

Jadwal Kuliah Program S2 MTE JTE FT UNDIP
(Agustus 2017-Januari 2018)

Hari	Jam	MATA KULIAH	SKS	Kode	SMT	KLS	PENGAMPU	
Senin	08.00-09.30	Material Analysis for Electric Power Apparatus	3	P	III	International	DR. Abdul Syakur	
	10.00-11.30	Advanced High Voltage and Current in Electrical Energy Conversion	3	P	III	International	DR. Abdul Syakur	
	16.00 - 18.00	Matematika Teknik Lanjut	3	U	I	R	Munawar A. Riyadi, Ph.D	Teguh Prakoso, Ph.D
	16.00 - 18.00	Tegangan dan Arus Tinggi Lanjut	3	P	II	R	DR.Abdul Syakur	
	16.00 - 18.00	Perancangan dan Analisis Sistem Tertanam	3	KET	III	R	Trias Andromeda, Ph.D	DR. Iwan Setiawan
	16.00 - 18.00	Ekonomi energi, Tarif dan Prakiraan Kebutuhan Listrik	3	P	III	R	DR. Hermawan	Mochammad Facta, Ph.D
	18.30 - 20.30	Konsep Model dan Simulasi Konversi Tenaga Listrik	3	P	I	R	DR. Hermawan	DR. Susatyo Handoko
	18.30 - 20.30	Instrumentasi Biomedika	3	KE	III	R	Munawar A. Riyadi, Ph.D	
	18.30 - 20.30	Kecerdasan Buatan dalam Tenaga Listrik	3	P	III	R	DR. Susatyo Handoko	
Selasa	16.00 - 18.00	Pemodelan dan Simulasi Lanjut	3	KETJ	I	R	DR. Aris Triwiyatno	
	16.00 - 18.00	Metoda Komputasi dan Analisis Sist. Tenaga List. Lanjt	3	P	I	R	DR. Hermawan	Mochammad Facta, Ph.D
	16.00 - 18.00	Teknologi Komunikasi Nirkabel		KETJ	II (T) /III (KEJ)	R	DR. Aghus Sofwan	DR. Eng Wahyul Amien S.
	16.00 - 18.00	Komunikasi Data Lanjut	3	KETJ	I	R	DR. Aghus Sofwan	DR. Eng Wahyul Amien S.
	18.30 - 20.30	Perbaikan Kualitas Daya Listrik	3	P	II	R	DR. Susatyo Handoko	Mochammad Facta, Ph.D
	18.30 - 20.30	Protokol Aplikasi Nirkabel dan Protokol Internet Bergerak	3	TJ	III	R	DR. Aghus Sofwan	DR. Maman Somantri
	18.30 - 20.30	Sistem Adaptif Lanjut	3	KE	III	R	DR.Wahyudi	
	18.30 - 20.30	Standarisasi Konversi dan Konservasi Tenaga Listrik	3	P	III	R	DR. Hermawan	DR. Jaka Windarta
Rabu	16.00 - 18.00	Metodologi Penelitian	2	U	I	R	DR. Abdul Syakur	DR. Aris Triwiyatno
	16.00 - 18.00	Konservasi Energi Listrik Baru dan Terbaharukan	3	P	II	R	DR. Hermawan	DR. Susatyo Handoko
	16.00 - 18.00	Otomasi Lanjut dalam Tenaga Listrik	3	P	III	R	DR. Susatyo Handoko	Mochammad Facta , Ph.D
	16.00 - 18.00	Jaringan Bergerak dan Nirkabel	3	TJ	II	R	DR. Aghus Sofwan	DR. Maman Somantri
	18.30 - 20.30	Mesin Konversi Energi Listrik dan Elektronika Daya Lanjut	3	P	I	R	Mochammad Facta , Ph.D	Trias Andromeda, Ph.D
	18.30 - 20.30	Sistem Proteksi Tenaga Listrik Lanjut	3	P	II	R	Mochammad Facta , Ph.D	DR. Abdul Syakur
	18.30 - 20.30	Rangkaian RF dan Microwave	3	T	II	R	Teguh Prakoso, Ph.D	
	18.30 - 20.30	Pengolahan Citra dan Pengenalan Pola Lanjut	3	KET	III	R	DR. R. Rizal Isnanto	Okky Dwi Nurhayati
Kamis	16.00 - 18.00	Sistem Informasi dan Pengambilan Keputusan	3	J	II	R	DR. Maman Somantri	
	16.00 - 18.00	Sistem Intrumentasi Terapan	3	KE	II	R	DR. Wahyudi	
	16.00 - 18.00	Jaringan Radio Kognitif	3	T	III	R	Teguh Prakoso, Ph.D	
	16.00 - 18.00							
	18.30 - 20.30	Jaringan Komputer Lanjut	3	J	II	R	DR. Maman Somantri	Agung Budi Prasetyo, Ph.D
	18.30 - 20.30	Optimasi, Operasi dan Kontrol Tenaga Listrik	3	P	III	R	DR. Susatyo Handoko	DR. Iwan Setiawan
	18.30 - 20.30	Mekatronika dan Otomasi Lanjut	3	KE	II	R	Trias Andromeda, Ph.D	DR. Iwan Setiawan
	18.30 - 20.30	Sistem Antena	3	T	III	R	Teguh Prakoso, Ph.D	
Jumat	16.00 - 18.00	Keamanan Data Digital	3	J	II	R	DR. R. Rizal Isnanto	
	16.00 - 18.00	Kecerdasan Buatan	3	KE	II	R	DR. Aris Triwiyatno	
	16.00 - 18.00	Konservasi dan Audit Pemakaian Tenaga Listrik	3	P	III	R	DR. Hermawan	DR. Jaka Windarta
	16.00 - 18.00	Perancangan Sistem Digital Lanjut	3	KETJ	III	R	Munawar A. Riyadi, Ph.D	Trias Andromeda, Ph.D
	18.30 - 20.30	Analisis Bahan dalam Tenaga Listrik	3	P	III	R	DR. Abdul Syakur	
	18.30 - 20.30	Teknologi dan Bahan Sensor	3	KE	II	R	Munawar A. Riyadi, Ph.D	
	18.30 - 20.30	Pengolahan Sinyal Digital Lanjut	3	KETJ	II (T) /III (KEJ)	R	Agung Budi Prasetyo, Ph.D	DR. Iwan Setiawan
	18.30 - 20.30	Jaringan Multimedia	3	J	III	R	DR.Maman Somantri	