

Pesepadanan Mata Kuliah Kurikulum 2016 dengan Kurikulum 2019

PRODI SARJANA TEKNIK SIPIL

Struktur Kurikulum 2016				Sepadan dengan nomor	Struktur Kurikulum Pembelajaran 2019			
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS		No	Kode	Nama Matakuliah	SKS
1	MT1101	Kalkulus I	3	1	MIP1101	Kalkulus I	3	
2	KI1102	Kimia Dasar	3	2	MIP1102	Kimia Dasar	3	
3	FI1103	Fisika Dasar I	3	3	MIP1103	Fisika Dasar I	3	
4	KU1107	Bahasa Inggris	2	4	PU1101	Bahasa Inggris	2	
5	KU1109	Bahasa Indonesia	2	5	PU1102	Bahasa Indonesia/Penulisan Ilmiah	2	
6	CE1106	Menggambar Teknik, T	3	6	DET1101	Menggambar Teknik, T	3	
7	CE1107	Statika	3	7	ITR1101	Analisis Struktur Statis Tertentu	3	
8	MT1201	Kalkulus II	3	8	MIP1204	Kalkulus II	3	
9	MT1202	Statistika	3	15	MIP1205	Pengantar Geologi Teknik	2	
10	CE1201	Mekanika Bahan	3	11	MIP1206	Fisika Dasar II, L	3	
11	KU1202	Pendidikan Kewarganegaraan	2	12	ITR1202	Mekanika Bahan	3	
12	CE1203	Ilmu Ukur Tanah, L	2	13	PU1203	Pendidikan Kewarganegaraan	2	
13	CE1206	Mekanika Fluida dan Hidrolika, L	4	14	DET1202	Ilmu Ukur Tanah, L	2	
14	FI1205	Fisika Dasar II, L	2	10	ITR1203	Mekanika Fluida dan Hidrolika, L	4	
15	MT2101	Aljabar Linier dan Pers Diff	3	16	MIP2107	Statistika	3	
16	CE2102	Analisis Struktur I	3	17	MIP2108	Aljabar Linier dan Pers Diff	3	
17	CE2104	Teknologi Bahan	3	18	ITR2104	Analisis Struktur Statis Tak Tentu	3	
18	CE2105	Hidrologi dan Drainase	3	19	ITR2105	Teknologi Bahan	3	
19	CE2106	Mekanika Tanah I	2	9+20	DET2103	Hidrologi dan Drainase	3	
20	CE2107	Geometrik Jalan	2	21	ITR2106	Mekanika Tanah I	2	
21	MT2109	Dasar Pemrograman Komputer	2	24+47	DET2104	Geometrik Jalan	2	
22	CE2110	Ekonomi Teknik	2	30	DET2105	Prakt. Teknologi Bahan	1	
23	MT2202	Metode Numerik	2	23	MIP2209	Metode Numerik	3	
24	CE2201	Analisis Struktur II	3	25+47	MIP2210	Algoritma dan Pemrograman	3	
25	CE2211	Peng. Ilmu Lingkungan	3	26	ITR2207	Analisis Struktur Metode Matrix	2	
26	CE2204	Mekanika Tanah II	2	27	PU2204	Peng. Ilmu Lingkungan	2	
27	CE2209	Peranc. Geometrik Jalan	1	40	ITR2208	Mekanika Tanah II	2	
28	CE2206	Sistem Transportasi	3	28	ITR2209	Sistem Transportasi	3	
29	CE2207	Perkerasan Jalan	3	29	DET2206	Perkerasan Jalan	3	

Pesepadanan Mata Kuliah Kurikulum 2016 dengan Kurikulum 2019

PRODI SARJANA TEKNIK SIPIL

Struktur Kurikulum 2016				Sepadan dengan nomor	Struktur Kurikulum Pembelajaran 2019			
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS		No	Kode	Nama Matakuliah	SKS
30	CE2208	Prakt. Teknologi Bahan	1	22	30	ITR2210	Ekonomi Teknik	2
31	CE2210	Teknik Lalu Lintas	2	48				
32	CE3102	Struktur Beton Bertulang	3	31	31	DET3107	Struktur Beton Bertulang	3
33	CE3103	Teknik Pantai dan Pelabuhan	3	32	32	DET3108	Teknik Pantai dan Pelabuhan	3
34	CE3110	Teknik Pondasi	3	33+49	33	DET3109	Teknik Pondasi I	2
35	CE3111	Dinamika Struktur dan Teknik Gempa	3	34	34	ITR3111	Dinamika Struktur dan Teknik Gempa	3
36	CE3108	Praktikum Mekanika Tanah	1	35	35	DET3110	Praktikum Mekanika Tanah	1
37	CE3114	Prakt. Bahan Perkerasan Jalan	1	36	36	DET3111	Prakt. Bahan Perkerasan Jalan	1
38	CE3115	Metode Pelaksanaan, Operasi & Pemeliharaan	2	37	37	ITR3112	Metode Pelaksanaan, Operasi & Pemeliharaan	2
39	CE3112	Irigasi Dan Bangunan Air	2	38	38	DET3112	Irigasi Dan Bangunan Air	2
40	CE3113	Teknik Jembatan	2	44	39	ITR3113	Rencana Anggaran Biaya	2
					40	DET3113	Peranc. Geometrik Jalan	1
41	CE3201	Peranc. Struktur Beton Bertulang	3	41	41	DET3214	Peranc. Struktur Beton Bertulang	2
42	CE3202	Struktur Baja	3	42	42	DET3215	Struktur Baja	3
43	CE3211	Manajemen Konstruksi	3	43	43	ITR3214	Manajemen Konstruksi	3
44	CE3210	Rencana Anggaran Biaya	2	39	44	DET3216	Perancangan Bangunan Teknik Sipil	3
45	CE3207	Sistem Penyediaan Air Minum	2	81	45	PU3205	Kewirausahaan	2
46	CE3212	Peranc. Irigasi Dan Bangunan Air	1	46	46	DET3217	Peranc. Irigasi dan Bangunan Air	1
47	KU3206	Pendidikan Pancasila	2	57	47	TIK3201	Pengantar Teknologi Informasi	2
48	CE50xx	PILIHAN 1	2	53	48	DET3218	Teknik Lalu Lintas	2
49	CE50xx	PILIHAN 2	2	54	49	DET3219	Teknik Pondasi II	2
50	KU4110	Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah	2	50	50	DET4120	Metode Penelitian dan Penulisan Proposal	2
51	CE4101	Magang/Kerja Praktek	2	51	51	DET4121	Magang/Kerja Praktek	2
52	KU4111	Kewirausahaan	2	45	52	DET4122	Peranc. Struktur Baja	2
53	CE4102	Peranc. Persimpangan Sebidang	1	76	53	DET50xx	PILIHAN 1	2
54	CE4105	Peranc. Struktur Baja	2	52	54	DET50xx	PILIHAN 2	2
55	CE50xx	PILIHAN 3	2	55	55	DET50xx	PILIHAN 3	2
56	CE50xx	PILIHAN 4	2	56	56	DET50xx	PILIHAN 4	2

Pesepadanan Mata Kuliah Kurikulum 2016 dengan Kurikulum 2019

PRODI SARJANA TEKNIK SIPIL

Struktur Kurikulum 2016				Sepadan dengan nomor	Struktur Kurikulum Pembelajaran 2019			
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS		No	Kode	Nama Matakuliah	SKS
57	CE50xx	PILIHAN 5	2		57	PU4106	Pendidikan Pancasila	2
58	CE50xx	PILIHAN 6	2		58	PU4107	KKN	3
59	KU4112	KKN	3	58				
60	KU4204B	Pendidikan Agama Budha dan Etika Profesi	2	59	59	PU4208B	Pendidikan Agama Budha	2
61	KU4204H	Pendidikan Agama Hindu dan Etika Profesi		60	60	PU4208H	Pendidikan Agama Hindu	0
62	KU4204I	Pendidikan Agama Islam dan Etika Profesi		61	61	PU4208I	Pendidikan Agama Islam	0
63	KU4204K	Pendidikan Agama Katolik dan Etika Profesi		62	62	PU4208K	Pendidikan Agama Katolik	0
64	KU4204P	Pendidikan Agama Protestan dan Etika Profesi		63	63	PU4208P	Pendidikan Agama Protestan	0
65	KU4204C	Pendidikan Agama Konghucu dan Etika Profesi		64	64	PU4208C	Pendidikan Agama Konghucu	0
66	CE4202	Tugas Akhir	4	65	65	DET4223	Tugas Akhir	5
67	CE5002	Pengantar Metode Elemen Hingga	2	66	66	DET5024	Pengantar Metode Elemen Hingga	2
68	CE5003	Perancangan Struktur	2	67	67	DET5025	Perancangan Struktur	2
69	CE5005	Beton Prategang	2	68	68	DET5026	Beton Prategang	2
70	CE5001	Pemodelan Struktur	2	69	69	DET5027	Pemodelan Struktur	2
71	CE5004	Struktur Komposit	2	70	70	DET5028	Struktur Komposit	2
72	CE5006	Struktur Kayu	2	71	71	DET5029	Struktur Kayu	2
73	CE5010	Pemodelan Transportasi Kota	2	72	72	DET5030	Pemodelan Transportasi Kota	2
74	CE5012	Sistem Transportasi Publik dan Jalan Rel	2	73	73	DET5031	Sistem Transportasi Publik dan Jalan Rel	2
75	CE5014	Teknik Bandar Udara	2	75	74	DET5032	Manajemen Lalu Lintas	2
76	CE5011	Teknologi Perkerasan Dan Pemeliharaan Jalan	2	77	75	DET5033	Teknik Bandar Udara	2
77	CE5013	Fasilitas Pelabuhan	2	78	76	DET5034	Perancangan Simpang	2
78	CE5015	Manajemen Lalu Lintas	2	74	77	DET5035	Teknologi Perkerasan Dan Pemeliharaan Jalan	2
79	CE5020	Pengembangan Sumber Daya Air	2	80	78	DET5036	Fasilitas Pelabuhan	2
80	CE5024	Teknik Bendungan	2	82	79	DET5037	Pemodelan Bangunan Air	2
81	CE5023	Teknik Sungai	2	83	80	DET5038	Pengembangan Sumber Daya Air	2
82	CE5025	Perancangan Bangunan Pantai	2	84	81	DET5039	Sistem Penyediaan Air Minum	2
83	CE5030	Air Tanah	2	85	82	DET5040	Teknik Bendungan	2
84	CE5032	Stabilitas Lereng	2		83	DET5041	Teknik Sungai	2
85	CE5034	Bangunan Penahan Tanah	2	87	84	DET5042	Perancangan Bangunan Pantai	2
86	CE5033	Metode Perbaikan Tanah	2	88	85	DET5043	Air Tanah (Hidro-geologi)	2

Pesepadanan Mata Kuliah Kurikulum 2016 dengan Kurikulum 2019

PRODI SARJANA TEKNIK SIPIL

Struktur Kurikulum 2016				Sepadan dengan nomor	Struktur Kurikulum Pembelajaran 2019			
No	Kode	Nama Matakuliah	SKS		No	Kode	Nama Matakuliah	SKS
87	CE5041	Analisis Sistem	2	89	86	DET5044	Perancangan Pondasi Bangunan Teknik Sipil	2
88	CE5043	Manajemen Sumber Daya Manusia	2	90	87	DET5045	Bangunan Penahan Tanah	2
89	CE5045	Aspek Hukum Pembangunan	2	91	88	DET5046	Metode Perbaikan Tanah	2
90	CE5042	Manajemen Mutu Terpadu	2	92	89	DET5047	Analisis Sistem	2
91	CE5044	Akuntansi Biaya Proyek	2	93	90	DET5048	Manajemen Sumber Daya Manusia	2
92	CE5046	Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja Lingkungan	2	94	91	DET5049	Aspek Hukum Pembangunan	2
93	CE5053	Teknik Pengelolaan Lingkungan	2	96	92	DET5050	Manajemen Mutu Terpadu	2
94	CE5054	Manajemen Risiko	2	95	93	DET5051	Akuntansi Biaya Proyek	2
95	CE5051	Topik Khusus (Individual Study)	2	97	94	DET5052	Manajemen Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan	2
96	CE5055	Manajemen Infrastruktur	2	100	95	DET5053	Manajemen Risiko	2
97	CE5056	Tata Ruang dan Kebijakan Publik	2	98	96	DET5054	Teknik Pengelolaan Lingkungan	2
98	CE5057	Mitigasi Bencana	2	99	97	DET5055	Topik Khusus (Individual Study)	2
					98	DET5056	Tata Ruang dan Kebijakan Publik	2
					99	DET5057	Mitigasi Bencana	2
					100	DET5058	Manajemen Infrastruktur	2

Pesepadanan Mata Kuliah Kurikulum 2016 dengan Kurikulum 2019

No	SKS	Kurikulum Lama (2016)	No	SKS	Kurikulum Baru (OBE 2019)	
14	2	Fisika Dasar II, L (2 SKS)	10	3	Fisika Dasar II, L (3 SKS) Bila sudah LULUS Fisika Dasar II,L (2 SKS), maka LULUS Fisika Dasar II (3 SKS).	
19	2	Mekanika Tanah I (2 SKS)	9	2	Pengantar Geologi Teknik (2 SKS)	Bila sudah LULUS Mekanika Tanah I, maka LULUS 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 LULUS Analisis Struktur Statis Tak Tentu (3 SKS)	
23	2	Metode Numerik (2 SKS)	23	3	Metode Numerik (3 SKS) Bila sudah LULUS Metode Numerik (2 SKS), maka LULUS 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 LULUS Algoritma dan Pemrograman (3 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 LULUS Pengantar Teknologi Informasi (2 SKS). Bila salah satu MK tsb tidak lulus, maka wajib mengikuti 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 LULUS Analisis Struktur Metode Matrix (2 SKS).	

Pesepadanan Mata Kuliah Kurikulum 2016 dengan Kurikulum 2019

34	3	Teknik Pondasi (3 SKS)	33	2	Teknik Pondasi I (2 SKS)	<p>Bila sudah LULUS Teknik Pondasi (3 SKS), maka LULUS Teknik Pondasi I (2 SKS) dan LULUS Teknik Pondasi II (2 SKS).</p> <p>Bila Teknik Pondasi (3 SKS) mendapat nilai D, maka LULUS Teknik Pondasi I (2 SKS) dengan nilai C, dan wajib mengambil Teknik Pondasi II (2SKS).</p> <p>Bila sudah LULUS Teknik Pondasi (3 SKS) dengan nilai C, maka LULUS Teknik Pondasi I (2 SKS) dengan nilai C dan LULUS Teknik Pondasi II (2 SKS) dengan nilai C; atau Lulus Teknik Pondasi I (2 SKS) dengan nilai B, tetapi wajib mengambil Teknik Pondasi II (2 SKS).</p> <p>Bila nilai Teknik Pondasi (3 SKS) adalah E, maka wajib mengambil Teknik Pondasi I (2 SKS) dan Teknik Pondasi II (2 SKS)</p>
				49	2	
40	2	Teknik Jembatan (2 SKS)	44	3	Perancangan Bangunan TS (3 SKS)	Bila sudah LULUS Teknik Jembatan (2 SKS), maka LULUS Perancangan Bangunan TS (3 SKS)
66	4	Tugas Akhir (4 SKS)	65	5	Tugas Akhir (5 SKS)	Bila sudah LULUS Tugas Akhir (4 SKS), maka LULUS Tugas Akhir (5 SKS)

Jml 28

JML 32

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

Bukit Jimbaran, Juli 2019
 Koordinator Program Studi



A.A. Gde Agung Yana
 NIP : 19690108 199702 1 001