

Matrik Mata Kuliah dan CP dalam Kurikulum PS Departemen Teknik Sipil

SMT		Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	CPL-1	CPL-2	CPL-3	CPL-4	CPL-5	CPL-6	CPL-7	CPL-8	CPL-9
1	1	KM22-4101	Kalkulus 1	3				3					
	2	SF22-4101	Fisika Mekanika	4				3					
	3	CS22-4101	Statistika	3	1	1	1	3					
	4	CS22-4102	Pengantar Geologi	2	1	1	1	3					
	5	CS22-4103	Pemrograman Komputer	3	1	3	1						
	6	CS22-4104	Mekanika Teknik	3	1	1	1	3				2	
2	7	KM22-4201	Kalkulus 2	3				3					
	8	SF22-4202	Fisika Listrik dan Magnet	3				3					
	9	SK22-4101	Kimia	3				3					
	10	UG22-4911	Pancasila	2	3		1						1
	11	UG18-4914	Bahasa Inggris	2	1	1	1					3	
	12	CS22-4103	Pemrograman Komputer	3	1	1	1	3					
3	13	CS22-4204	Mekanika Bahan	3	1	1	1	3				2	
	14	CS22-4301	Kalkulus 3	3	1	1	1	3					
	15	CS22-4302	Manajemen Konstruksi	2	1	1	1	3	3			2	
	16	CS22-4303	Mekanika Fluida dan Hidrolika	3	1	1	1	3		2		2	
	17	CS22-4304	Metode Numerik	3									
	18	CS22-4305	Konstruksi Jalan Rel	2	1	1	1	2	3				
4	19	CS22-4306	Teknologi Beton dan Material Maju	3	1	1	1		3	2	3	2	
	20	CS22-4307	Pemodelan dan Analisa Struktur	3	1	1	1	3	3			2	
	21	CS22-4401	Operasi Konstruksi	2	1	1	1				3		
	22	CS22-4402	Teknik Pengambilan Keputusan	2	1	1	1				3		
	23	CS22-4403	Perencanaan dan Perancangan Drainase	3	1	1	1	3	3			2	2
	24	CS22-4404	Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi	4	1	1	1	3					
5	25	CS22-4405	Geometrik Jalan Raya	2	1	1	1	3					
	26	CS22-4406	Elemen Struktur Beton Bertulang	3	1	1	1	3	3			2	
	27	CS22-4407	Elemen Struktur Baja	3	1	1	1	3	3			2	
	28	CS22-4501	Perencanaan dan Pengendalian Proyek Konstruksi	2	1	1	1				3		
	29	CS22-4502	Perencanaan dan Perancangan Bangunan Pantai	2	1	1	1	3	3			2	2
	30	CS22-4503	Perencanaan dan Perancangan Irigasi	3	1	1	1	3	3	3	3	2	2
6	31	CS22-4504	Timbunan dan Konstruksi Penahan Tanah	5	1	1	1	3	3				
	32	CS22-4505	Perkerasan Jalan Raya	2	1	1	1	3	3				
	33	CS22-4506	Rekayasa Jembatan Baja dan Beton	3	1	1	1	3	3			2	
	34	CS22-4507	Struktur Bangunan Beton Bertulang	2	1	1	1	3					
	35	CS22-4508	Struktur Bangunan Baja	2	1	1	1	3					
	36	CS22-4601	Desain dan Pengadaan Proyek Konstruksi	2	1	1	1	2	2		3	2	
6	37	CS22-4602	Perancangan Bangunan Sungai	3	1	1	1	3	3	2			
	38	CS22-4603	Perencanaan Pelabuhan	2	1	1	1	3	3	2			1
	39	CS22-4604	Perancangan Struktur Bangunan Gedung	3	1	1	1	3	3	2		2	2
	40	CS22-4605	Aplikasi Teknologi dan Transformasi Digital	3	1		3					2	
	41	CS22-4606	Tekopreneur	2	1	2	3						
	42	UG22-4901~6	Agama	2	3								
	43	UG22-4911	Pancasila	2	3		1						1

7	44	CS22-4701	Perencanaan Bandara	2	1	1	1	3	3				
	45		Pengayaan	2									
	46	CS22-4703	Teknik Penulisan Ilmiah	2	1	3						2	2
	47	CS22-4704	Internship	3	1	2	2					2	3
	48	UG22-4914	Bahasa Inggris	2	2		1					2	3
	49	UG22-4912	Bahasa Indonesia	2	2		1					2	3
	50	UG22-4913	Kewarganegaraan	2	3		1						1
8	51	CS22-4702	Perancangan Jalan dan Jembatan	3	1	1	1	3	3	3		2	2
	52	CS22-4801	Tugas Akhir	6	1	1	1	3	3	3	3	2	2
	53	0	Pilihan	6									

55	44	48	100	56	19	21	45
1.82%	2.27%	2.08%	1.00%	1.79%	5.26%	4.76%	2.22%
138	118	127	290	163	64	60	126

Keterangan :

- 1  Kontribusi Rendah
- 2  Kontribusi Sedang
- 3  Kontribusi Kuat