



## Kurikulum

### Program Studi Teknik Geologi

### Fakultas Teknik – Universitas Pakuan

Semester	No	Kode	Mata Kuliah	SKS
I	1	UPK6202	Bahasa Indonesia	2
	2	UPK6204	Pendidikan Pancasila	2
	3	UPK6208	Pendidikan Agama	2
	4	TEK6204	Pengetahuan Lingkungan	2
	5	TEK6202	Matematika Dasar	2
	6	TEK6203	Fisika Dasar	2
	7	GEO6101	Kimia Dasar	2
	8	GEO6102	Geologi Dasar (P)	3
	9	GEO6103	Mineralogi (P)	3
			<b>Jumlah</b>	<b>20</b>
II	1	TEK6201	Bahasa Inggris	2
	2	UPK6206	Kewarganegaraan	2
	3	GEO6104	Matematika Lanjut	4
	4	GEO6105	Kimia Lanjut	2
	5	GEO6106	Fisika Lanjut	2
	6	GEO6107	Paleontologi (P)	3
	7	GEO6108	Petrologi (P)	3
	8	GEO6109	Statistika untuk Geologi	2
			<b>Jumlah</b>	<b>20</b>
III	1	GEO6110	Kalkulus	3
	2	GEO6111	Kimia Analitik	2
	3	GEO6112	Geomorfologi – Penginderaan Jauh (P)	3
	4	GEO6113	Geologi Struktur (P)	3
	5	GEO6114	Sedimentologi-Stratigrafi (P)	3
	6	GEO6115	Metoda Penelitian	3
	7	GEO6116	Vulkanologi	2
	8	GEO6117	Geofisika (P)	2
			<b>Jumlah</b>	<b>21</b>
IV	1	GEO6118	Kimia Fisik	2

	2	GEO6119	Mikropaleontologi (P)	3
	3	GEO6120	Tektonika	2
	4	GEO6121	Geologi Sejarah	2
	5	GEO6122	Mineral Optik - Petrografi (P)	3
	6	GEO6123	Sistem Informasi Geologi (P)	2
	7	GEO6124	Metode Numerik	2
	8	GEO6125	Geologi Lapangan	4
			<b>Jumlah</b>	<b>20</b>
V	1	GEO6126	Geokimia	2
	2	GEO6127	Mekanika Batu & Tanah	2
	3	GEO6128	Mekanika Fluida	2
	4	GEO6129	Geologi Batubara	3
	5	GEO6130	Hidrogeologi (P)	3
	6	GEO6131	Geologi Panasbumi	3
	7	GEO6132	Ekonomi Sumberdaya Geologi	2
	8	GEO6133	Geologi Eksplorasi (P)	3
			<b>Jumlah</b>	<b>19</b>
VI	1	GEO6134	Geokomputasi (P)	2
	2	GEO6135	Geologi Teknik (P)	3
	3	GEO6136	Geologi Migas (P)	3
	4	GEO6201	Hukum & UU ESDM	2
	5	GEO6137	Geologi Kelautan	2
	6	GEO6138	Geowisata	2
	7	GEO6139	Bencana Geologi dan Mitigasi	2
	8		Elektif 1	2
	9		Elektif 2	2
			<b>Jumlah</b>	<b>20</b>
VII	1	GEO6140	Proyek Capstone Geologi	2
	2	TEK6205	Kewirausahaan	2
	3	GEO6202	Proposal Tugas Akhir	2
	4	GEO6141	Geologi Indonesia & Ekskursi Regional	3
	5	GEO6142	Geologi Lingkungan	3
	6	GEO6143	Geologi Mineral Deposit (P)	3
	7		Elektif 3	2
	8		Elektif 3	2
			<b>Jumlah</b>	<b>21</b>
VIII	1	GEO6144	Kolokium	2
	2	GEO6145	Tugas akhir	4
			<b>Jumlah</b>	<b>6</b>
			<b>Total SKS</b>	<b>147</b>