

PESEPADANAN MATA KULIAH KURIKULUM TAHUN 2019 DENGAN KURIKULUM TAHUN 2016

PRODI SARJANA TEKNIK SIPIL									
STRUKTUR KURIKULUM BERBASIS CAPAIAN PEMBELAJARAN 2019					Sepadan dengan nomor	Struktur Kurikulum 2016			
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS			No	Kode	Nama Matakuliah	SKS
1	MIP1101	Kalkulus I	3		1	MT1101	Kalkulus I	3	
2	MIP1102	Kimia Dasar	3		2	KI1102	Kimia Dasar	3	
3	MIP1103	Fisika Dasar I	3		3	FI1103	Fisika Dasar I	3	
4	PU1101	Bahasa Inggris	2		4	KU1107	Bahasa Inggris	2	
5	PU1102	Bahasa Indonesia/Penulisan Ilmiah	2		5	KU1109	Bahasa Indonesia	2	
6	DET1101	Menggambar Teknik, T	3		6	CE1106	Menggambar Teknik, T	3	
7	ITR1101	Analisis Struktur Statis Tertentu	3		7	CE1107	Statika	3	
8	MIP1204	Kalkulus II	3		8	MT1201	Kalkulus II	3	
9	MIP1205	Pengantar Geologi Teknik	2		19	MT1202	Statistika	3	
10	MIP1206	Fisika Dasar II, L	4		14	CE1201	Mekanika Bahan	3	
11	ITR1202	Mekanika Bahan	3		10	KU1202	Pendidikan Kewarganegaraan	2	
12	PU1203	Pendidikan Kewarganegaraan	2		11	CE1203	Ilmu Ukur Tanah, L	2	
13	DET1202	Ilmu Ukur Tanah, L	2		12	CE1206	Mekanika Fluida dan Hidrolika, L	4	
14	ITR1203	Mekanika Fluida dan Hidrolika, L	4		13	FI1205	Fisika Dasar II, L	2	
15	MIP2107	Statistika	3		9	MT2101	Aljabar Linier dan Pers Diff	3	
16	MIP2108	Aljabar Linier dan Pers Diff	3		15	CE2102	Analisis Struktur I	3	
17	ITR2104	Analisis Struktur Statis Tak Tentu	3		16	CE2104	Teknologi Bahan	3	
18	ITR2105	Teknologi Bahan	3		17	CE2105	Hidrologi dan Drainase	3	
19	DET2103	Hidrologi dan Drainase	3		18	CE2106	Mekanika Tanah I	2	
20	ITR2106	Mekanika Tanah I	2		19	CE2107	Geometrik Jalan	2	
21	DET2104	Geometrik Jalan	2		20	MT2109	Dasar Pemrograman Komputer	2	
22	DET2105	Prakt. Teknologi Bahan	1		30	CE2110	Ekonomi Teknik	2	
23	MIP2209	Metode Numerik	3		23	MT2202	Metode Numerik	2	
24	MIP2210	Algoritma dan Pemrograman	2		21	CE2201	Analisis Struktur II	3	
25	ITR2207	Analisis Struktur Metode Matrix	2		24	CE2211	Peng. Ilmu Lingkungan	3	

PESEPADANAN MATA KULIAH KURIKULUM TAHUN 2019 DENGAN KURIKULUM TAHUN 2016

PRODI SARJANA TEKNIK SIPIL									
STRUKTUR KURIKULUM BERBASIS CAPAIAN PEMBELAJARAN 2019					Sepadan dengan nomor	Struktur Kurikulum 2016			
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS			No	Kode	Nama Matakuliah	SKS
26	PU2204	Peng. Ilmu Lingkungan	2		25	26	CE2204	Mekanika Tanah II	2
27	ITR2208	Mekanika Tanah II	2		26	27	CE2209	Peranc. Geometrik Jalan	1
28	ITR2209	Sistem Transportasi	3		28	28	CE2206	Sistem Transportasi	3
29	DET2206	Perkerasan Jalan	3		29	29	CE2207	Perkerasan Jalan	3
30	ITR2210	Ekonomi Teknik	2		22	30	CE2208	Prakt. Teknologi Bahan	1
		Jumlah	19			31	CE2210	Teknik Lalu Lintas	2
31	DET3107	Struktur Beton Bertulang	3		32	32	CE3102	Struktur Beton Bertulang	3
32	DET3108	Teknik Pantai dan Pelabuhan	3		33	33	CE3103	Teknik Pantai dan Pelabuhan	3
33	DET3109	Teknik Pondasi I	2		34	34	CE3110	Teknik Pondasi	3
34	ITR3111	Dinamika Struktur dan Teknik Gempa	3		35	35	CE3111	Dinamika Struktur dan Teknik Gempa	3
35	DET3110	Praktikum Mekanika Tanah	1		36	36	CE3108	Praktikum Mekanika Tanah	1
36	DET3111	Prakt. Bahan Perkerasan Jalan	1		37	37	CE3114	Prakt. Bahan Perkerasan Jalan	1
37	ITR3112	Metode Pelaksanaan, Operasi & Pemeliharaan	2		38	38	CE3115	Metode Pelaksanaan, Operasi & Pemeliharaan	2
38	DET3112	Irigasi Dan Bangunan Air	2		39	39	CE3112	Irigasi Dan Bangunan Air	2
39	ITR3113	Rencana Anggaran Biaya	2		44	40	CE3113	Teknik Jembatan	2
40	DET3113	Peranc. Geometrik Jalan	1		27	Jumlah			20
41	DET3214	Peranc. Struktur Beton Bertulang	2		41	41	CE3201	Peranc. Struktur Beton Bertulang	3
42	DET3215	Struktur Baja	3		42	42	CE3202	Struktur Baja	3
43	ITR3214	Manajemen Konstruksi	3		43	43	CE3211	Manajemen Konstruksi	3
44	PU3205	Kewirausahaan	2		52	44	CE3210	Rencana Anggaran Biaya	2
45	DET3217	Peranc. Irigasi dan Bangunan Air	1		46	45	CE3207	Sistem Penyediaan Air Minum	2
46	TIK3201	Teknologi Informasi Dalam Teknik Sipil	2		21 + 24	46	CE3212	Peranc. Irigasi Dan Bangunan Air	1
47	DET3218	Teknik Lalu Lintas	2		31	47	KU3206	Pendidikan Pancasila	2
48	DET3219	Teknik Pondasi II	2		34	48	CE50xx	PILIHAN 1	2
49	PU3206	Pendidikan Pancasila	2		47	49	CE50xx	PILIHAN 2	2

PESEPADANAN MATA KULIAH KURIKULUM TAHUN 2019 DENGAN KURIKULUM TAHUN 2016

PRODI SARJANA TEKNIK SIPIL									
STRUKTUR KURIKULUM BERBASIS CAPAIAN PEMBELAJARAN 2019					Sepadan dengan nomor	Struktur Kurikulum 2016			
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS		No	Kode	Nama Matakuliah	SKS	
50	DET4120	Metode Penelitian dan Penulisan Proposal	2	50	50	KU4110	Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah	2	
51	DET4121	Magang/Kerja Praktek	2	51	51	CE4101	Magang/Kerja Praktek	2	
52	DET4122	Peranc. Struktur Baja	2	54	52	KU4111	Kewirausahaan	2	
53	DET4116	Perancangan Bangunan Teknik Sipil	3	40	53	CE4102	Peranc. Persimpangan Sebidang	1	
54	DET51xx	PILIHAN 1	2	48	54	CE4105	Peranc. Struktur Baja	2	
55	DET50xx	PILIHAN 2	2	49	55	CE50xx	PILIHAN 3	2	
56	DET50xx	PILIHAN 3	2	50	56	CE50xx	PILIHAN 4	2	
57	DET50xx	PILIHAN 4	2	51	57	CE50xx	PILIHAN 5	2	
58	PU4107	KKN	3	59	58	CE50xx	PILIHAN 6	2	
		Jumlah	20		59	KU4112	KKN	3	
59	PU4208B	Pendidikan Agama Budha	2	60	60	KU4204B	Pendidikan Agama Budha dan Etika Profesi	2	
60	PU4208H	Pendidikan Agama Hindu	0	61	61	KU4204H	Pendidikan Agama Hindu dan Etika Profesi		
61	PU4208I	Pendidikan Agama Islam	0	62	62	KU4204I	Pendidikan Agama Islam dan Etika Profesi		
62	PU4208K	Pendidikan Agama Katolik	0	63	63	KU4204K	Pendidikan Agama Katolik dan Etika Profesi		
63	PU4208P	Pendidikan Agama Protestan	0	64	64	KU4204P	Pendidikan Agama Protestan dan Etika		
64	PU4208C	Pendidikan Agama Konghucu	0	65	65	KU4204C	Pendidikan Agama Konghucu dan Etika		
65	DET4223	Tugas Akhir	5	66	66	CE4202	Tugas Akhir	4	
		Jumlah	7				Jumlah	6	
		Jumlah Total	144	Minimum			Jumlah	10	

No	SKS	Kurikulum Lama (2016)	No	SKS	Kurikulum Baru (OBE 2019)	Keterangan
10	2	Fisika Dasar II, L (2 SKS)	10	4	Fisika Dasar II, L (4 SKS)	Bila sudah LULUS Fisika Dasar II,L (2 SKS), maka tidak perlu mengambil Fisika Dasar II (4 SKS).
19	2	Mekanika Tanah I (2 SKS)	9	2	Pengantar Geologi Teknik (2 SKS)	Bila sudah LULUS Mekanika Tanah I, maka tidak perlu mengambil mata kuliah Pengantar Geologi Teknik dan Mekanika Tanah I.
			20	2	Mekanika Tanah I (2 SKS)	
16	3	Analisis Struktur I (3 SKS)	17	3	Analisis Struktur Statis Tak Tentu (3 SKS)	Bila sudah LULUS Analisis Struktur I (3 SKS), maka tidak perlu mengambil mata kuliah Analisis Struktur Statis Tak Tentu (3 SKS)
23	2	Metoda Numerik	23	3	Metode Numerik (3 SKS)	Bila sudah LULUS Metode Numerik (2 SKS), maka tidak perlu mengambil mata kuliah Metode Numerik (3 SKS).
21	2	Dasar Pemrograman Komputer (2 SKS)	24	3	Algoritma dan Pemrograman (3 SKS)	Bila sudah LULUS Dasar Pemrograman Komputer (2 SKS), maka tidak perlu mengambil mata kuliah Algoritma dan Pemrograman (2 SKS).
21	2	Dasar Pemrograman Komputer (2 SKS)	47	2	Pengantar Teknologi Informasi (2 SKS)	Bila sudah LULUS Dasar Pemrograman Komputer (2 SKS) dan Analisis Struktur II (3 SKS), maka tidak perlu mengambil mata kuliah Pengantar Teknologi Informasi (2 SKS). Bila salah satu MK tsb tidak lulus, maka wajib mengambil mata kuliah Pengantar Teknologi Informasi.
24	3	Analisis Struktur II (3 SKS)				
24	3	Analisis Struktur II (3 SKS)	25	2	Analisis Struktur Metode Matrix (2 SKS)	Bila sudah LULUS Analisis Struktur II (3 SKS), maka tidak perlu mengambil mata kuliah Analisis Struktur Metode Matrix (2 SKS).
34	3	Teknik Pondasi (3 SKS)	33	2	Teknik Pondasi I (2 SKS)	Bila sudah LULUS Teknik Pondasi (3 SKS), maka tidak perlu mengambil mata kuliah Teknik Pondasi I (2 SKS) dan Teknik Pondasi II (2 SKS).
			49	2	Teknik Pondasi II (2 SKS)	

No	SKS	Kurikulum Lama (2016)	No	SKS	Kurikulum Baru (OBE 2019)	Keterangan
40	2	Teknik Jembatan (2 SKS)	44	3	Perancangan Bangunan TS (3 SKS)	Bila sudah LULUS Teknik Jembatan (2 SKS), maka tidak perlu mengambil Perancangan Bangunan TS (3 SKS)
61	4	Tugas Akhir (4 SKS)	61	5	Tugas Akhir (5 SKS)	Bila sudah LULUS Tugas Akhir (4 SKS), maka LULUS Tugas Akhir (5 SKS)

Jml 28

33

Catatan Catatan : Apabila Terjadi Kekurangan SKS akibat Pemberlakuan Kurikulum Baru 2019, Maka diwajibkan Mengambil Mata Kuliah Baru (wajib) atau Mata Kuliah Pilihan Sebagai Pengganti



Buku, Jimbaran, Juli 2019

A.A. Gde Agung Yana

NIP. 19690108 199702 1 001