



KURIKULUM S1 TEKNIK MESIN

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
3511101	Pendidikan Agama	2
3511102	Pendidikan Pancasila	2
3511104	Bahasa Indonesia	2
3512101	Bahasa Inggris Teknik	2
3512102	Fisika 1	2
3512104	Matematika 1	2
3512110	Material Teknik 1	2
3512111	Statika	2
3513105	Gambar Teknik	2

Semester 2

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
3512108	Kimia	2
3514102	Material Teknik 2	2
3521103	Pendidikan Kewarganegaraan	2
3522103	Fisika 2	2
3522105	Matematika 2	3
3522112	Mekanika Kekuatan Material	3
3522116	Termodinamika 1	2
3522123	Teknik Tenaga Listrik	2
3523106	Tugas Gambar Teknik	3
3523116	Praktikum Fisika	2

Semester 3

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
3532106	Matematika 3	3
3532107	Metode Numerik	2
3532113	Kinematika	2

3532117	Termodinamika 2	2
3532118	Mekanika Fluida 1	2
3533101	Program Komputasi	2
3533107	Proses Manufaktur	2
3533108	CNC	1
3533109	Elemen Mesin 1	2
3533118	Praktikum Program Komputasi	2
3534132	Praktikum Metalurgi	2

Semester 4

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
3542109	Statistik Teknik	2
3542114	Dinamika	2
3542119	Mekanika Fluida 2	2
3542120	Perpindahan Kalor 1	2
3542124	Ekonomi Teknik	2
3542126	Metode Riset	2
3543102	Mesin Konversi Energi	2
3543103	Metrologi Industri	2
3543110	Elemen Mesin 2	2
3544130	Praktik Proses Manufaktur	3

Semester 5

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
3552115	Getaran Mekanis	2
3552121	Perpindahan Kalor 2	2
3552122	Pengendalian Pencemaran Lingkungan	2
3552125	Mesin Pemindah Bahan	2
3553104	Pneumatik & Hidrolik	2
3553112	Mekatronika	2
3553113	Pengukuran Teknik	2
3553114	Teknik Kontrol dan Pengaturan	2
3553115	Pompa dan Kompresor	2
3554131	Praktikum Teknik Kontrol dan Pengaturan	1
3554133	Praktikum Prestasi Mesin	2

Semester 6

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
------	------------------	-----

3561106	Kewirausahaan	2
3563111	Tugas Disain & Perencanaan	2
3563117	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2
3564101	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	2
3564103	Pengetahuan Industri Migas	2
3564104	Perawatan Mesin Industri Migas	2
3564105	Manajemen Industri	2
3564105	Etika Profesi	2
3564134	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	2

Semester 7

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
3574XXX	MK Wajib Konsentrasi 1	2
3574XXX	MK Wajib Konsentrasi 2	2
3574XXX	MK Wajib Konsentrasi 3	2
3574XXX	MK Pilihan 1	3
3574XXX	MK Pilihan 2	3
3574XXX	MK Pilihan 3	3

Semester 8

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
3584135	Praktik Kerja Lapangan (PKL)	2
3584136	Tugas Akhir (TA)	6