

KURIKULUM 2015 (Rev. 3.1. Juni_2016) dengan KODE

SEMESTER 1		K	P	T
KODE	Total SKS:	14	5	19
077U002	Pendidikan Kewarganegaraan	2	0	2
080U002	Bahasa Indonesia	2	0	2
085U003	Matematika Dasar I	2	1	3
086U003	Fisika Dasar I	2	1	3
111D4103	Rangkaian Listrik I	2	1	3
112D4102	Rangkaian Logika	2	0	2
113D4102	Menggambar Teknik	1	1	2
114D4102	Kimia Teknik	1	1	2

SEMESTER 3		K	P	T
KODE	Total SKS:	14	3	17
079U002	Wawasan IPTEKS	2	0	2
230D4103	Matematika Teknik I	2	0	2
231D4102	Dasar Tenaga Listrik	2	0	2
232D4102	Dasar Telekomunikasi	2	0	2
233D4102	Dasar Elektronika	2	0	2
234D4102	Material Elektro Teknik	2	0	2
235D4102	Fisika Teknik	2	0	2
201D4101	Prakt. Dasar Tenaga Listrik	0	1	1
202D4101	Prakt. Dasar Telekomunikasi	0	1	1
203D4101	Prakt. Dasar Elektronika	0	1	1

SEMESTER 5		K	P	T
KODE	Total SKS:	8	0	17
350D4102	Ekonomi Teknik	2	0	2
351D4102	Probabilitas dan Statistik	2	0	2
352D4102	Pengukuran Listrik	2	0	2
353D4102	Medan Elektromagnetik	2	0	2

PAKET MATAKULIAH PILIHAN

9

SEMESTER 7		K	P	T
KODE	Total SKS:	1	13	18
403D4102	Kerja Praktek	0	2	2
470D4102	Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah	1	1	2
401D4102	Seminar Usulan Penelitian	0	2	2
MATAKULIAH PILIHAN (diambil atas persetujuan Pembimbing/Kepala Lab, bisa dari luar Prodi)				4
404D4108	Kegiatan Penelitian di Laboratorium I	0	8	8

SEMESTER 2		K	P	T
KODE	Total SKS:	14	7	21
072U002	Agama (Islam, Katholik, dst)	2	0	2
07XU002	PANCASILA	2	0	2
081U002	Bahasa Inggris	2	0	2
090U003	Matematika Dasar II	2	1	3
089U003	Fisika Dasar II	2	1	3
121D4103	Rangkaian Listrik II	2	1	3
122D4102	Sistem Digital	1	1	2
123D4102	Pemrograman Komputer	1	1	2
101D4101	Prakt. Rangkaian Listrik	0	1	1
102D4101	Prakt. Sistem Digital	0	1	1

SEMESTER 4		K	P	T
KODE	Total SKS:	15	3	18
078U002	Wawasan Sosial Budaya Bahari	2	0	2
240D4103	Matematika Teknik II	2	0	2
241D4102	Sistem Linier	2	0	2
242D4102	Mesin-Mesin Listrik	2	0	2
243D4102	Dasar Multimedia	1	1	2
244D4102	Elektronika Terintegrasi	2	0	2
245D4102	Sistem Mikroprosesor dan Antarmuka	2	0	2
246D4102	Dasar Sistem Kendali	2	0	2
204D4102	Prakt. Elektronika Terintegrasi	0	1	1
205D4102	Prakt. Sistem Mikroprosesor dan Antarmuka	0	1	1

SEMESTER 6		K	P	T
KODE	Total SKS:	8	0	17
360D4102	Metode Numerik	2	0	2
361D4102	Konversi Energi	2	0	2
362D4102	Teknik Lingkungan	2	0	2
36XD4102	Manajemen dan Kewira-usahaan	2	0	2
X = 3,4, atau 5 (Pilih minimal salah satu):				
363D4102	(1) Manajemen Teknik			
364D4102	(2) Pengambilan Keputusan & Pemasaran			
365D4102	(3) Kewira-usahaan			

PAKET MATAKULIAH PILIHAN

9

SEMESTER 8		K	P	T
KODE	Total SKS:	0	14	18
406D4104	Kuliah Kerja Nyata	0	4	4
402D4102	Seminar Hasil Penelitian	0	2	2
405D4108	Kegiatan Penelitian di Laboratorium II	0	8	8
400D4104	SKRIPSI	0	4	4
	Ujian Penutup Strata/Sidang Sarjana	0	0	0
	WISUDA			