

TABEL KESETARAAN KURIKULUM 2010 dan 2015

KURIKULUM 2010

Mahasiswa yang **BELUM** Melulusi/Mengambil:

077U003	Pendidikan Kewarganegaraan	2	1	3
079U002	Wawasan IPTEKS	2	0	2
080U002	Bahasa Indonesia	2	0	2
085U003	Matematika Dasar I	2	1	3
086U003	Fisika Dasar I	2	1	3
101D4102	Menggambar Teknik	1	1	2
102D4102	Kimia Teknik	1	1	2
111D4102	Dasar Tenaga Listrik	2	0	2
131D4102	Dasar Komputer	1	1	2
072U003	Agama Islam	2	1	3
073U003	Agama Katolik	2	1	3
074U003	Agama Protestan	2	1	3
075U003	Agama Hindu	2	1	3
076U003	Agama Budha	2	1	3
078U002	Wawasan Sosial Budaya Bahari	2	0	2
081U002	Bahasa Inggris	2	0	2
089U003	Fisika Dasar II	2	1	3
090U003	Matematika Dasar II	2	1	3
141D4103	Rangkaian Listrik I	3	0	3
151D4101	Prak. Dasar Tenaga Listrik	0	1	1
161D4102	Dasar Telekomunikasi	2	0	2
171D4102	Rangkaian Logika	2	0	2
201D4103	Matematika Teknik I	3	0	3
202D4102	Fisika Teknik	2	0	2
203D4103	Rangkaian Listrik II	3	0	3
204D4102	Medan Elektromagnetik	2	0	2
205D4102	Pengukuran Listrik	2	0	2
206D4102	Probabilitas dan Statistik	2	0	2
207D4101	Prakt. Rangk. Listrik & Rangk. Logika	0	1	1
231D4102	Dasar Elektronika	2	0	2
232D4102	Dasar Sistem Kendali	2	0	2
261D4101	Prak. Dasar Telekomunikasi	0	1	1
241D4103	Matematika Teknik II	3	0	3
242D4102	Sistem Linier	2	0	2
243D4102	Material Elektro Teknik	2	0	2
244D4101	Prakt. Dasar Elka & Pengukuran Listrik	0	1	1
271D4102	Pemrograman Komputer (Fortran+C)	1	1	2
253D4102	Teknologi Transformer	2	0	2
	≥ 72 SKS			
333D4102	Elektronika Digital dan	2	0	2
272D4102	Elektronika Analog	2	0	2
329D4101	Prakt. Elektronika Analog dan	0	1	1
334D4101	Praktikum Elektronika Digital	0	1	1
331D4102	Sistem Mikroprosesor & Antarmuka	2	0	2
332D4101	Praktikum Mikroprosesor & Antarmuka	0	1	1
	MATAKULIAH KONSENTRASI			
	MATAKULIAH KONSENTRASI			
358D4102	Metode Numerik	2	0	2
251D4102	Konversi Energi	2	0	2
475D4102	Teknik Lingkungan	2	0	2

	Salah satu dari:			
473D4102	(1) Manajemen Teknik			
472D4102	(2) Pengambilan Keputusan & Pemasaran			
425D4102	(3) Kewira-usahaan			
401D4101	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	1	0	1
402D4102	Ekonomi Teknik	2	0	2
403D4101	Kerja Praktek I, dan	0	1	1
404D4101	Kerja Praktek II	0	1	1
	MATAKULIAH KONSENTRASI			
442D4104	Kuliah Kerja Nyata	0	4	4
441D4101	Seminar	0	1	1
444D4104	Skripsi	0	4	4

KURIKULUM 2015

HARUS Mengambil:

077U003	Pendidikan Kewarganegaraan	2	0	2
079U002	Wawasan IPTEKS	2	0	2
080U002	Bahasa Indonesia	2	0	2
085U003	Matematika Dasar I	2	1	3
086U003	Fisika Dasar I	2	1	3
113D4102	Menggambar Teknik	1	1	2
114D4102	Kimia Teknik	1	1	2
231D4102	Dasar Tenaga Listrik	2	0	2
122D4102	Sistem Digital	1	1	2
072U003	Agama Islam	2	1	3
073U003	Agama Katolik	2	1	3
074U003	Agama Protestan	2	1	3
075U003	Agama Hindu	2	1	3
076U003	Agama Budha	2	1	3
078U002	Wawasan Sosial Budaya Bahari	2	0	2
081U002	Bahasa Inggris	2	0	2
089U003	Fisika Dasar II	2	1	3
090U003	Matematika Dasar II	2	1	3
111D4103	Rangkaian Listrik I	2	1	3
201D4101	Prakt. Dasar Tenaga Listrik	0	1	1
232D4102	Dasar Telekomunikasi	2	0	2
112D4102	Rangkaian Logika	2	0	2
230D4103	Matematika Teknik I	2	1	3
235D4102	Fisika Teknik	2	0	2
121D4103	Rangkaian Listrik II	2	1	3
353D4102	Medan Elektromagnetik	2	0	2
352D4102	Pengukuran Listrik	2	0	2
351D4102	Probabilitas dan Statistik	2	0	2
101D4101	Prakt. Rangkaian Listrik	0	1	1
102D4101	Prakt. Sistem Digital	0	1	1
233D4102	Dasar Elektronika	2	0	2
246D4102	Dasar Sistem Kendali	2	0	2
202D4101	Prakt. Dasar Telekomunikasi	0	1	1
240D4103	Matematika Teknik II	2	1	3
241D4102	Sistem Linier	2	0	2
234D4102	Material Elektro Teknik	2	0	2
203D4101	Prakt. Dasar Elektronika	0	1	1
123D4102	Pemrograman Komputer	1	1	2
242D4102	Mesin-Mesin Listrik	2	0	2
243D4102	Dasar Multimedia	1	1	2
244D4102	Elektronika Terintegrasi	2	0	2
204D4102	Prakt. Elektronika Terintegrasi	0	1	1
245D4102	Sistem Mikroprosesor dan Antarmuka	2	0	2
205D4102	Prakt. Sistem Mikroprosesor dan Antarmuka	0	1	1
(MINIMUM)	1 PAKET MATAKULIAH PILIHAN SEM. 5	9	0	9
(MINIMUM)	1 PAKET MATAKULIAH PILIHAN SEM. 6	9	0	9
360D4102	Metode Numerik	2	0	2
361D4102	Konversi Energi	2	0	2
362D4102	Teknik Lingkungan	2	0	2
36XD4102	<i>Manajemen dan Kewira-usahaan</i>	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			
470D4102	Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah	1	1	2
350D4102	Ekonomi Teknik	2	0	2
403D4102	Kerja Praktek	0	2	2
(MINIMUM)	MATAKULIAH PILIHAN SEM. 7	4	0	4
406D4104	Kuliah Kerja Nyata	0	4	4
401D4102	Seminar Usulan Penelitian	0	2	2
402D4102	Seminar Hasil Penelitian	0	2	2
400D4104	SKRIPSI	0	4	4
404D4108	Kegiatan Penelitian di Laboratorium (Sem 7)	0	8	8
405D4108	Kegiatan Penelitian di Laboratorium (Sem 8)	0	8	8
	Ujian Penutup Strata/Sidang Sarjana	0	0	0
	WISUDA			