



KURIKULUM S1 INFORMATIKA

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
5511101	Pendidikan Agama	2
5511102	Bahasa Indonesia	2
5511103	Bahasa Inggris	2
5511104	Pancasila	2
5512101	Sistem Digital	2
5512102	Kalkulus I	3
5512103	Logika Informatika	3
5512104	Algoritma & Pemrograman	3
5512105	Pengantar Teknologi Informasi	2
5513101	Praktikum Algoritma & Pemrograman	1

Semester 2

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
5521105	Kewarganegaraan	2
5522106	Aljabar Linier	3
5522107	Kalkulus II	3
5522108	Basis Data	2
5522109	Interaksi Manusia dan Komputer	2
5522110	Struktur Data	3
5522111	Organisasi dan Arsitektur Komputer	2
5522112	Komputer Grafis	2
5523103	Praktikum Basis Data	1
5523103	Praktikum Struktur Data	1
5523104	Praktikum Komputer Grafis	1

Semester 3

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
5532113	Matematika Diskrit	3

5533105	Sistem Operasi	2
5533106	Praktikum Sistem Operasi	1
5534101	Pemrograman Deklaratif	2
5534102	Praktikum Pemrograman Deklaratif	1
5534103	Pemrosesan Data Terdistribusi (PDT)	3
5534105	Analisis dan Desain Perancangan Sistem	3
5534112	Pemrograman Berorientasi Objek	2
5534113	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	1

Semester 4

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
5534106	Rekayasa Perangkat Lunak	2
5534107	Tugas Rekayasa Perangkat Lunak	1
5542115	Probabilitas dan Statistika	3
5544106	Keamanan Informasi dan Jaringan	2
5544107	Tugas Keamanan Informasi dan Jaringan	1
5544108	Pemrograman Web	2
5544109	Praktikum Pemrograman Web	1
5544110	Jaringan Komputer	2
5544111	Praktikum Jaringan Komputer	1
5544114	Kompleksitas Algoritma	3
5544115	Kecerdasan Buatan	3

Semester 5

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
5551111	Hukum dan Kebijakan Teknologi Informasi	2
5552116	Metodologi Penelitian dan Penulisan	2
5552117	Tugas Metodologi Penelitian dan Penulisan	1
5552118	Manajemen Proyek	2
5554117	Internet of Things	2
5554118	Praktikum Internet of Things	1
5554119	Data Mining	3
5554128	Pemrograman Android	3
5554133	Sistem Pakar	3

Semester 6

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
5561106	Etika Profesi	2

5561108	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	2
5561109	Kewirausahaan	2
5562114	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2
5564124	Sistem Pendukung Keputusan	3
5564125	Pengolahan Citra Digital	2
5564126	Praktikum Pengolahan Citra Digital	1
5564127	Proyek Perangkat Lunak	3

Semester 7

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
5571110	Pengetahuan Industri Migas	2
5574130	Mechine Learning	3
5574133	Big Data Analitics	3
5574134	Cloud Computing	3
5575XXX	MK Pilihan	3
5575XXX	MK Pilihan	3
5575XXX	MK Pilihan	3

Semester 8

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
5584136	Praktek Kerja Lapangan	2
5584137	Tugas Akhir	6