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
MKU510001	Pendidikan Agama	2
MKU510002	Pendidikan Pancasila	2
MKU510003	Bahasa Indonesia	2
MSB510001	Matematika 1	4
MSB510002	Fisika 1	3
MSB510003	Kimia	3
MSB510004	Biologi	2
MSD510001	Gambar Mesin 1	2

Semester 2

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
MKU520004	Pendidikan Kewarganegaraan	2
MSB520005	Matematika 2	4
MSB520006	Fisika 2	3
MSB520007	Praktikum Fisika	2
MSC520001	Material Teknik 1	2
MSC520002	Statika	3
MSC520003	Kinematika	2
MSD520002	Gambar Mesin 2	2

Semester 3

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
MSB530008	Matematika 3	4
MSB530009	Statistik	3
MSC530004	Material Teknik 2	2
MSC530005	Mekanika Kekuatan Material	3
MSC530006	Dinamika	2
MSC530007	Termodinamika 1	2

MSC530008	Mekanika Fluida 1	2
MSC530009	Perpindahan Kalor dan Massa 1	2
MSC530010	Praktikum Metalurgi	1

Semester 4

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
MSB540010	Matematika 4	3
MSC540011	Getaran Mekanis	2
MSC540012	Termodinamika 2	2
MSC540013	Mekanika Fluida 2	0
MSC540014	Perpindahan Kalor dan Massa 2	2
MSC540015	Metrologi Industri	2
MSC540016	Teknik Tenaga Listrik	2
MSC540017	Praktikum Teknik Tenaga Listrik	1
MSC540018	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	1
MSD540003	Proses Manufaktur	2
MSD540004	Elemen Mesin 1	2
MSE540001	Pneumatik & Hidrolik	2

Semester 5

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
MSC550019	Pengukuran Teknik	2
MSD550005	Elemen Mesin 2	2
MSD550006	Mesin Konversi Energi	3
MSD550007	Teknik Kontrol	2
MSD550008	Praktikum Proses Manufaktur	2
MSE550002	Metode Numerik	2
MSE550003	Program Komputasi	2
MSE550004	Pompa dan Kompresor	2
MSE550005	Bahasa Inggris Teknik	2
MSE550006	Manajemen Industri	2
MSE550007	Metode Riset	2

Semester 6

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
MSD560009	Mekatronika	2
MSD560010	Praktikum Prestasi Mesin	1
MSE560008	Perancangan Teknik Mesin	2

MSE560009	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	2
MSE560010	Pengetahuan dan Peralatan Industri Migas	3
MSE560011	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	2
MSE560012	Kewirausahaan	2
MSE560013	Pengendalian Pencemaran Lingkungan	1
MSE560014	Mesin Pemindah Bahan	2
MSE560015	Energi Baru dan Terbarukan	2

Semester 7

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
MSD570011	Proyek Perancangan Mekanikal	4
MSD570012	Proposal TA	2
MSD570013	Praktik Kerja Lapangan (PKL)	2
MSE57X2XX	MK Pilihan Konsentrasi 1	3
MSE57X2XX	MK Pilihan Konsentrasi 2	3
MSE57X2XX	MK Pilihan Konsentrasi 3	3

Semester 8

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
MSD580014	Tugas Akhir (TA)	4
MSE580016	Etika Profesi	1