

III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Първи семестър			Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дита		
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид ч.	вид ч.	ч.	ч.	ч.			%	
1.	Математически методи в електротехн. системи	З	15		15			30	90	33,3	И	4
2.	Компютърни графични системи	З	30			кр	30	60	120	50,0	ТО	6
3.	Електротехника и електрически измервания	З	30		15		30	75	165	45,5	И	8
4.	Електрически машини и електронни апарати	З	30			кп	30	60	120	50,0	И	6
5.	Измервания в електрониката	З	30				30	60	120	50,0	И	6
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
Общо:			135		30		120	285	615	46,3		30

Втори семестър			Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дита		
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид ч.	вид ч.	ч.	ч.	ч.			%	
1.	Числ. методи и моделир. на вериги и полета	З	15		15			30	30	100,0	И	2
2.	Компютърно проектиране на електрически маш	З	15			кр	30	45	105	42,9	ТО	5
3.	Електрически апарати за високо напрежение	З	30		30			60	120	50,0	И	6
4.	Термоелектрич. преобразуватели на енергия	З	30			кр	30	60	120	50,0	И	6
5.	Електрически мрежи и системи	З	30	кп	15			45	105	42,9	И	5
6.	Избираема дисциплина - списък 1	И	30				30	60	120	50,0	ТО	6
7.												
8.												
9.												
10.												
Общо:			150		60		90	300	600	50,0		30

Трети семестър			Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дита		
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид ч.	вид ч.	ч.	ч.	ч.			%	
1.	Промислени контролери	З	30				30	60	150	40,0	И	7
2.	Релейни и комутационни апарати за защита	З	30			кр	30	60	150	40,0	И	7
3.	Микропроцесорно управл. на електромех.с-ми	З	30			кр	15	45	105	42,9	И	5
4.	Електроразпределителни уредби	З	30	кп	30			60	150	40,0	И	7
5.	Избираема дисциплина - списък 2	И	30			кр	15	45	75	60,0	ТО	4
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
Общо:			150		30		90	270	630	42,9		30

Четвърти семестър			Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дита		
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид ч.	вид ч.	ч.	ч.	ч.			%	
1.	Съвременни методи за диагностика и измерв.	З	30				30	60	150	40,0	И	7
2.	Избираема дисциплина - списък 3	И	30			кр	15	45	75	60,0	ТО	4
3.	Специализираща практика	З		сп			45	45	75	60,0	ТО	4
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.	Защита на дипломна работа								450			15
Общо:			60				90	150	750	20,0		30

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1	
1.	Възобновяеми енергийни източници
2.	Цифрова обработка на сигнали в електро
3.	Системи за енергоикономично осветление
4.	

Списък 2	
1.	Промислени електронни устройства
2.	Измерване на неелектрически величини
3.	Надеждност на електрически машини и апарати
4.	

5.

5.

Списък 3	
1.	Индустириално законодателство
2.	Инженерни презентации
3.	Управление на електроенергийни с-ми
4.	
5.	

Списък 4	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Приет на ФС Протокол №	Приет на АС Протокол №
Приет на ФС Протокол №	Приет на АС Протокол № 35/19-07.2017