2016	Sejarah Islam Asia Tenggara	2	0	5	Universitas	MPK	
2	FPP 2506	Metodologi Penelitian dan Teknik Penulisan Ilmiah	2	0	5	Fakultas	MPB	FPP 2407
3	AGT 1522	Teknologi Kultur Jaringan	2	1	5	Program Studi	MKB	AGT 1421
4	AGT 1523	Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan	2	1	5	Program Studi	MKB	AGT 1207
5	AGT 1524	Teknologi Perbanyakan Tanaman	2	1	5	Program Studi	MKB	AGT 1207
6	AGT 1525	Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman	2	1	5	Program Studi	MKB	AGT 1416
7	AGT 1526	Remediiasi dan Pengelolaan Lahan Marjinal	2	1	5	Program Studi	MKB	AGT 1312
		<b>MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GASAL</b>						
Jumlah			14	5				

**SEMESTER 6**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	AGT 1630	Sosiologi dan Komunikasi Pertanian	2	0	6	Program Studi	MKB	AGT 1103, AGT 1104
2	AGT 1631	Hidrologi Pertanian	2	1	6	Program Studi	MKB	AGT 1206
3	AGT 1632	Bioteknologi Pertanian	2	1	6	Program Studi	MKB	AGT 1522
<b>MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GENAP</b>								
Jumlah			6	2				

**SEMESTER 7**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
<b>MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GASAL</b>								
1	UIN 2017	Kuliah Kerja Nyata	0	4	7	Universitas	MBB	
2	FPP 2709	Praktik Kerja Lapangan	0	3	7	Fakultas	MPB	
3	FPP 2710	Seminar Proposal	0	1	7	Fakultas	MKB	
Jumlah			0	8				

**SEMESTER 8**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
<b>MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GENAP</b>								
1	FPP 2811	Seminar Hasil	0	1	8	Fakultas	MKB	
2	FPP 2812	Skripsi	0	4	8	Fakultas	MKB	
Jumlah			0	5				

**MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GASAL**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	AGT 3001	Entomologi Pertanian	2	1	Gasal	Program Studi	MKB	AGT 1314
2	AGT 3002	Teknologi Pertanian Organik	2	1	Gasal	Program Studi	MKB	AGT 1207, AGT 1312, AGT 1416
3	AGT 3003	Metabolit sekunder Tumbuhan	2	1	Gasal	Program Studi	MKB	AGT 1208
4	AGT 3004	Ilmu Usaha Tani	2	1	Gasal	Program Studi	MKB	AGT 1419
5	AGT 3005	Penyimpanan dan Pengujian Mutu Benih	2	1	Gasal	Program Studi	MKB	AGT 1313
6	AGT 3006	Analisis Tanah, Air, Pupuk dan Tanaman	2	1	Gasal	Program Studi	MKB	AGT 1312
7	AGT 3007	Manajemen Agribisnis	2	0	Gasal	Program Studi	MKB	
8	AGT 3008	Biologi dan Kesehatan Tanah	2	0	Gasal	Program Studi	MKB	AGT 1312
9	AGT 3009	Sistem Informasi Geografis	2	0	Gasal	Program Studi	MKB	
10	AGT 3010	Epidemiologi Penyakit Tanaman	2	0	Gasal	Program Studi	MKB	AGT 1314
11	AGT 3011	Teknologi Budidaya Mutakhir	2	0	Gasal	Program Studi	MKB	AGT 1207
12	AGT 3012	Ekotoksikologi	2	0	Gasal	Program Studi	MKB	AGT 1416
13	AGT 3013	Teknologi Pemuliaan Mutasi	2	0	Gasal	Program Studi	MKB	AGT 1421
14	AGT 3027	Sistem Pertanian Terpadu	2	1	Gasal	Program Studi	MKB	AGT 1103, AGT 1312, AGT 1417, AGT 1418, AGT 1523, AGT 1416

**MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GENAP**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS		SMT	KOMPONEN MATA KULIAH	KOMPONEN KURIKULUM	KETERANGAN (mata kuliah prasyarat)
			TEORI	PRAKTIKUM				
1	AGT 3014	Mekanisasi Pertanian	2	1	Genap	Program Studi	MKB	AGT 1207, AGT 1209
2	AGT 3015	Sistem dan Teknologi Informasi Pertanian	2	0	Genap	Program Studi	MKB	AGT 1207
3	AGT 3016	Manajemen Perkebunan	2	0	Genap	Program Studi	MKB	AGT 1104
4	AGT 3017	Pengendalian Hayati dan pengelolaan Habitat	2	0	Genap	Program Studi	MKB	AGT 1105, AGT 1416
5	AGT 3018	Nutrisi dan ZPT	2	0	Genap	Program Studi	MKB	
6	AGT 3019	Survei tanah dan Evaluasi Lahan	2	1	Genap	Program Studi	MKB	AGT 1207, AGT 1209
7	AGT 3020	Produksi Benih	2	0	Genap	Program Studi	MKB	AGT 1313
8	AGT 3021	Konservasi Tanah dan Air	2	0	Genap	Program Studi	MKB	AGT 1102
9	AGT 3022	Teknologi Pupuk Hayati	2	1	Genap	Program Studi	MKB	AGT 1105, AGT 1312
10	AGT 3023	Pembiakan Massal Serangga	2	0	Genap	Program Studi	MKB	AGT 3501
11	AGT 3024	Diagnosis Penyakit Tanaman	2	0	Genap	Program Studi	MKB	AGT 1314
12	AGT 3025	Ekonometrika	2	0	Genap	Program Studi	MKB	AGT 1104
13	AGT 3026	Fisiologi Tanaman Tercekam	2	0	Genap	Program Studi	MKB	AGT 1208
14	AGT 3027	Sistem Pertanian Terpadu	2	1	Genap	Program Studi	MKB	AGT 1103, AGT 1312, AGT 1417, AGT 1418, AGT 1523, AGT 1416

Pekanbaru, 31 Juli 2023

Ketua Program Studi Agroteknologi

Dr. Ahmad Taufiq Arminudin, S.P., M.Sc.

NIP 19770508 200912 1 001