

# **KURIKULUM PROGRAM STUDI SESUAI KKNI**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
2018**

## A. IDENTITAS PROGRAM STUDI

Nama Perguruan Tinggi	: Universitas Sebelas Maret
Fakultas	: Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Program Studi	: Pendidikan Biologi
Akreditasi	: A (2019)
Jenjang Pendidikan	: S1 Pendidikan Biologi
Gelar Kelulusan	: S.Pd (Sarjana Pendidikan)

## VISI

**Menjadi program studi bereputasi internasional dan pengembang tenaga pendidik biologi yang inovatif pada tahun 2031**

## MISI

Misi Program Studi Pendidikan Biologi dirumuskan secara relevan dengan tri dharma perguruan tinggi yaitu:

1. Melaksanakan penelitian dan pengembangan bidang pendidikan biologi yang berorientasi pada publikasi bereputasi;
2. Menyelenggarakan layanan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang biologi dan pendidikan biologi;
3. Mengembangkan edupreneurship dalam bidang pendidikan biologi

## TUJUAN

1. Menghasilkan sarjana pendidikan biologi yang memenuhi kualifikasi dan standar kompetensi;
2. Menghasilkan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang pendidikan biologi;
3. Menghasilkan produk layanan masyarakat berbasis penelitian dalam biologi dan pendidikan biologi;
4. Menghasilkan produk pengembangan di bidang biologi dan pendidikan biologi.

## Daftar Matakuliah Program Studi Pendidikan Biologi

NO	MATA KULIAH	SKS
<b>SEMESTER I</b>		
1	Biologi Umum	3
2	Pancasila	2
3	Dasar-dasar Penulisan Karya Ilmiah	2
4	Bahasa Indonesia	2
5	Ilmu Pendidikan	2
6	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar (ISBD)	2
7	Instrumentasi Biologi (MAKUL BARU)	2
8	EAP (ENGLISH FOR ACADEMIC PURPOSES)	2
9	Ilmu Lingkungan	2
<b>SEMESTER II</b>		
10	Agama	2
11	Perkembangan Peserta Didik	2
12	Profesi Kependidikan	3
13	Dasar-Dasar Statistik	2
14	Keanekaragaman dan Klasifikasi Invertebrata	3
15	Kewarganegaraan	2
16	Morfologi Tumbuhan	3
17	Keanekaragaman dan Klasifikasi Cryptogamae	3
18	Teknologi Pembelajaran	2
19	Biologi Sel	2
<b>SEMESTER III</b>		
20	Biostatiska	2
21	Keanekaragaman dan klasifikasi Vertebrata	3
22	Mikroteknik	2
23	Anatomi Hewan	3
24	Pengelolaan Kelas (MAKUL BARU)	2
25	Anatomi Tumbuhan	3
26	Keanekaragaman dan Klasifikasi Phanerogamae	3
27	Kimia Organik	2
28	Biokimia	3
<b>SEMESTER IV</b>		
29	Histologi	3

30	Bimbingan Konseling	2
31	Embriologi dan Reproduksi Tumbuhan	3
32	Telaah Kurikulum Biologi SMA	2
33	Genetika	3
34	Mikrobiologi	3
35	Evolusi	2
36	Strategi Pembelajaran Biologi	3
37	Evaluasi Pembelajaran Biologi	2
<b>SEMESTER V</b>		
38	Fisiologi Hewan	3
39	Fisiologi Tumbuhan	3
40	Keterampilan Dasar Mengajar	2
41	Anatomi dan Fisiologi Manusia	3
42	Perencanaan Pembelajaran Biologi	2
43	English for Biology	2
44	Bioteknologi	2
45	Mata Kuliah Pilihan	2
46	Mata Kuliah Pilihan	2
47	Kewirausahaan	2
<b>SEMESTER VI</b>		
48	Ekologi Tumbuhan	3
49	Penelitian Pendidikan Biologi	2
50	Pendidikan Inklusi	2
51	Mikroteaching	2
52	Ekologi Hewan	3
53	Mata Kuliah Pilihan	2
54	Mata Kuliah Pilihan	2
55	Mata Kuliah Pilihan	2
56	Riset Biology (MAKUL PENGGANTI SEMINAR)	2
57	Embriologi Hewan	3
<b>SEMESTER VII</b>		
58	KKN	2
59	Pengenalan Lapangan Persekolahan	4
<b>SEMESTER VIII</b>		
60	Skripsi	6

TOTAL SKS: 145 SKS

DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN

NO	MATA KULIAH	SKS
1	3	4
1	Biologi Molekuler	2
2	Konservasi Sumber Daya Alam dan Hayati	2
3	Teknologi Pangan	2
4	Problematika Pembelajaran Biologi	2
5	Hortikultura	2
6	Kultur Jaringan	2
7	Pengembangan Media Pembelajaran Biologi	2
8	Endokrinologi	2
9	Taksonomi Modern	2

10	Botani ekonomi	2
11	Perilaku Hewan/Ethologi	2
12	Etnobotani	2
13	Ornithologi	2
14	Limnologi	2
15	Ekologi Laut	2
16	Kapita Selekt	2
17	Ilmu Kesehatan dan Gizi	2
18	Teknik Biakan Mikroba	2
19	Mikologi	2
20	Kultur Spora	2
21	Phycology	2
22	Ekolofisiologi Hewan	2
23	Edupreneurship	2