

KURIKULUM 2015 (REV 1.2 Sep. 2014 – Sesudah FGD 11/09/2014)

SEMESTER 1		K	P	T	SEMESTER 2		K	P	T
KODE	Total SKS:	14	5	19	KODE	Total SKS:	14	5	19
077U003	Pendidikan Kewarganegaraan	2	0	2	072U003	Agama (Islam, Katholik, dst)	2	0	2
080U002	Bahasa Indonesia	2	0	2	081U002	Bahasa Inggris	2	0	2
085U003	Matematika Dasar I	2	1	3	090U003	Matematika Dasar II	2	1	3
086U003	Fisika Dasar I	2	1	3	089U003	Fisika Dasar II	2	1	3
102D4102	Kimia Teknik	1	1	2	202D4102	Fisika Teknik	2	0	2
141D4102	Rangkaian Listrik I	2	0	2	203D4103	Rangkaian Listrik II	2	0	2
171D4102	Rangkaian Logika	2	0	2	BARU	Sistem Komputer	1	1	2
101D4102	Menggambar Teknik	1	1	2	271D4102	Pemrograman Komputer	1	1	2
207D4101	Prakt. Rangkaian Logika	0	1	1	207D4101	Prakt. Rangkaian Listrik	0	1	1

SEMESTER 3		K	P	T	SEMESTER 4		K	P	T
KODE	Total SKS:	14	4	18	KODE	Total SKS:	11	3	19
079U002	Wawasan IPTEKS	2	0	2	078U002	Wawasan Sosial Budaya Bahari	2	0	2
201D4103	Matematika Teknik I	2	1	3	241D4103	Matematika Teknik II	2	1	3
203D4103	Rangkaian Listrik III	2	0	2	205D4102	Pengukuran Listrik	2	0	2
204D4102	Medan Elektromagnetik	2	0	2	BARU	Mesin-Mesin Listrik	2	0	2
231D4102	Dasar Elektronika	2	0	2	BARU	Dasar Multimedia	1	1	2
161D4102	Dasar Telekomunikasi	2	0	2	232D4102	Dasar Sistem Kendali	2	0	2
111D4102	Dasar Tenaga Listrik	2	0	2	BARU	Elektronika Analog dan Digital	2	0	2
244D4101	Prakt. Dasar Elektronika	0	1	1	BARU	Sistem Mikroprosesor dan Antarmuka	2	0	2
261D4101	Prakt. Dasar Telekomunikasi	0	1	1	BARU	Prakt. Elektronika Analog dan Digital	0	1	1
151D4101	Prakt. Dasar Tenaga Listrik	0	1	1	BARU	Prakt. Sistem Mikroprosesor dan Antarmuka	0	1	1

SEMESTER 5		K	P	T	SEMESTER 6		K	P	T
KODE	Total SKS:	8	0	17	KODE	Total SKS:	8	0	17
402D4102	Ekonomi Teknik	2	0	2	358D4102	Metode Numerik	2	0	2
206D4102	Probabilitas dan Statistik	2	0	2	251D4102	Konversi Energi	2	0	2
242D4102	Sistem Linier	2	0	2	475D4102	Teknik Lingkungan	2	0	2
243D4102	Material Elektro Teknik	2	0	2	BARU	Manajemen dan Kewira-usahaan	2	0	2
MATAKULIAH PILIHAN				9		(Pilih minimal salah satu):			
					473D4102	(1) Manajemen Teknik			
					472D4102	(2) Pengambilan Keputusan & Pemasaran			
					425D4102	(3) Kewira-usahaan			
					MATAKULIAH PILIHAN				9

SEMESTER 7		K	P	T	SEMESTER 8		K	P	T
KODE	Total SKS:	1	13	18	KODE	Total SKS:	0	14	18
403D4101	Kerja Praktek	0	2	2	442D4104	Kuliah Kerja Nyata	0	4	4
401D4101	Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah	1	1	2	441D4101	Seminar Hasil Penelitian	0	2	2
441D4101	Seminar Usulan Penelitian	0	2	2	BARU	Kegiatan Penelitian di Laboratorium	0	8	8
MATAKULIAH PILIHAN				4	444D4104	SKRIPSI	0	4	4
						Ujian Penutup Strata/Sidang Sarjana	0	0	0
BARU	Kegiatan Penelitian di Laboratorium	0	8	8	WISUDA				

Total SKS: 145

GO.....SMART!