

Struktur Mata Kuliah pada Kurikulum Prodi TPJJ 2022

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	2	3	4
		<i>SEMESTER 1 TPJJ MBKM 2022</i>	
1	PNJ1104	Bahasa Indonesia	2
2	PNJ1102	Pancasila	2
3	PJJ1101	Bahasa Inggris	2
4	PJJ1202	Fisika Terapan	2
5	PJJ1203	Ilmu Ukur Tanah 1	2
6	PJJ1204	Mekanika Teknik 1	2
7	PJJ1205	Teknologi Bahan 1	2
8	PJJ1306	Gambar Teknik 1	2
9	PJJ1307	Pengukuran Tanah 1	2
10	PJJ1308	Praktik Konstruksi 1 (Batu & Kayu)	4
	10 MK	<i>Jumlah Semester 1</i>	22
		<i>SEMESTER 2 TPJJ MBKM 2022</i>	
1	PNJ1101	Agama	2
2	PNJ1103	Kewarganegaraan	2
3	PJJ2201	Ilmu Ukur Tanah 2	2
4	PJJ2202	Matematika Terapan	2
5	PJJ2203	Mekanika Tanah 1	2
6	PJJ2204	Mekanika Teknik 2	2
7	PJJ2205	Teknologi Bahan 2	2
8	PJJ2306	Gambar Teknik 2	2
9	PJJ2307	Pengujian Bahan 1	2
10	PJJ2308	Pengukuran Tanah 2	2
11	PJJ2309	Praktik Konstruksi 2 (Perancah & Drainase)	3
	11 MK	<i>Jumlah Semester 2</i>	23
		<i>SEMESTER 3 TPJJ MBKM 2022</i>	
1	PJJ3201	Geometrik Jalan	2
2	PJJ3202	Hidrolika	2
3	PJJ3203	Hidrologi	2
4	PJJ3204	Infrastruktur Transportasi	2
5	PJJ3305	Komputer Terapan	2
6	PJJ3206	Manajemen Konstruksi 1	2
7	PJJ3207	Mekanika Tanah 2	2

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	2	3	4
8	PJJ3208	Mekanika Teknik 3	2
9	PJJ3209	Teknik Lalu Lintas	2
10	PJJ3310	Pengujian Bahan 2	2
11	PJJ3311	Pengujian Tanah	2
MK	11	Jumlah Semester 3	22
		SEMESTER 4 TPJJ MBKM 2022	
1	PJJ4201	Drainase Jalan dan Jembatan	2
2	PJJ4202	Manajemen Konstruksi 2	2
3	PJJ4203	Mekanika Teknik 4	2
4	PJJ4204	Perkerasan Jalan	2
5	PJJ4205	Struktur Baja	2
6	PJJ4206	Struktur Beton 1	2
7	PJJ4207	Teknik Pondasi	3
8	PJJ4308	Pengujian Hidrolika	2
9	PJJ4309	Praktik Konstruksi 3 (Perkerasan Lentur & Kaku)	3
	9 MK	Jumlah Semester 4	20
		SEMESTER 5 TPJJ MBKM 2022 - Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan	
1	PJJ5201	Alat Berat ¹⁾²⁾	2
2	PJJ5202	AMDAL ¹⁾²⁾	2
3	PJJ5203	Estimasi Biaya ¹⁾²⁾	2
4	PJJ5204	Keselamatan Konstruksi ¹⁾²⁾	2
5	PJJ5205	Konstruksi Jembatan ¹⁾²⁾	2
6	PJJ5206	Struktur Beton 2 ¹⁾²⁾	2
7	PJJ5207	Teknik Transportasi ¹⁾²⁾	2
8	PJJ5208	Ekonomi Teknik ¹⁾	2
9	PJJ5209	Mekanika Teknik 5 ¹⁾	2
10	PJJ5210	Struktur Baja 2 ¹⁾	2
11	PJJ5211	Praktik Konstruksi 4 (PBL - Rangka Jembatan Baja) 1)	3
12	PJJ5212	Ekonomi dan Keuangan Jalan Tol ²⁾	2
13	PJJ5213	Kontrak dan Aspek Hukum ²⁾	2
14	PJJ5214	Perancangan Jalan Tol (highway engineering) ²⁾	2
	11 MK	Jumlah Semester 5 (Peminatan Jalan dan Jembatan)	23

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	2	3	4
	10 MK	Jumlah Semester 5 (Peminatan Manajemen Operasional Jalan Tol)	20
		SEMESTER 6 TPJJ MBKM 2022 - Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan	
1	PJJ6201	Metode Konstruksi Jalan dan Jembatan ¹⁾²⁾	2
2	PJJ6202	Metode Penelitian ¹⁾²⁾	2
3	PJJ6203	Pemeliharaan dan Rehabilitasi Jalan dan Jembatan ¹⁾²⁾	2
4	PJJ6204	Statistika Terapan ¹⁾²⁾	2
5	PJJ6205	Struktur Beton Prategang ¹⁾²⁾	2
6	PJJ6306	Kerja Proyek Perencanaan Jalan ¹⁾²⁾	2
7	PJJ6307	Kerja Proyek Perencanaan Jembatan ¹⁾²⁾	2
8	PJJ6208	Konstruksi Jembatan 2 ¹⁾	2
9	PJJ6209	Konstruksi Underpass dan Retaining Wall ¹⁾	2
10	PJJ6210	Struktur Bangunan Tahan Gempa ¹⁾	2
11	PJJ6212	Konstruksi Bangunan Pelengkap Jalan Tol ²⁾	2
12	PJJ6213	Studi Kelayakan Jalan Tol ²⁾	2
13	PJJ6214	Pengadaan Tanah Jalan Tol ²⁾	2
	10 MK	Jumlah Semester 6 (Peminatan Jalan dan Jembatan)	20
	10 MK	Jumlah Semester 6 (Peminatan Manajemen Operasional Jalan Tol)	20
		SEMESTER 7 TPJJ MBKM 2022 - Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan	
1	PJJ7301	Engineering ¹⁾ (Budaya Perusahaan, Kontrak, Administrasi, Spesifikasi, BIM)	4
2	PJJ7302	Quality Control (QC) ¹⁾ (Quality Plan, Approval Material, Material Test)	3
3	PJJ7303	Quantity Surveyor (QS) ¹⁾ (Vol. Material, Vol. Pekerjaan, Produktivitas Alat, AHSP, BOQ, RAB)	4
4	PJJ7304	Safety, Health, and Environment (SHE) ¹⁾ (SMKK, Safety Policy, HIRADC, JSA, APD & APK)	3
5	PJJ7305	Site Supervisor (SEM, SOM, SAM) ¹⁾ (Pek. Tanah, Pek. Pondasi, Pek. Beton, Alat Berat,	4

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	2	3	4
		Arsitektur)	
6	PJJ7307	Operation ²⁾ (Traffic Management, Toll Collection, K3, Maintenance)	6
7	PJJ7308	Bussiness Development ²⁾ (Engineering Planning, Toll Road Bussiness Development, IT)	4
8	PJJ7309	Human Capital & General Affair ²⁾ (Human Capital Development, Corporate Culture, Strategic Transformation)	4
9	PJJ7310	Finance ²⁾ (Corporate Planning, Finance, Accounting & Legal)	4
10	PJJ7306	Laporan Magang ¹⁾²⁾	2
	6 MK	Jumlah Semester 7 (Peminatan Jalan dan Jembatan)	20
	5 MK	Jumlah Semester 7 (Peminatan Manajemen Operasional Jalan Tol)	20
		SEMESTER 8 TPJJ MBKM 2022 - Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan	
1	PJJ8101	Kewirausahaan	2
2	PJJ8202	Penulisan Laporan Berbahasa Inggris	2
3	PJJ8303	Skripsi	4
	3 MK	Jumlah Semester 8	8
	74 MK	SEMESTER 1-8 TPJJ MBKM 2022 Perancangan Jalan dan Jembatan	158
	71 MK	SEMESTER 1-8 TPJJ MBKM 2022 - Manajemen Operasional Jalan Tol	155