

MATA KULIAH DITAWARKAN SEMESTER GENAP 2017/2018

PRODI TEKNIK ELEKTRO FTI UNISSULA

SMT	NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	MK SYARAT
II	1	WK601002	Pendidikan Agama Islam 2	3	-
	2	WK601008	Bahasa Inggris	2	-
	3	IC601007	Kalkulus 2	3	Kalkulus I
	4	IC601008	Dasar Elektronika	3	DTE
	5	IC601009	Rangkaian Listrik 1	3	DTE
	6	IC601011	Probabilitas & Statistik	2	-
	7	IC601010	Teknologi Bahan Listrik	2	-
	8	IC601012	Prak. Dasar Elektronika	1	DTE
TOTAL				19	
IV	1	WK601004	Pendidikan Agama Islam 4	3	-
	2	WU601001	Pancasila	2	-
	3	IC601021	Dasar Sistem Kendali	3	Matematika Teknik, RL II
	4	IC601022	Dasar Telekomunikasi	2	-
	5	IC601023	Elektronika Daya	3	Dasar Elektronika
	6	IC601024	Sistem Linier	3	Matematika Teknik
	7	IC601025	Kuliah Kerja Lapangan	1	>=60 SKS
	8	IC601026	Prak. Dasar Sistem Kendali	1	Matematika Teknik, RL II
	9	IC601027	Prak. Dasar Telekomunikasi	1	-
	10	IC601028	Prak. Elektronika Daya	1	Dasar Elektronika
TOTAL				19	
VI KENDALI	1	EE1601	METODE PENELITIAN	2	-
	2	EE1602	KERJA PRAKTEK DAN SEMINAR***	2	>=80 sks
	3	EE1603	SISTEM PAKAR*	2	Teknik Digital
	4	EE1604	SCADA*	2	DSK, Elektronika Daya
	5	EE3601	SENSOR DAN AKTUATOR	2	Dasar Elektronika
	6	EE3602	DEVICE DAN APLIKASI ELEKTRONIKA	2	Elektronika Analog
	7	EE3603	JARINGAN TELEKOMUNIKASI	2	Dasar Telekomunikasi
	8	EE3604	PRAK. JARINGAN TELEKOMUNIKASI	1	Dasar Telekomunikasi
	9	EE3611	TEKNIK ROBOTIK**	3	DSK
	10	EE3612	PERANCANGAN SISTEM DIGITAL**	3	DSK
TOTAL				21	
VI TENAGA LISTRIK	1	EE1601	METODE PENELITIAN	2	-
	2	EE1602	KERJA PRAKTEK DAN SEMINAR***	2	>=80 sks
	3	EE1603	SISTEM PAKAR*	2	Teknik Digital
	4	EE1604	SCADA*	2	DSK, Elektronika Daya
	5	EE2601	MESIN LISTRIK II	3	Mesin Listrik I
	6	EE2602	TEKNIK TEGANGAN TINGGI	3	Medan Elektromagnetik
	7	EE2603	PRAK MESIN LISTRIK	1	Mesin Listrik I
	8	EE2611	MANAJEMEN ENERGI LISTRIK**	2	DSK
	9	EE2612	OPERASI EKONOMIS TENAGA LISTRIK**	2	DSK
TOTAL				19	

SMT	NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	MK SYARAT
VIII	1	EE1701	KULIAH PENERAPAN TEKNOLOGI***	2	>=110 SKS
	2	EE1801	ETIKA PROFESI	2	-
	3	EE1802	SEMINAR TUGAS AKHIR***	2	>=137
	4	EE1803	TUGAS AKHIR***	4	>=137
TOTAL				10	

Keterangan :

*) : Mata Kuliah **Semester VI** diambil berdasarkan Pembagian Kelas A dan B agar Kuota Kelas Proporsional

**) : Mata Kuliah Pilihan

***) : Mata Kuliah ditawarkan Di Semester Gasal dan Genap

Semarang, 26 Januari 2018

Ka. Prodi Teknik Elektro

Muhammad Khosyi'in, ST., MT.