

KURIKULUM 2015 (REV 1.1 Sep. 2014)

SEMESTER	1	K	P	T
KODE	Total SKS:	13	5	18
077U003	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
102D4102	Kimia Teknik	1	1	2
101D4102	Menggambar Teknik	1	1	2
205D4102	Pengukuran Listrik	2	0	2
131D4102	Dasar Komputer	1	1	2

SEMESTER	2	K	P	T
KODE	Total SKS:	12	4	18
072U003	Agama (Islam, Katholik, dst)	2	0	2
081U002	Bahasa Inggris	2	0	2
090U003	Matematika Dasar II	2	1	3
089U003	Fisika Dasar II	2	1	3
202D4102	Fisika Teknik	2	0	2
141D4102	Rangkaian Listrik I	2	0	2
171D4102	Rangkaian Logika	2	0	2
207D4101	Prakt. Rangkaian Listrik	0	1	1
207D4101	Prakt. Rangkaian Logika	0	1	1

SEMESTER	3	K	P	T
KODE	Total SKS:	15	4	19
079U002	Wawasan IPTEKS	2	0	2
201D4103	Matematika Teknik I	2	1	3
203D4103	Rangkaian Listrik II	2	0	2
271D4102	Pemrograman Komputer (Fortran+C)	1	1	2
204D4102	Medan Elektromagnetik	2	0	2
243D4102	Material Elektro Teknik	2	0	2
161D4102	Dasar Telekomunikasi	2	0	2
111D4102	Dasar Tenaga Listrik	2	0	2
151D4101	Prakt. Dasar Tenaga Listrik	0	1	1
261D4101	Prakt. Dasar Telekomunikasi	0	1	1

SEMESTER	4	K	P	T
KODE	Total SKS:	11	2	18
078U002	Wawasan Sosial Budaya Bahari	2	0	2
241D4103	Matematika Teknik II	2	1	3
203D4103	Rangkaian Listrik III	2	0	2
BARU	Mesin-Mesin Listrik	2	0	2
251D4102	Konversi Energi	2	0	2
BARU	Dasar Multimedia	1	1	2
231D4102	Dasar Elektronika	2	0	2
232D4102	Dasar Sistem Kendali	2	0	2
244D4101	Prakt. Dasar Elektronika	0	1	1

SEMESTER	5	K	P	T
KODE	Total SKS:	8	1	18
402D4102	Ekonomi Teknik	2	0	2
206D4102	Probabilitas dan Statistik	2	0	2
475D4102	Ilmu Lingkungan	2	0	2
272D4102	Elektronika Analog	2	0	2
MATAKULIAH PILIHAN				9
329D4101	Prakt. Elektronika Analog	0	1	1

SEMESTER	6	K	P	T
KODE	Total SKS:	8	1	18
BARU	Manajemen dan Kewira-usahaan	2	0	2
	(Pilih minimal salah satu):			
473D4102	(1) Manajemen Teknik			
472D4102	(2) Pengambilan Keputusan & Pemasaran			
425D4102	(3) Kewira-usahaan			
358D4102	Metode Numerik	2	0	2
242D4102	Sistem Linier	2	0	2
333D4102	Elektronika Digital	2	0	2
MATAKULIAH PILIHAN				9
334D4101	Prakt. Elektronika Digital	0	1	1

SEMESTER	7	K	P	T
KODE	Total SKS:	1	13	18
403D4101	Kerja Praktek	0	2	2
401D4101	Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah	1	1	2
441D4101	Seminar Usulan Penelitian	0	2	2
MATAKULIAH PILIHAN				4
<i>(diambil atas persetujuan Pembimbing/Kepala Lab, bisa dari luar Prodi)</i>				
BARU	Kegiatan Penelitian di Laboratorium	0	8	8

SEMESTER 8		K	P	T
KODE	Total SKS:	0	14	18
442D4104	Kuliah Kerja Nyata	0	4	4
441D4101	Seminar Hasil Penelitian	0	2	2
BARU	Kegiatan Penelitian di Laboratorium	0	8	8
444D4104	SKRIPSI	0	4	4
	Ujian Penutup Strata/Sidang Sarjana	0	0	0
	WISUDA			

Total SKS: 145