

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK SIPIL KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG
JURUSAN TEKNIK SIPIL
TAHUN AKADEMIK 2018 / 2019

SEMESTER: I

NO	KODE MK	MATA KULIAH	BOBOT SKS		JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	
1	RSI181001	Bahasa Indonesia	2	-	2	3	-	3
2	RSI181002	Gambar Teknik Dasar	-	2	2	-	5	5
3	RSI181003	Ilmu Ukur Tanah I	-	3	3	-	6	6
4	RSI181004	K-3	2	-	2	2	-	2
5	RSI181005	Matematika Terapan	2	-	2	3	-	3
6	RSI181006	Mekanika Rekayasa I	2	-	2	5	-	5
7	RSI181007	Pancasila	2	-	2	2	-	2
8	RSI181008	Pendidikan Kewarganegaraan	2	-	2	2	-	2
9	RSI181009	Praktek Batu	-	2	2	-	4	4
10	RSI181010	Teknologi Bahan	-	3	3	-	6	6
JUMLAH			12	10	22	17	21	38

SEMESTER: II

NO	KODE MK	MATA KULIAH	BOBOT SKS		JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	
1	RSI182001	Dasar-Dasar Manajemen Konstruksi	-	2	2	3	-	3
2	RSI182002	Gambar Teknik Terapan	-	3	2	-	5	5
3	RSI182003	Ilmu Ukur Tanah II	-	2	3	-	6	6
4	RSI182004	Kewirausahaan	-	2	2	-	2	2
5	RSI182005	Lab Uji Bahan	2	-	2	-	5	5
6	RSI182006	Mekanika Rekayasa II	3	-	2	3	-	3
7	RSI182007	Mekanika Tanah I	-	2	3	6	-	6
8	RSI182008	Praktek Kayu	-	2	2	-	4	4
9	RSI182009	Praktek Perpipaan	2	-	2	-	4	4
JUMLAH			7	13	20	12	26	38

SEMESTER: III

NO	KODE MK	MATA KULIAH	BOBOT SKS		JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	
1	RSI183001	Alat Berat	2	-	2	4	-	4
2	RSI183002	Geometri Jalan Raya	2	-	2	4	-	4
3	RSI183003	Hidrolika Terapan	2	-	2	3	-	3
4	RSI183004	Mekanika Rekayasa III	2	-	2	3	-	3
5	RSI183005	Mekanika Tanah II	2	-	3	-	6	6
6	RSI183006	Penjadwalan dan Estimasi Biaya	-	3	2	-	3	3
7	RSI183007	Praktek Drainase	2	-	2	-	4	4
8	RSI183008	Statistik Terapan	-	2	2	3	-	3
9	RSI183009	Struktur Baja I	2	-	2	4	-	4
10	RSI183010	Struktur Beton I	2	-	2	4	-	4
JUMLAH			16	5	21	25	13	38

SEMESTER: IV

NO	KODE MK	MATA KULIAH	BOBOT SKS		JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	
1	RSI184101	Aplikasi Komputer	2	-	2	3	-	3
2	RSI184102	Bahasa Inggris Teknik I	-	2	2	3	-	3
3	RSI184103	Konstruksi Bangunan Gedung	2	-	2	-	3	3
4	RSI184104	Mekanika Rekayasa IV	-	2	2	3	-	3
5	RSI184105	Pengadaan Barang dan Jasa	2	-	2	-	3	3
6	RSI184106	Praktek Bangunan Jalan	-	2	2	-	4	4
7	RSI184107	Praktek Beton	-	2	2	-	4	4
8	RSI184108	Rekayasa Pondasi	3	-	3	6	-	6
9	RSI184109	Struktur Baja II	-	2	2	-	4	4
10	RSI184110	Struktur Beton II	3	-	3	5	-	5
JUMLAH			12	10	22	20	18	38

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK SIPIL KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG
JURUSAN TEKNIK SIPIL
TAHUN AKADEMIK 2018 / 2019

SEMESTER: V

NO	KODE MK	MATA KULIAH	BOBOT SKS		JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	
1	RSI185101	Bahasa Inggris Teknik II	-	2	2	3	-	3
2	RSI185102	Ekonomi Rekayasa	2	-	2	4	-	4
3	RSI185103	Pendidikan Agama	-	2	2	2	-	2
4	RSI185104	Perkerasan Jalan Raya	2	-	2	-	3	3
5	RSI185105	Praktek Acuan dan Perancah	-	2	2	-	4	4
6	RSI185106	Praktek Baja	-	2	2	-	4	4
7	RSI185107	Rekayasa Lingkungan	2	-	2	3	-	3
8	RSI185108	Struktur Beton III	-	3	3	-	7	7
9	RSI185109	Struktur Kayu	2	-	2	3	-	3
10	RSI185110	Utilitas Bangunan Gedung	-	3	3	-	5	5
JUMLAH			8	14	22	15	23	38

SEMESTER: VI

NO	KODE MK	MATA KULIAH	BOBOT SKS		JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	
1	RSI186101	Administrasi Proyek	2	-	2	3	-	3
2	RSI186102	Bahasa Inggris Bisnis	2	-	2	3	-	3
3	RSI186103	Laporan Akhir	-	5	5	-	16	16
4	RSI186104	Praktek Kerja Lapangan	-	3	3	-	16	16
JUMLAH			4	8	12	6	32	38

REKAPITULASI JUMLAH SKS DAN JAM

KETERANGAN	BOBOT SKS		JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
	TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	
TOTAL SKS DAN JAM	59	60	119	95	133	228
PERSENTASE				42	58	100

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK SIPIL KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
TAHUN AKADEMIK 2018 / 2019

SEMESTER: I

NO	KODE MK	MATA KULIAH	BOBOT SKS		JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	
1	RSI181001	Bahasa Indonesia	2	-	2	3	-	3
2	RSI181002	Gambar Teknik Dasar	2	2	2	-	5	5
3	RSI181003	Ilmu Ukur Tanah I	-	3	3	-	6	6
4	RSI181004	K-3	2	-	2	2	-	2
5	RSI181005	Matematika Terapan	2	-	2	3	-	3
6	RSI181006	Mekanika Rekayasa I	2	-	2	5	-	5
7	RSI181007	Pancasila	2	-	2	2	-	2
8	RSI181008	Pendidikan Kewarganegaraan	2	-	2	2	-	2
9	RSI181009	Praktek Batu	-	2	2	-	4	4
10	RSI181010	Teknologi Bahan	-	3	3	-	6	6
JUMLAH			12	10	22	17	21	38

SEMESTER: II

NO	KODE MK	MATA KULIAH	BOBOT SKS		JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	
1	RSI182001	Dasar-Dasar Manajemen Konstruksi	-	2	2	3	-	3
2	RSI182002	Gambar Teknik Terapan	-	2	2	-	5	5
3	RSI182003	Ilmu Ukur Tanah II	-	3	3	-	6	6
4	RSI182004	Kewirausahaan	-	2	2	-	2	2
5	RSI182005	Lab Uji Bahan	2	-	2	-	5	5
6	RSI182006	Mekanika Rekayasa II	2	-	2	3	-	3
7	RSI182007	Mekanika Tanah I	-	3	3	6	-	6
8	RSI182008	Praktek Kayu	-	2	2	-	4	4
9	RSI182009	Praktek Perpipaan	2	-	2	-	4	4
JUMLAH			6	14	20	12	26	38

SEMESTER: III

NO	KODE MK	MATA KULIAH	BOBOT SKS		JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	
1	RSI183001	Alat Berat	2	-	2	4	-	4
2	RSI183002	Geometri Jalan Raya	2	-	2	4	-	4
3	RSI183003	Hidrolika Terapan	2	-	2	-	3	3
4	RSI183004	Mekanika Rekayasa III	-	2	2	3	-	3
5	RSI183005	Mekanika Tanah II	3	-	3	-	6	6
6	RSI183006	Penjadwalan dan Estimasi Biaya	-	2	2	-	3	3
7	RSI183007	Praktek Drainase	2	-	2	-	4	4
8	RSI183008	Statistik Terapan	-	2	2	3	-	3
9	RSI183009	Struktur Baja	2	-	2	4	-	4
10	RSI183010	Struktur Beton I	2	-	2	4	-	4
JUMLAH			15	6	21	22	16	38

SEMESTER: IV

NO	KODE MK	MATA KULIAH	BOBOT SKS		JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	
1	RSI184201	Aplikasi Komputer	2	-	2	-	3	3
2	RSI184202	Bahasa Inggris Teknik I	2	-	2	3	-	3
3	RSI184203	Irigasi	-	2	2	3	-	3
4	RSI184204	Mekanika Rekayasa IV	2	-	2	3	-	3
5	RSI184205	Pengadaan Barang dan Jasa	-	2	2	-	3	3
6	RSI184206	Praktek Bangunan Jalan	-	2	2	-	4	4
7	RSI184207	Praktek Beton	-	2	2	-	4	4
8	RSI184208	Rekayasa Pondasi	3	-	3	6	-	6
9	RSI184209	Struktur Beton II	3	-	3	5	-	5
10	RSI184210	Teknik Lalu Lintas	-	2	2	-	4	4
JUMLAH			12	10	22	20	18	38

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
TAHUN AKADEMIK 2018 / 2019**

SEMESTER: V

NO	KODE MK	MATA KULIAH	BOBOT SKS		JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	
1	RSI185201	Bahasa Inggris Teknik II	-	2	2	3	-	3
2	RSI185202	Drainase Perkotaan	2	-	2	4	-	4
3	RSI185203	Ekonomi Rekayasa	2	-	2	4	-	4
4	RSI185204	Konstruksi Bangunan Sipil	2	-	2	-	3	3
5	RSI185205	Pendidikan Agama	2	-	2	2	-	2
6	RSI185206	Pengelolaan Air Bersih dan Kotor	2	-	2	4	-	4
7	RSI185207	Perkerasan Jalan Raya	2	-	2	3	-	3
8	RSI185208	Praktek Acuan dan Perancah	-	2	2	-	4	4
9	RSI185209	Praktek Baja	-	2	2	-	4	4
10	RSI185210	Rekayasa Lingkungan	2	-	2	3	-	3
11	RSI185211	Struktur Jembatan	2	-	2	-	4	4
		JUMLAH	16	6	22	23	15	38

SEMESTER: VI

NO	KODE MK	MATA KULIAH	BOBOT SKS		JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	
1	RSI186201	Administrasi Proyek	2	-	2	3	-	3
2	RSI186202	Bahasa Inggris Bisnis	2		2	3	-	3
3	RSI186203	Laporan Akhir		5	5	-	16	16
4	RSI186204	Praktek Kerja Lapangan		3	3	-	16	16
		JUMLAH	4	8	12	6	32	38

REKAPITULASI JUMLAH SKS DAN JAM

KETERANGAN	BOBOT SKS		JUMLAH SKS	ALOKASI JAM/MINGGU		TOTAL JAM
	TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	
TOTAL SKS DAN JAM	65	54	119	100	128	228
PERSENTASE				44	56	100