

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
STRUKTUR KURIKULUM DAN SEBARAN MATA KULIAH

FAKULTAS : PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
JURUSAN : TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL
JENJANG : S1

1 - Mata Kuliah Umum (MKU)

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KU100	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2	2							
2.	KU101	PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN PROTESTAN	2	2							
3.	KU102	PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN KATOLIK	2	2							
4.	KU103	PENDIDIKAN AGAMA HINDU	2	2							
5.	KU104	PENDIDIKAN AGAMA BUDHA	2	2							
6.	KU105	PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	2							
7.	KU106	PENDIDIKAN BAHASA INDONESIA	2		2						
8.	KU107	PENDIDIKAN SOSIAL DAN BUDAYA (PSB)	2			2					
9.	KU108	PENDIDIKAN JASMANI DAN OLARAHAGA	2			2					
10.	KU109	PENDIDIKAN AGAMA KHONGHUCU	2	2							
11.	KU300	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2					2			
12.	KU301	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN PROTESTAN	2					2			
13.	KU302	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA KATOLIK	2					2			
14.	KU303	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA HINDU	2					2			
15.	KU304	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA BUDHA	2					2			
16.	KU309	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA KHONGHUCU	2					2			
17.	KU400	KULIAH KERJA NYATA (KKN)	2						2		
JUMLAH SKS			14	4	2	4		2	2		

2 - Mata Kuliah Program Pengalaman Lapangan (MKPPL)

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	CE542	PRAKTIK KERJA	4								4
JUMLAH SKS			4								4

4 - Mata Kuliah Kekhususan Universitas (MKKU)

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KD300	LANDASAN PENDIDIKAN	2		2						
JUMLAH SKS			2		2						

5 - Mata Kuliah Keahlian Fakultas (MKKF)

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	TK300	BAHASA INGGRIS	2	2							
2.	TK301	MATEMATIKA DASAR	2	2							
3.	TK302	KAJIAN TEKNOLOGI DAN VOKASI	2	2							
JUMLAH SKS			6	6							

7 - Mata Kuliah Keahlian (MKK) Jurusan/Program Studi

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	CE104	MEKANIKA FLUIDA	2		2						
2.	CE108	FISIKA TEKNIK	2	2							
3.	CE109	TEKNOLOGI BAHAN	3			3					
4.	CE110	GAMBAR STRUKTUR BANGUNAN	3	3							
5.	CE111	PEMROGRAMAN KOMPUTER	2	2							
6.	CE201	ILMU UKUR TANAH	2		2						
7.	CE203	MATEMATIKA TERAPAN I	2		2						
8.	CE205	STATISTIKA DAN PROBABILITAS	2	2							
9.	CE210	MEKANIKA TANAH I	2	2							
10.	CE211	ANALISA STRUKTUR I	2	2							
11.	CE212	STRUKTUR BAJA I	2			2					
12.	CE214	STRUKTUR KAYU	2					2			
13.	CE216	EKONOMI TEKNIK	2		2						
14.	CE220	MEKANIKA BAHAN	3	3							
15.	CE221	HIDRAULIKA	2			2					
16.	CE222	STRUKTUR BETON BERTULANG I	3				3				
17.	CE223	HIDROLOGI TERAPAN I	2				2				
18.	CE224	DISAIN PONDASI I	2				2				
19.	CE225	KEWIRAUSAHAAN TEKNIK SIPIL	2		2						
20.	CE226	MATEMATIKA TERAPAN II	3			3					
21.	CE302	MEKANIKA TANAH II	2			2					
22.	CE305	ANALISA STRUKTUR II	2			2					
23.	CE306	ANALISA STRUKTUR III	2				2				
24.	CE307	TEKNIK DRAINASE	2					2			
25.	CE308	METODA NUMERIK	3				3				
26.	CE309	PEMINDAHAN TANAH MEKANIS DAN ALAT-ALAT BERAT	2			2					
27.	CE316	TEKNIK GEMPA	2					2			
28.	CE319	PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR	2				2				
29.	CE320	REKAYASA LINGKUNGAN	2						2		
30.	CE324	REKAYASA TRANSPORTASI	2					2			
31.	CE325	ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN	2						2		
32.	CE335	REKAYASA LALU-LINTAS	2						2		
33.	CE340	STRUKTUR BAJA II	3				3				
34.	CE341	STRUKTUR BETON BERTULANG II	3					3			
35.	CE342	REKAYASA IRIGASI I	2					2			
36.	CE343	GEOMETRI JALAN RAYA	2				2				
37.	CE344	DISAIN PONDASI II	2					2			
38.	CE345	REKAYASA IRIGASI II	2						2		
39.	CE346	PERKERASAN JALAN RAYA	2						2		
40.	CE348	PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	2					2			
41.	CE349	MANAJEMEN PROYEK	2						2		
42.	CE350	METODE PELAKSANAAN KONSTRUKSI	2						2		
43.	CE413	PERANCANGAN BANGUNAN SIPIL	4							4	
44.	CE414	METODOLOGI PENELITIAN	2						2		
45.	CE588	TUGAS AKHIR	6								6
46.	CE599	UJIAN SIDANG	0								0
JUMLAH SKS			104	10	16	16	19	17	16	4	6

A8 - Kelompok Linguistik/Sastra

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	CE105	GEOLOGI TEKNIK	2							2	
2.	CE219	HUKUM PERBURUHAN DAN BANGUNAN	2							2	
3.	CE301	SURVEY DAN PEMETAAN	2							2	
4.	CE313	BETON PRATEGANG	2							2	
5.	CE315	REKAYASA TEKNIK JALAN REL	2							2	
6.	CE326	ALIRAN AIR TANAH	2							2	
7.	CE327	ANALISIS PLASTIS	2							2	
8.	CE328	BANGUNAN TENAGA AIR	2							2	
9.	CE330	MANAJEMEN PERAWATAN GEDUNG	2							2	
10.	CE332	MATERIAL DAN BAHAN JALAN	2							2	
11.	CE333	MEKANIKA BATUAN	2							2	
12.	CE334	PERBAIKAN TANAH	2							2	
13.	CE337	TEKNIK SUNGAI	2							2	
14.	CE339	ANALISA STRUKTUR IV	2							2	
15.	CE351	HIDROLOGI TERAPAN II	2							2	
16.	CE352	TEKNIK JEMBATAN	2							2	
17.	CE401	PELABUHAN	2							2	
18.	CE402	RENCANA ANGGARAN BIAYA	2						2		
19.	CE403	ANALISIS DINAMIS STRUKTUR	2							2	
20.	CE404	DINAMIKA TANAH	2							2	
21.	CE405	LAPANGAN TERBANG	2							2	
22.	CE406	METODA ELEMEN HINGGA	2							2	
23.	CE407	PLAT DAN CANGKANG	2							2	
24.	CE408	PONDASI BEBAN DINAMIS	2							2	
25.	CE409	TEKNIK BENDUNGAN	2							2	
26.	CE415	STRUKTUR BANGUNAN KHUSUS	2							2	
27.	CE420	TEKNIK PANTAI DAN RAWA	2							2	
JUMLAH SKS			54						2	52	