

Tabel Struktur Matakuliah

NO.	KODE	MATAKULIAH	SKS	SIFAT	Capaian Pembelajaran (ELO)
		SEMESTER 1			
1	UMY1101	Baca & Tulis Al-Qur'an, Ibadah Praktis	0	W	ELO4 & ELO9
2	UMY 1102	Agama Islam 1	2	W	ELO4 & ELO9
3	TSU1107	Pancasila & Kewarganegaraan	2	W	ELO4 & ELO9
4	TSU 1108	Bahasa Indonesia	2	W	ELO7 & ELO9
5	TSU 1109	Bahasa Inggris (<i>Reading & Structure</i>)	2	W	ELO7 & ELO9
6	TSD 1201	Matematika Teknik 1	4	W	ELO1
7	TSD 1301	Fisika Teknik	2	W	ELO1
8	TSD 1302	Bahasa Pemrograman	2	W	ELO1,ELO3, ELO6 & Praktikum: Laboratorium
9	TSD 1303	Bangunan Teknik Sipil	3	W	ELO1, ELO2, ELO3, ELO7 & Praktikum: Desain & Laboratorium
			19		
		SEMESTER 2			
1	UMY 2103	Agama Islam 2	2	W	ELO4 & ELO9
2	TSD 2202	Matematika Teknik 2	4	W	ELO1 & ELO3
3	TSD 2203	Statistika dan Probabilitas	2	W	ELO1 & ELO3
4	TSD 2401	Geomatika	3	W	ELO1, ELO3, ELO6, ELO7 & Praktikum: Lapangan & Laboratorium
5	TSD 2402	Statika	4	W	ELO1, ELO3, ELO7 & Praktikum: Desain & Laboratorium
6	TSD 2304	Metode Penelitian	2	W	ELO4, ELO7 & ELO8
7	TSD 2305	Sistem Transportasi	2	W	ELO2 & ELO5
8		<i>English for communication</i>	0	W	ELO7 & ELO9
			19		
		SEMESTER 3			
1	UMY 3104	Agama Islam 3	2	W	ELO4 & ELO9
2	TSD 3204	Metode Numerik	2	W	ELO1 & ELO5
3	TSD 3306	Mekanika Bahan	3	W	ELO1 & ELO5
4	TSD 3307	Teknologi Bahan	3	W	ELO2, ELO5, ELO6 & Praktikum: Laboratorium
5	TSD 3403	Analisis Struktur	5	W	ELO1,ELO5 & ELO 8
6	TSG 3404	Pengantar Geoteknik	5	W	ELO1, ELO5, ELO6, ELO8 & Praktikum: Laboratorium
8		<i>English for Academic Writing</i>	0	W	ELO7 & ELO9
			20		
		SEMESTER 4			

1	TSH 4405	Mekanika Fluida	4	W	ELO2, ELO5, E LO6 & Praktikum: Laboratorium
2	TSS 4501	Struktur Kayu	2	W	ELO2, ELO5, & ELO8
3	TSS 4502	Struktur Beton	4	W	ELO2, ELO5, & ELO8
4	TSS 4503	Struktur Baja	4	W	ELO2, ELO5, & ELO8
5	TSG 4504	Penyelidikan Geoteknik	2	W	ELO2, ELO5, & ELO8 & Praktikum: Laboratorium
6	TSG 4701	Teknik Fondasi	4	W	ELO2, ELO5, & ELO8
7	UMY 4105	Kuliah Intensif Agama	0	W	
8		<i>Toefl Preparation</i>	0	W	ELO7 & ELO9
			20		
		SEMESTER 5			
1	UMY 5106	Agama Islam 4	2	W	ELO4 & ELO9
2	TSH 5405	Hidrologi Terapan	4	W	ELO2, ELO5 & ELO8
3	TSS 5505	Teknik Gempa	2	W	ELO2 & ELO5
4	TSS 5601	Jembatan	3	W	ELO2 & ELO5
5	TST 5602	Bahan Perkerasan Jalan	2	W	ELO2, ELO6, ELO7, ELO 8 Praktikum: Laboratorium
6	TSS 5702	Perancangan Struktur	2	W	ELO5, ELO6, ELO7, ELO8 & Praktikum: Desain & Laboratorium
7	TSM 5703	Peralatan Konstruksi	2	W	ELO2, ELO7 & ELO8
8	TSH 5704	Teknik Lingkungan	3	W	ELO2, ELO5, ELO8 & Praktikum: Laboratorium
			20		
		SEMESTER 6			
1	TST 6506	Teknik Lalu Lintas	2	W	ELO2, ELO5 & ELO8
2	TST 6507	Teknik Jalan Raya	2	W	ELO2, ELO5 & ELO8
3	TSH 6603	Teknik Drainasi	2	W	ELO2, ELO5 & ELO8
4	TSH 6604	Teknik Irigasi	2	W	ELO2, ELO5 & ELO8
5	TSH 6605	Bangunan Air	2	W	ELO2, ELO5 & ELO8
6	TST 6606	Teknik Perkerasan Jalan	2	W	ELO2, ELO5 & ELO8
7	TSH 6705	Perancangan Keairan	2	W	ELO5, ELO6, ELO7, ELO8 & Praktikum: Desain & Laboratorium
8	TST 6706	Perancangan Jalan	2	W	ELO5, ELO6, ELO7, ELO8 & Praktikum: Desain & Laboratorium
9	TST 6707	Perencanaan	2	W	ELO2, ELO5 & ELO8
10	TSM 6708	Ekonomi Teknik	2	W	ELO6 & ELO8
			20		
		SEMESTER 7			
1	TST 7709	Prasarana Transportasi	3	W	ELO2, ELO5 & ELO8
2	TSM 7710	Manajemen Konstruksi	4	W	ELO3, ELO6, ELO8 & Praktikum: Desain & Laboratorium
3	TSD 7711	Kerja Praktek	2	W	ELO2, ELO4 & ELO7
4	UMY 7111	Kewirausahaan	1	W	ELO4, ELO6, ELO7 & LO9

5		Mata kuliah Pilihan 1	2	P	ELO2, ELO5 & ELO8
6		Mata kuliah Pilihan 2	2	P	ELO2, ELO5 & ELO8
7		Mata kuliah Pilihan 3	2	P	ELO2, ELO5 & ELO8
8		Mata kuliah Pilihan 4	2	P	ELO2, E LO5 & ELO8
9		Mata kuliah Pilihan 5	2	P	ELO2, ELO5 & ELO8
			20		
		SEMESTER 8			
1	UMY 8112	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	3	W	ELO4, ELO6, ELO7 & LO8
2	TSD 8607	Tugas Akhir	4	W	ELO4, ELO7 & ELO8
			7		