

Struktur Mata Kuliah Program Studi Pendidikan Biologi Tahun 2024

(Pengelompokan mata kuliah di Prodi Ilmu Pendidikan dan SKS serta semester nya.)

Mata Kuliah Wajib Umum

No.	Kode MK	Nama MK	SKS
1.	2401071201	Pendidikan Agama	2
2.	2401071102	Pendidikan Pancasila	2
3.	2401071203	Pendidikan Kewarganegaraan	2
4.	2401071104	Bahasa Indonesia	2
Jumlah SKS			8

Mata Kuliah Wajib Universitas

No.	Kode MK	Nama MK	SKS
1.	2401072101	Ibadah, Akhlak, dan Muamalah	2
2.	2401072102	Islam dan Agama-agama Dunia**	
3.	2401072203	Kemuhammadiyah	2
4.	2401072204	Studi Kemuhammadiyah**	
5.	2401072105	Islam dan Ilmu Pengetahuan	2
6.	2401072106	Etika Islam (Sosial dan Lingkungan)**	
7.	2401072207	Kewirausahaan	2
Jumlah SKS			8

Keterangan: tanda (**) Mata kuliah pengganti untuk mahasiswa non-muslim.

Mata Kuliah Wajib Fakultas

No.	Kode MK	Nama MK	SKS
1.	2401073101	Pengantar Pendidikan	2
2.	2401073102	Belajar dan Pembelajaran	2
3.	2401073203	Perkembangan Peserta Didik	2
4.	2401073204	Manajemen Pendidikan	2
5.	2401073105	Pengenalan Lapangan Persekolahan (PLP) 1	1
6.	2401073106	Pengenalan Lapangan Persekolahan (PLP) 2	3
7.	2401073107	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	3
Jumlah SKS			15

Mata Kuliah Wajib Program Studi

No.	Kode MK	Nama MK	SKS
1.	2401074101	Strategi Pembelajaran Biologi	2
2.	2401074102	Media Pengajaran	2
3.	2410107103	Praktikum Media Pengajaran	1

4.	2401074204	Pengembangan Kurikulum Biologi	2
5.	2401074105	Evaluasi Pembelajaran Biologi	2
6.	2401074106	Perencanaan Pembelajaran Biologi	2
7.	2401074107	Praktikum Perencanaan Pembelajaran Biologi	1
8.	2401074208	Multimedia Pembelajaran Digital	2
9.	2401074209	Micro Teaching	3
10.	2401074110	Teknik Pembelajaran Lapangan	2
11.	2401074111	Filsafat Biologi	2
12.	2401074112	Biologi Dasar	3
13.	2401074113	Praktikum Biologi Dasar	1
14.	2401074114	Kimia Dasar	2
15.	2401074115	Praktikum Kimia Dasar	1
16.	2401074116	Fisika Dasar	2
17.	2401074117	Praktikum Fisika Dasar	1
18.	2401074218	Struktur Tumbuhan	2
19.	2401074219	Praktikum Struktur Tumbuhan	1
20.	2401074220	Struktur Hewan	2
21.	2401074221	Praktikum Struktur Hewan	1
22.	2401074222	Biologi Sel	3
23.	2401074223	Biokimia	2
24.	2401074224	Praktikum Biokimia	1
25.	2401074125	Fisiologi Tumbuhan	3
26.	2401074126	Praktikum Fisiologi Tumbuhan	1
27.	2401074127	Fisiologi Hewan	3
28.	2401074128	Praktikum Fisiologi Hewan	1
29.	2401074129	Genetika	3
30.	2401074130	Praktikum Genetika	1
31.	2401074231	Perkembangan Tumbuhan	2
32.	2401074232	Praktikum Perkembangan Tumbuhan	1
33.	2401074233	Perkembangan Hewan	2
34.	2401074234	Praktikum Perkembangan Hewan	1
35.	2401074235	Kultur Jaringan Tumbuhan	2
36.	2401074236	Praktikum Kultur Jaringan Tumbuhan	1
37.	2401074237	Ekologi	3
38.	2401074238	Praktikum Ekologi	1
39.	2401074239	Evolusi	2
40.	2401074140	Biosistematik Tumbuhan	2
41.	2401074141	Praktikum Biosistematik Tumbuhan	1
42.	2401074142	Biosistematik Hewan	2
43.	2401074143	Praktikum Biosistematik Hewan	1
44.	2401074144	Mikrobiologi	3
45.	2401074145	Praktikum Mikrobiologi	1
46.	2401074146	Biologi Molekuler	2
47.	2401074147	Prak. Biologi Molekuler	1
48.	2401074248	Statistika	3
49.	2401074249	Praktikum Statistika	1
50.	2401074251	Mikrobiologi Terapan	2
51.	2401074252	Praktikum Mikrobiologi Terapan	1

52.	2401074253	English for Biology	2
53.	2401074254	Teknik Pengelolaan Laboratorium	2
54.	2401074255	Praktikum Teknik Pengelolaan Laboratorium	1
55.	2401074256	Metodologi Penelitian	4
56.	2401074357	Skripsi	6
Jumlah SKS			105

Mata Kuliah Pilihan Program Studi

No.	Kode MK	Nama MK	SKS
1.	2401074157	Mikroanalisis *	2
2.	2401074158	Praktikum Mikroanalisis *	1
3.	2401074159	Mikroteknik*	2
4.	2401074160	Praktikum Mikroteknik*	1
5.	2401074161	Entomologi Terapan *	2
6.	2401074162	Praktikum Entomologi Terapan *	1
7.	2401074363	Analisis Mikrobiologi*	2
8.	2401074364	Praktikum Analisis Mikrobiologi*	1
9.	2401074165	Agro-fisheries*	2
10.	2401074166	Praktikum Agro-fisheries*	1
11.	2401074367	Manajemen Bioenterpreneurship*	2
12.	2401074368	Praktikum Manajemen Bioenterpreneurship*	1
13.	2401074169	Desain Laboratorium Virtual*	2
14.	2401074170	Praktikum Desain Laboratorium Virtual *	1
15.	2401074371	Content Creator Pembelajaran Biologi*	2
16.	2401074372	Praktikum Content Creator Pembelajaran Biologi*	1
17.	2401074373	Desain Web*	2
18.	2401074374	Praktikum Desain Web*	1
19.	2401074375	Augmented Reality	2
20.	2401074376	Praktikum Augmented Reality	1
Jumlah SKS			30

Keterangan: tanda (*) Mata kuliah pilihan, mengambil 9 sks dari 30 sks yang disediakan dengan catatan harus satu paket mata kuliah teori dan praktikum.

SEBARAN MATA KULIAH

Semester I

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Teori	Praktik	Prasyarat
1.	2401071102	Pendidikan Pancasila	2	2	0	
2.	2401071104	Bahasa Indonesia	2	2	0	
3.	2401073101	Pengantar Pendidikan	2	2	0	
4.	2401073102	Belajar dan Pembelajaran	2	2	0	
5.	2401074111	Filsafat Biologi	2	2	0	
6.	2401074112	Biologi Dasar	3	3	0	
7.	2401074113	Praktikum Biologi Dasar	1	0	1	
8.	2401074114	Kimia Dasar	2	2	0	

9.	2401074115	Praktikum Kimia Dasar	1	0	1	
10.	2401074116	Fisika Dasar	2	2	0	
11.	2401074117	Praktikum Fisika Dasar	1	0	1	
		Jumlah	20	17	3	

Semester II

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Teori	Praktik	Prasyarat
1.	2401071201	Pendidikan Agama	2	2	0	
2.	2401071203	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2	0	
3.	2401073203	Perkembangan Peserta Didik	2	2	0	
4.	2401073204	Manajemen Pendidikan	2	2	0	
5.	2401074218	Struktur Tumbuhan	2	2	0	
6.	2401074219	Praktikum Struktur Tumbuhan	1	0	1	
7.	2401074220	Struktur Hewan	2	2	0	
8.	2401074221	Praktikum Struktur Hewan	1	0	1	
9.	2401074222	Biologi Sel	3	3	0	2401074112 2401074113
10.	2401074223	Biokimia	2	2	0	2401074112 2401074113 2401074114 2401074115
11.	2401074224	Praktikum Biokimia	1	0	1	2401074112 2401074113 2401074114 2401074115
		Jumlah	20	17	3	

Semester III

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Teori	Praktik	Prasyarat
1.	2401072101	Ibadah, Akhlak, dan Muamalah	2	2	0	Lulus mentoring
2.	2401073105	Pengenalan Lapangan Persekolahan (PLP) 1	1	0	1	2401073101 2401073102 2401073203 2401073204
3.	2401074101	Strategi Pembelajaran Biologi	2	2	0	
4.	2401074102	Media Pengajaran	2	2	0	
5.	240107103	Praktikum Media Pengajaran	1	0	1	
6.	2401074125	Fisiologi Tumbuhan	3	3	0	2401074218 2401074219 2401074222 2401074223 2401074224
7.	2401074126	Praktikum Fisiologi Tumbuhan	1	0	1	2401074218 2401074219 2401074222 2401074223 2401074224
8.	2401074127	Fisiologi Hewan	3	3	0	2401074220 2401074221 2401074222 2401074223 2401074224
9.	2401074128	Praktikum Fisiologi Hewan	1	0	1	2401074220 2401074221 2401074222 2401074223 2401074224
10.	2401074129	Genetika	3	3	0	2401074222 2401074223 2401074224
11.	2401074130	Praktikum Genetika	1	0	1	2401074222 2401074223 2401074224
Jumlah			20	15	5	

Semester IV

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Teori	Praktik	Prasyarat
1.	2401072202	Kemuhammadiyah	2	2	0	
2.	2401074204	Pengembangan Kurikulum Biologi	2	2	0	
3.	2401074231	Perkembangan Tumbuhan	2	2	0	2401074218 2401074219
4.	2401074232	Praktikum Perkembangan Tumbuhan	1	0	1	2401074218 2401074219
5.	2401074233	Perkembangan Hewan	2	2	0	2401074220 2401074221
6.	2401074234	Praktikum Perkembangan Hewan	1	0	1	2401074220 2401074221
7.	2401074235	Kultur Jaringan Tumbuhan	2	2	0	2401074125 2401074126
8.	2401074236	Praktikum Kultur Jaringan Tumbuhan	1	0	1	2401074125 2401074126
9.	2401074237	Ekologi	3	3	0	2401074112 2401074113
10.	2401074238	Praktikum Ekologi	1	0	1	2401074112 2401074113
11.	2401074239	Evolusi	2	2	0	2401074112 2401074113 2401074129 2401074130
12.	2401074253	English for Biology	2	2	0	
		Jumlah	21	17	4	

Semester V

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Teori	Praktik	Prasyarat
1.	2401072103	Islam dan Ilmu Pengetahuan	2	2	0	
2.	2401074105	Evaluasi Pembelajaran Biologi	2	2	0	
3.	2401074106	Perencanaan Pembelajaran Biologi	2	2	0	2401073102
4.	2401074107	Praktikum Perencanaan Pembelajaran Biologi	1	0	1	2401073102
5.	2401074140	Biosistematik Tumbuhan	2	2	0	2401074231 2401074232
6.	2401074141	Praktikum Biosistematik Tumbuhan	1	0	1	2401074231 2401074232
7.	2401074142	Biosistematik Hewan	2	2	0	2401074233 2401074234

8.	2401074143	Praktikum Biosistematik Hewan	1	0	1	2401074233 2401074234
9.	2401074144	Mikrobiologi	3	3	0	2401074129 2401074130
10.	2401074145	Praktikum Mikrobiologi	1	0	1	2401074129 2401074130
11.	2401074146	Biologi Molekuler	2	2	0	2401074222 2401074129 2401074130
12.	2401074147	Prak. Biologi Molekuler	1	0	1	2401074222 2401074129 2401074130
		Jumlah		15	5	

Semester VI

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Teori	Praktik	Prasyarat
1.	2401074208	Multimedia Pembelajaran Digital	2	0	3	2401074102 2410107103
2.	2401074209	Micro Teaching	3	2	0	2401074101 2401074102 2410107103 2401074204 2401074105
3.	2401074248	Statistika	3	3	0	
4.	2401074249	Praktikum statistika	1	0	1	
5.	2401074251	Mikrobiologi Terapan	2	2	0	2401074144 2410107145
6.	2401074252	Praktikum Mikrobiologi Terapan	1	0	1	2401074144 2410107145
7.	2401074254	Teknik Pengelolaan Laboratorium	2	2	0	2401074113 2401074115 2401074117
8.	2401074255	Praktikum Teknik Pengelolaan Laboratorium	1	0	1	2401074113 2401074115 2401074117
9.	2401074256	Metodologi Penelitian	4	4	0	2101074239 2101074240
		Jumlah	19	13	6	

Semester VII

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Teori	Praktik	Prasyarat
1.	2401073107	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	3	0	3	100 sks; lulus syahadah

2.	2401073106	Pengenalan Lapangan Persekolahan (PLP) 2	3	0	3	2401073105 2401074209
3.		Kewirausahaan	2	1	1	2101072204
4.	2101074154	Teknik Pembelajaran Lapangan	2	1	1	2101073202 2101073103
5.		MK pilihan 1	2	2	0	
6.		Prakt. MK pilihan 1	1	0	1	
7.		MK pilihan 2	2	2	0	
8.		Prakt. MK pilihan 2	1	0	1	
Jumlah			16	10	10	

Semester VIII

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Teori	Praktik	Prasyarat
1.	2101074356	Skripsi	6	0	6	2101074255
2.		MK pilihan 3	2	2	0	
3.		Prakt. MK pilihan 3	1	0	1	
Jumlah			9	2	7	