

**SEBARAN MATA KULIAH PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA
FKIP UNPAK**

SEMESTER 1		MATA KULIAH	
	1	Pancasila	2
	2	Bahasa Indonesia	2
	3	Bahasa Inggris	2
	4	Landasan Pendidikan	2
	5	Biologi Dasar	2
	6	Praktikum Biologi Dasar	2
	7	Matematika Dasar	2
	8	Fisika Dasar	2
	9	Praktikum Fisika Dasar	2
	10	Praktikum Teknik Dasar Laboratorium	2
			20
SEMESTER 2			
	1	Pendidikan agama	2
	2	Ilmu Sosial Budaya Dasar (ISBD)	2
	3	Perkembangan dan Bimb. Peserta Didik	2
	4	Kimia Dasar	2
	5	Praktikum Kimia Dasar	2
	6	SETS (Science, Environment, Technology, Society)	2
	7	Profesi Kependidikan	2
	8	Filsafat IPA	2
	9	Gerak dan Perubahannya	2
	10	Keanekaragaman Tumbuhan	3
			21
SEMESTER 3			
	1	Pendidikan Kewarganegaraan	2
	2	Teknologi Informasi Komputer	2
	3	English for science teacher	2
	4	Struktur dan Fungsi Tumbuhan	3
	5	Gelombang, Bunyi dan optic	3
	6	Bumi dan Antariksa	2
	7	Kimia Analitik Dasar	2
	8	Biokimia	2
	9	Etnosains	2
	10		
			20
SEMESTER 4			
	1	PLP 1	2
	2	Mekanika dan Fluida	2
	3	Struktur dan Fungsi Hewan	3
	4	Listrik dan Magnet	2
	5	Keanekaragaman Hewan	3
	6	Energi Terbarukan	2
	7	IPA Sekolah 1	2
	8	Strategi Pembelajaran IPA	3
	9	Pendidikan inklusi *	2
	10	Redoks dan Elektrokimia*	2
			21

SEMESTER 5			
	1	Statistika	2
	2	Ekologi	3
	3	Genetika	3
	4	Kurikulum dan Pembelajaran IPA	2
	5	IPA Sekolah 2	2
	6	Kewirausahaan	2
	7	Media Pembelajaran IPA	2
	8	Asesmen Pembelajaran IPA	3
	9	Ilmu Gizi*	2
	10	Budidaya Pertanian*	2
			21
SEMESTER 6			
	1	Microteaching	2
	2	Bioteknologi	2
	3	IPA Sekolah 3	2
	4	Anatomi dan Fisiologi Manusia	3
	5	Manajemen Pendidikan	2
	6	Kuliah Kerja Nyata Pendidikan	2
	7	mikrobiologi	3
	8	Metodologi Penelitian IPA	3
	9	Kimia Fisik*	2
	10	Ekofisiologi*	2
			21
SEMESTER 7			
	1	PLP II	3
	2	Seminar Pendidikan IPA	2
	3	Inovasi Pembelajaran IPA	2
	4	STEM	2
	5	Studi lapang dan Sains Fair	4
	6	Mitigasi Bencana*	2
	7	Pendidikan Konservasi*	2
	8	Mikrobiologi terapan*	2
	9	Kimia Alam*	2
			17
SEMESTER 8			
	1	SKRIPSI	6