

## PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA

### Penyajian Mata Kuliah Dalam Setiap Semester

#### SEMESTER I

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	teori
1	MKU 0005	Pendidikan Pancasila	2		2
2	MKU 0002	Bahasa Inggris	3		3
3	PIA 1101	Fisika Umum	3		2
4	PIA 1102	Kimia Umum	3		2
5	PIA 1103	Biologi Umum	3		2
6	PIA 1201	Psikologi Pendidikan	3		3
7	PIA 1301	Matematika Dasar	3		3
			20		17

#### SEMESTER II

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Teori
1	MKU 0001	Pendidikan Agama	3		3
2	MKU 0004	Bahasa Indonesia	3		3
3	PIA 2104	Gerak dan Perubahan	3	PIA 1101, PIA 1102, PIA 1103	2
4	PIA 2105	Keanekaragaman Makhluk Hidup	3	PIA 1103	3
5	PIA 2202	Teori Belajar	3	PIA 1201	3
6	PIA2302	Matematika IPA	3	PIA 1301	3
7	PIA 2406	Bahasa Inggris IPA	2	MKU 0002	2
			20		19

#### SEMESTER III

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Teori
1	MKU 0003	Kewarganegaraan	2		2
2	MKU 0006	Kewirausahaan	2		2
3	PIA 3303	Dasar-dasar Komputer	2		2
4	PIA 3106	Zat dan Energi	3	PIA 1101, PIA 1102	2
5	PIA 3109	Kehidupan Tingkat Sel	3		3
6	PIA 3203	Media Pembelajaran	3	PIA 2202	2
7	PIA 3204	Pengelolaan Laboratorium	3	PIA 1101, PIA 1102, PIA 1103	2
8	PIA3205	Telaah Kurikulum IPA	2		2
			20		17

#### SEMESTER IV

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Teori
1	PIA4107	Fluida	3	PIA 1101	2

2	PIA4108	Larutan	3	<b>PIA 1102</b>	2
3	PIA 4110	Ekologi	3	<b>PIA 2105</b>	2
4	PIA 4207	Filsafat Pendidikan IPA	2		2
5	PIA 4208	Asesmen	2	<b>PIA3205</b>	2
6	PIA 4209	Inovasi Pembelajaran IPA I	3	<b>PIA3205</b>	3
7	PIA 4304	Statistika Pendidikan	3		3
			<b>19</b>		<b>16</b>

#### SEMESTER V

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Teori
1	PIA 5111	Gelombang dan Optik	3	<b>PIA4107</b>	2
2	PIA 5112	Struktur, Fungsi dan Perkembangan Tumbuhan	3	<b>PIA 4109</b>	2
3	PIA 5113	Struktur, Fungsi dan Perkembangan Hewan	3	<b>PIA 4109</b>	2
4	PIA 5114	Kimia Rumah Tangga dan Bahan Aditif	2		2
5	PIA 5305	Aplikasi program statistik	2	<b>PIA 4304</b>	2
6	PIA 5210	Inovasi Pembelajaran IPA 2	3	<b>PIA 4209</b>	2
7	PIA 5214	Metodologi Penelitian	3		3
			<b>19</b>		<b>15</b>

#### SEMESTER VI

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Teori
1	PIA 6115	Kelistrikan dan Kemagnetan	3		2
2	PIA 6116	Konservasi SDA dan Lingkungan	2		2
3	PIA 6117	Metabolisme Mahkluk Hidup	3		2
4	PIA 6211	Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA	3	<b>PIA 4208, PIA 5210</b>	3
5	PIA 6206	Pembelajaran IPA Terpadu	3		2
6	PIA 6212	Pengelolaan Pembelajaran IPA	2		2
7	PIA 6213	Pembelajaran IPA berbasis Kultur Masyarakat Pesisir	3		2
			<b>19</b>		<b>15</b>

#### SEMESTER VII

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Teori
1	PIA 7118	Pengetahuan Bumi dan Antariksa	2		2
2	PIA 7215	Metodologi PTK	3	<b>PIA 5214</b>	3
3	PIA 7216	Kajian Hasil-hasil Penelitian Pendidikan IPA	2		2
4	PIA 7502	Seminar	2	<b>PIA 5214</b>	2
5	PIA 7119	Bioteknologi *)	2	<b>PIA 4109</b>	2
6	PIA 7217	Teknik Orasi *)	2		2

7	PIA 7120	Mikrobiologi Terapan *)	2		2
8	PIA 7121	Penyakit Tropis *)	2	<b>PIA 4110</b>	2
			<b>17</b>		<b>17</b>

### SEMESTER VIII

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Teori
1	MKU 0007	KKN	2	<b>Menempuh MK 130 SKS</b>	2
2	PIA 8503	Skripsi **	6	<b>Menempuh MK Min &gt; 125 SKS, PIA 7502</b>	6
3	PIA 8122	Kimia Bahan Pangan *)	2		2
4	PIA 8123	AMDAL *)	2		2
5	PIA 8124	Teknologi Tepat Guna *)	2	<b>PIA 4107</b>	2
6	PIA 8218	Literasi Sains *)	2		2
7	PIA 8219	Pendidikan Karakter & antikorupsi *)	2		2
8	PIA 8125	Pewarisan Sifat *)	2	<b>PIA 1103</b>	2
			<b>20</b>		<b>20</b>

\* Mata Kuliah Pilihan

\*\* Mata Kuliah Bisa Di Program di Semester Ganjil Dan Genap

#### Catatan

MK. WAJIB 134 SKS

MK.PILIHAN 20 SKS

Mata kuliah Pilihan harus di ampu minimal 10 SKS

Praktek **18**

**TOTAL SKS 154**

1. Telah lulus minimal 144 sks
2. Maksimal nilai D 10 % dari 144 SKS
3. Tanpa Nilai E
4. IPK minimal 2.00
5. Lulus Skripsi