



KURIKULUM D3 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
3311101	Pendidikan Agama	2
3311102	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	2
3311103	Bahasa Indonesia dan Teknik Penulisan	2
3312102	Fisika	1
3312104	Matematika 1	2
3312106	Gambar Teknik	2
3312107	Mekanika Struktur	2
3312108	Bahan Teknik	2
3312109	Kerja Bangku dan Plat	2
3313109	Tugas Teknik Penulisan	1
3313115	Praktikum Fisika	2
3313116	Praktik Kerja Bangku dan Plat	3

Semester 2

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
3322101	Bahasa Inggris Teknik	2
3322103	Kimia	1
3322105	Matematika 2	2
3322111	Mekanika Fluida	2
3322117	Teknik Tenaga Listrik	1
3323107	Pengukuran Teknik	1
3323110	Tugas Gambar Teknik	2
3323111	Tugas Mekanika Struktur	2
3323118	Praktik Pengukuran Teknik	2
3323120	Praktik Teknik Tenaga Listrik	1
3324102	Pengujian Bahan dan Metalurgi	2
3324103	Proses Permesinan dan Pengelasan	2
3324109	Praktik Proses Permesinan	3

Semester 3

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
3332110	CAD, CAM, dan CNC	2
3332112	Perencanaan Elemen Mesin 1	1
3332114	Perpindahan Kalor	2
3332115	Termodinamika	2
3333103	Kinematika dan Dinamika	2
3333108	Motor Bakar	2
3333112	Tugas Perencanaan Elemen Mesin 1	2
3333117	Praktik CAD, CAM, dan CNC	3
3334101	Pompa, Kompresor dan AC	2
3334110	Praktik Pengelasan	3
3334111	Praktik Pengujian Bahan dan Metalurgi	2

Semester 4

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
3342113	Perencanaan Elemen Mesin 2	1
3342116	Statistik Teknik	1
3343101	Pesawat Angkat dan Angkut Material	1
3343102	Pneumatik and Hidrolik	1
3343104	Ketel Uap	2
3343105	Instrumentasi dan Kendali	1
3343113	Tugas Perencanaan Elemen Mesin 2	2
3343114	Tugas Statistik Teknik	1
3343119	Praktik Instrumentasi dan Kendali	2
3343121	Praktik Pneumatik and Hidrolik	2
3343122	Praktik Pesawat Angkat dan Angkut	2
3344104	Teknik Otomotif	2
3344107	Praktik Pompa, Kompresor, dan AC	3

Semester 5

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
3351104	Etika Profesi	2
3351105	Kewirausahaan	2
3353106	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	2
3354105	Pengetahuan dan Perawatan Mesin Industri Migas	2
3354106	Manajemen Industri	2
3354108	Praktik Teknik Otomotif	3

Semester 6

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
3364112	Praktik Kerja Lapangan (PKL)	2
3364113	Proyek Akhir (PA)	5