

Sebaran Mata Kuliah Kurikulum Pendidikan Tinggi Tahun Akademik 2016/2017

Program Studi Teknik Elektro

Semester	Kode MK	Mata kuliah	SKS	PRASYART
I	MWP52101	Kalkulus Differensial	2	-
	MWP52106	Fisika	2	-
	MWP52117	Material Teknik Elektro	2	-
	MWP52109	Menggambar Teknik	3	-
	MWP52110	Pengantar Teknik Elektro	2	-
	MWU52104	Pancasila	2	-
	MWP52111	Teknik Pengukuran	3	-
	MWU52101	Agama Islam	2	-
	MWU52112	Olah Raga	2	-
Jumlah			20	
II	MWP52202	Kalkulus Integral	2	MWP52101
	MWP52203	Rangkaian Listrik	3	
	MWP52205	Praktikum Rangkaian Listrik	1	MWP52203
	MWP52207	Fisika Terapan	2	
	MWP52208	Praktikum Fisika	1	MWP52207
	MWU52203	Kewarganegaraan	2	-
	MWP52214	Rangkaian Elektronika	3	-
	MWU52205	Bahasa Inggris	2	-
	MWU52202	Bahasa Indonesia	2	
	MWU52206	Akhlaq dan Muamalah	2	-
Jumlah			20	
III	MWP52118	Matematika Teknik	2	-
	MWP52104	Analisis Rangkaian Listrik	3	-
	MWP52121	Rangkaian Logika	3	-
	MWP52122	Sistem Tenaga Listrik	2	-
	MWP52123	Arsitektur Sistem Komputer	2	-
	MWP52115	Rangkaian Elektronika Terintegrasi	3	MWP52214
	MWP52116	Praktikum Elektronika	1	MWP52115
	MWU52107	Kemuhammadiyah	2	-
	MWP52150	Metode Penelitian	2	-
Jumlah			20	
IV	MWP52219	Matematika Diskrit	2	MWP52118
	MWP52224	Pemrograman Komputer	3	-
	MWP52225	Praktikum Pemrograman Komputer	1	MWP52224
	MWP52226	Elektronika Digital	3	-

	MWP52227	Praktikum Digital	1	MWP52226
	MWU52208	Islam dan Ilmu Pengetahuan	2	-
	MWP52228	Sistem Mikroprosesor	3	
	MWP52229	Praktikum Mikroprosesor	1	MWP52228
	MWP52230	Komunikasi Data dan Interface	3	-
Jumlah			19	
V	MWP52131	Pengolahan Citra Digital	3	-
	MWP52132	Sistem Telekomunikasi	3	-
	MWP52133	Sistem Kontrol	3	-
	MWP52135	Jaringan Komputer	3	-
	MWP52138	Programmable Logic Controller	3	-
	MWP52139	Praktikum Programmable Logic Controller	1	MWP52138
	MWP52120	Medan Elektromagnetik	3	
Jumlah			19	
VI	MWP52241	Probabilitas dan Statistika	2	-
	MWP52242	Sinyal dan Sistem	3	-
	MWP52243	Mikrokontroler	3	-
	MWP52244	Praktikum Mikrokontroler	1	MWP52243
	MWP52236	Manajemen Jaringan Komputer	3	-
	MWP52237	Praktikum Jaringan Komputer	1	MWP52236
	MWP52245	Praktek Kerja Nyata	2	-
	MWP52213	Sistem Operasi	2	
	MWP52240	Basis Data	3	-
Jumlah			20	
VII	MWP52146	Elektronika Industri	3	-
	MWP52147	Kecerdasan Buatan	3	-
	MWP52149	Kuliah Kerja Nyata	3	-
	MWP52153	Seminar Proposal Skripsi	2	-
	MWP52134	Very Large Scale Integrations	3	-
	0	Mata Kuliah Pilihan**	3	
	0	Mata Kuliah Pilihan**	3	
Jumlah			20	
VIII	MWP53252	Skripsi	5	-
	MWU52251	Tehnopreneurship	2	-
	MWP52248	Etika Profesi	2	-
	0	Mata Kuliah Pilihan**	3	
Jumlah			12	
TOTAL SKS			150	

PILIHAN MINAT	MPP52101	Elektronika Medik **
	MPP52102	Elektronika Daya dan Kulaitas Tenaga Listrik**
	MPP52203	Green Teknologi**
	MPP52204	Audio Vidio **
	MPP52205	Telekomunikasi Radio **
	MPP52106	Robotika**
	MPP52107	Data Mining**
	MPP52208	Intraksi Manusia dan Komputer **
	MPP52109	Komputasi Bergerak**
	MPP52110	Keamanan Jaringan Komputer**
	MPP52211	Komputer Vision**
	MPP52212	Teknik Jaringan Nirkabel**

Ponorogo, 6 Agustus 2016

Mengetahui
Wakil Dekan Fakultas Teknik

Ka.Prodi Teknik Elektro

Ir. Sudarno, MT

Desriyanti,ST,M.Kom