



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
1511101	Pendidikan Agama	2
1511102	Pendidikan Pancasila	2
1511103	Bahasa Indonesia	2
1511104	Bahasa Inggris Teknik	2
1512101	Fisika Teknik	2
1512102	Kimia Teknik	2
1512103	Matematika 1	3
1513101	Analisa Struktur 1	3
1513102	Gambar Teknik	3

Semester 2

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1521106	Pendidikan Kewarganegaraan	2
1522104	Matematika 2	2
1522105	Ilmu Lingkungan	2
1522106	Geologi Teknik	2
1522107	Komputasi	2
1523103	Analisa Struktur 2	3
1523104	Teknologi Bahan Konstruksi	2
1523105	Mekanika Fluida dan Hidrolika	2
1524101	Praktikum Teknologi Bahan Konstruksi	2
1524102	Praktikum Mekanika Fluida dan Hidrolika	2

Semester 3

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1532108	Matematika 3	2
1532109	Pengenalan Industri Migas	2
1533106	Analisa Struktur 3	3

1533107	Mekanika Bahan	2
1533108	Hidrologi	2
1533109	Rekayasa Lalu Lintas	2
1533110	Ilmu Ukur Tanah	2
1533111	Geometri Jalan	2
1534103	Praktikum Ilmu Ukur Tanah	2

Semester 4

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1542110	Metode Numerik	2
1542111	Probabilitas dan Statistik	2
1542112	Manajemen Konstruksi	3
1543112	Analisa Struktur Metode Matriks	2
1543113	Drainase dan Pengendalian Banjir	2
1543114	Mekanika Tanah	3
1543115	Struktur Kayu	2
1543116	Disain Pondasi Dangkal	2
1543117	Rekayasa Irigasi Dan Bangunan Air	3
1544104	Praktikum Mekanika Tanah	2

Semester 5

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1551147	Perkerasan Jalan	3
1552113	Ekonomi Teknik	2
1552114	Alat Berat Proyek Konstruksi	2
1552115	Metodologi Penelitian	2
1553118	Pengelolaan Sumber Daya	2
1553119	Estimasi Biaya	3
1553120	Struktur Beton 1	2
1553121	Struktur Baja 1	2
1553122	Disain Pondasi Dalam	2

Semester 6

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1561107	Kewirausahaan	2
1562116	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2
1563124	Pelabuhan	2
1563125	Rekayasa Transportasi	2

1563126	Teknik Pelaksanaan & PembongkaranKonstruksi	2
1563127	Struktur Beton 2	3
1563128	Struktur Baja 2	3
1563129	Rekayasa Gempa	2
1564106	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	2

Semester 7

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1571105	Etika Profesi	2
1573130	Struktur Jembatan	2
1574105	Perancangan Bangunan Gedung	2

Semester 8

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1585117	Praktik Kerja Lapangan (PKL)	2
1585118	Tugas Akhir (TA)	6