



Kurikulum

Program Studi Teknik Sipil

Fakultas Teknik – Universitas Pakuan

Semester	No	Mata Kuliah	SKS
I	1	Agama & Etika Profesi	2
	2	Pancasila	2
	3	Bahasa Indonesia	2
	4	Bahasa Inggris	2
	5	Fisika Teknik	3
	6	Matematika I	2
	7	Rekayasa Lingkungan	2
	8	Gambar Rekayasa I	3
	9	Geologi Rekayasa	2
		Jumlah	20
II	1	Kewarganegaraan	2
	2	Dasar Rekayasa Transportasi	2
	3	Hidrologi	2
	4	Ilmu Ukur Tanah	3
	5	Matematika II	2
	6	Mekanika Bahan I	2
	7	Mekanika Rekayasa I	3
	8	Gambar Rekayasa II	3
		Jumlah	19
III	1	Matematika III	2
	2	Mekanika Rekayasa II	3
	3	Mekanika Bahan II	2
	4	Teknik Penulisan & Presentasi	2
	5	Mekanika Tanah I	3
	6	Mekanika Fluida	3
	7	Rekayasa Lallu Lintas	2
	8	Statistika & Probabilitas	2
		Jumlah	19
IV	1	Matematika IV	2
	2	Mekanika Rekayasa III	2
	3	Perencanaan Geometrik Jalan	3
	4	Ekonomi Rekayasa	2
	5	Mekanika Tanah II	2
	6	Hidrolika	3
	7	Teknik Bahan Konstruksi	3
	8	Irigasi & Bangunan Air	3
		Jumlah	20

V	1	Mekanika Rekayasa IV	2
	2	PTM & Alat Konstruksi	2
	3	Rekayasa Pondasi I	2
	4	Manajemen Konstruksi I	2
	5	Perencanaan Perkerasan Jalan	2
	6	Rencana Anggaran Biaya	2
	7	Drainase Perkotaan	2
	8	Aspek Hukum Konstruksi	2
	9	Struktur Beton Bertulang I	3
			Jumlah
VI	1	Mekanika Rekayasa V	2
	2	Struktur Beton Bertulang II	3
	3	Rekayasa Pondasi II	2
	4	Struktur Baja I	3
	5	Rekayasa Gempa	2
	6	Manajemen Konstruksi II	3
	7	Struktur Kayu	3
	8	Manajemen Transportasi (MKP)	2
	9	Aplikasi Komputer Pd Rekayasa Sipil (MKP)	2
	10	Lapangan Terbang (MKP)	2
		Jumlah	20
VII	1	Struktur Baja II	3
	2	Pelabuhan	2
	3	Kewirausahaan Teknik Sipil	2
	4	Metode Pelaksanaan Konstruksi	2
	5	Kerja Praktek	3
	6	Aplikasi Komputer Dlm Manaj. Konstruksi	2
	7	Struktur Beton Prategang & Pracetak	2
	8	Bangunan Tingkat Tinggi (MKP)	2
	9	Metode Perbaikan Tanah (MKP)	2
	10	PSDA (MKP)	2
		Jumlah	18
VIII	1	Tugas Akhir	6
	2	Perencanaan Jembatan (MKP)	2
	3	Perencanaan Jalan Rel (MKP)	2
	4	Perencanaan Terminal (MKP)	2
	5	Keselamatan dan Keamanam Kerja (MKP)	2
	6	Manajemen Perawatan Gedung (MKP)	2
	7	Estimasi dan Pengendalian Biaya (MKP)	2
	8	Perencanaan Bangunan Tenaga Air (MKP)	2
		Jumlah	10
		Total	145