

KURIKULUM PROGRAM STUDI D3 TEKNIK ELEKTRO - FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS RIAU TAHUN 2017

SEMESTER 1						SEMESTER 2					
No.	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Teori	Praktek	No.	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Teori	Praktek
1	UXN11037/ UXN11079/ UXN11121/ UXN11163/ UXN11314	Pendidikan Agama Islam/ Kristen/ Katolik/ Budha/ Hindu	2	2		1	UXN12087	Pendidikan Pancasila	2	2	
2	UXN11272	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2		2	UXN12188	Bahasa Inggris	2	2	
3	FTD11011	Fisika Dasar	2	2		3	UXN12108	Bahasa Indonesia	2	2	
4	FTD11021	Matematika 1	2	2		4	FTD12051	Matematika 2	2	2	
5	FTD11031	Menggambar Teknik	2		2	5	TED12011	Fisika Listrik-Magnet	2	2	
6	FTD11041	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	2		6	TED12021	Rangkaian Listrik 2	1	1	
7	TED11011	Rangkaian Listrik 1	1	1		7	TED12031	Dasar Instalasi Listrik	1	1	
8	TED11021	Bahan-Bahan Listrik	2	2		8	TED12041	Pengukuran Listrik	1	1	
9	TED11031	Komputer dan Bahasa Pemrograman	1	1		9	TED12051	Rangkaian Elektronika	1	1	
10	TED11041	Dasar Teknologi Produksi	1	1		10	TED12061	Praktek Rangkaian Listrik 2	2		2
11	TED11051	Praktek Rangkaian Listrik 1	2		2	11	TED12071	Praktek Dasar Instalasi Listrik	2		2
12	TED11061	Praktek Pemrograman Komputer	2		2	12	TED12081	Praktek Pengukuran Listrik	2		2
13	TED11071	Praktek Teknologi Produksi	1		1	13	TED12091	Praktek Rangkaian Elektronika	2		2
TOTAL SKS			22	15	7	TOTAL SKS			22	14	8
SEMESTER 3						SEMESTER 4					
1	FTD21061	Kewirausahaan	2	2		1	TED22011	Mesin Listrik 2	1	1	
2	TED21011	Instalasi Listrik Domestik dan Non-Domestik	1	1		2	TED22021	Sistem Distribusi	2	2	
3	TED21021	Mesin Listrik 1	1	1		3	TED22031	PLC dan Otomasi Industri	1	1	
4	TED21031	Elektronika Daya 1	1	1		4	TED22041	Sensor dan Aktuator	1	1	
5	TED21041	Elektronika Digital	1	1		5	TED22051	Elektronika Daya 2	1	1	
6	TED21051	Sistem Kendali	1	1		6	TED22061	Perawatan dan Perbaikan Mesin Listrik	1	1	
7	TED21061	Aplikasi Mikrokontroler	1	1		7	TED22071	Praktek Mesin Listrik 2	2		2
8	TED21071	Praktek Instalasi Listrik Domestik dan Non-Domestik	2		2	8	TED22081	Praktek Instalasi Listrik Tegangan Menengah	2		2
9	TED21081	Praktek Mesin Listrik 1	2		2	9	TED22091	Praktek PLC dan Otomasi Industri	2		2
10	TED21091	Praktek Elektronika Daya 1	1		1	10	TED22101	Praktek Sensor dan Aktuator	2		2
11	TED21101	Praktek Sistem Kendali	2		2	11	TED22111	Praktek Elektronika Daya 2	2		2
12	TED21111	Praktek Elektronika Digital	2		2	12	TED22121	Praktek Perbaikan Mesin Listrik	2		2
13	TED21121	Praktek Aplikasi Mikrokontroler	2		2						
TOTAL SKS			19	8	11	TOTAL SKS			19	7	12
SEMESTER 5						SEMESTER 6					
1	TED31011	Instalasi Motor Listrik Tegangan Rendah	1	1		1	TED32011	Manajemen Proyek Kelistrikan	2	2	
2	TED31021	Sistem Proteksi Tenaga Listrik	1	1		2	TED32021	Manajemen Perawatan Kelistrikan	2	2	
3	TED31031	Konverter Kendali Motor Listrik	1	1		3	TED32031	Proyek Akhir	4		4
4	TED31041	Sistem Pembangkit Tenaga Listrik	2	2							
5	TED31051	Pembangkit Energi Baru dan Terbarukan	2	2							
6	TED31061	Pengetahuan Lingkungan	2	2							
7	TED31071	Praktek Instalasi Motor Listrik Tegangan Rendah	2		2						
8	TED31081	Praktek Sistem Proteksi Tenaga Listrik	2		2						
9	TED31091	Praktek Konverter Kendali Motor Listrik	2		2						
10	TED31101	Praktek <i>Computer Aided Design</i>	1		1						
11	TED31111	Kerja Praktek dan Seminar	2		2						
12	TED31121	Seminar Proposal Proyek Akhir	2		2						
TOTAL SKS			20	9	11	TOTAL SKS			8	4	4
TOTAL SKS SEMESTER GANJIL			61	32	29	TOTAL SKS SEMESTER GENAP			49	25	24

JUMLAH MATAKULIAH TEORI	22
JUMLAH MATAKULIAH PRAKTEK	17
TOTAL MATAKULIAH SEMESTER GANJIL	39

JUMLAH MATAKULIAH TEORI	18
JUMLAH MATAKULIAH PRAKTEK	11
TOTAL MATAKULIAH SEMESTER GENAP	29

TOTAL MATAKULIAH (GANJIL+GENAP)	68
TOTAL SKS TEORI (GANJIL+GENAP)	57
TOTAL SKS PRAKTEK (GANJIL+GENAP)	53

TOTAL SKS	110
------------------	------------