KURIKULUM S1 TEKNIK SIPIL

Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe (STTR) Cepu
Jl. Kampus Ronggolawe Blok B No. 1 Mentul Cepu Blora 58315 Telp. (0296) 422322 Fax. (0296) 425429
Website: https://pusat.stt-ronggolawe.ac.id/ | Email: sttrcepuofficial@gmail.com

Semester 1

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
MKU510001	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	2
MKU510002	Pendidikan Agama	2
SIB510101	Matematika 1	3
SIB510102	Fisika Teknik 1	2
SIC510101	Kimia Teknik	2
SIC510102	Bahasa Inggris Teknik	2
SID510101	Gambar Teknik	3
SIH510101	Mekanika Fluida	2
SIS510101	Teknologi Bahan	2

Semester 2

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
MKU520003	Bahasa Indonesia	2
SIB520103	Matematika 2	3
SIB520104	Fisika Teknik 2	2
SID520102	Teknik Lingkungan	2
SID520103	Ilmu Bahan	2
SID520104	Analisa Struktur 1	3
SID520105	Ilmu Ukur Tanah	2
SIH520102	Praktikum Mekanika Fluida (P)	2
SIS520102	Praktikum Teknologi Bahan (P)	2

Semester 3

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
SIB530105	Matematika 3	3
SID530106	Pengenalan Industri Migas	2
SID530107	Analisa Struktur 2	3
SID530108	Praktikum Ilmu Ukur Tanah	2

SIG530101	Geologi Teknik	2
SIG530102	Mekanika Tanah	2
SIH530103	Hidrologi	2
SIT530101	Geometri Jalan	3
SIT530102	Rekayasa Lalu Lintas	2

Semester 4

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
SIB540106	Matematika 4	3
SIB540107	Analis Numerik	2
SIB540108	Probabilitas dan Statistik	3
SID540109	Perkerasan Jalan	2
SID540110	Analisa Struktur 3	2
SIG540103	Praktikum Mekanika Tanah	2
SIH540104	Teknik Drainase	2
SIM540101	Estimasi Biaya	2
SIS540103	Struktur Baja 1	3
SIS540104	Struktur Beton 1	3

Semester 5

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
SID550111	Aplikasi Ketekniksipilan	2
SID550112	Mekanika Bahan	3
SID550113	Praktikum Perkerasan Jalan	1
SIG550104	Disain Pondasi 1	3
SIM550102	Teknik Pelaksanaan & PembongkaranKonstruksi	2
SIM550103	Manajemen Konstruksi	2
SIS550105	Struktur Beton 2	3
SIS550106	Struktur Baja 2	2
SIT550103	Pelabuhan	2
SIT550104	Sistem Transportasi	2

Semester 6

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
SID560114	Metodologi Penelitian	2
SIG560105	Disain Pondasi 2	2
SIH560105	Rekayasa lrigasi Dan Bangunan Air	3
SIM560104	Ekonomi Teknik	2

SIM560105	Alat Berat Proyek Konstruksi	2
SIM560106	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2
SIS560107	Rekayasa Gempa	2
SIS560108	Struktur Jembatan	2
SIS560109	Struktur Kayu	2
UTR561002	Etika Profesi	2
UTR561003	Kuliah Kerja Nyata (KKN) / Field Study Service	2

Semester 7

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
SII570101	Perancangan Proyek Konstruksi (P)	4
SII570102	Praktik Kerja Lapangan (PKL) IOn The Job Training	2
SIP571204	MK Pilihan 1	2
SIP571210	MK Pilihan 2	2
SIP571213	MK Pilihan 3	2
UTR571001	Kewirausahaan	2

Semester 8

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
SII580103	Tugas Akhir (TA) Final Assignment	4