

**KURIKULUM PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS PAKUAN**

Semester	No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	
I	1.	SPS8201	Filsafat Ilmu	2	
	2.	SPS8202	Statistika Terapan	3	
	3.	PIA8101	Kajian Riset	2	
	4.	PIA8103	Kajian Kurikulum IPA	2	
	5.	PIA8104	Metode Penelitian Terapan	3	
	6.	PIA8203	Kajian Materi, Energi, dan Perubahannya*	2	
		PIA8204	Kajian Bioteknologi**		
		PIA8207	Kajian Struktur dan Ikatan Senyawa An-Organik***		
		PIA8212	Kajian Gelombang & Optik****		
	Jumlah				14
II	1.	SPS8203	Desain Penelitian	2	
	2.	PIA8102	Asesmen Pembelajaran IPA	2	
	3.	PIA8106	Pembelajaran IPA Inovatif berorientasi ESD	2	
	4.	PIA8107	<i>Sustainable Development Goals</i> dan Konservasi Lingkungan	2	
	5.	PIA8201	Kajian Geosains & Antariksa*	2	
		PIA8205	Kajian Biologi Fungsi**		
		PIA8208	Kajian Kimia Organik Bahan Alam***		
		PIA8210	Kajian Mekanika & Termodinamika****		
	6.	PIA8202	Kajian Makhluk Hidup dan Sifat-Sifatnya*	2	
		PIA8206	Kajian Genetika**		
		PIA8209	Kajian Kimia Analitik***		
		PIA8211	Kajian Listrik dan Magnet****		
	Jumlah				12
	III	1.	PIA8105	Inovasi Praktikum IPA berorientasi ESD	2
2.		PIA8213	Bahan Ajar Inovatif berorientasi ESD	3	
3.		--	TOEFL <i>preparation</i>	0	
Jumlah				5	
IV	1.	SPS8204	Tesis	8	
	Jumlah				8
TOTAL SKS				39	

Keterangan:

* : Konsentrasi Pendidikan IPA

*** : Konsentrasi Pendidikan Kimia

** : Konsentrasi Pendidikan Biologi

**** : Konsentrasi Pendidikan Fisika