

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“  
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ - БИТОЛА



ПРИЈАВЕН ЛИСТ  
за запишување на семестар на додипломски студии  
Студиска програма по  
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ  
2020/2021

Име и презиме:

Семестар (зимски / летен)

Број на индекс:

Положен и	Осв. ЕК	ШИФРА	ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	Фонд	Тип	ЕК			
<b>ПРВА ГОДИНА</b>										
<b>Прв семестар</b>										
		ЕЕС 101	Математика 1		4	3	Зад	6		
		ЕЕС 102	Основи на електротехника 1		4	3	Зад	6		
		ЕЕС 103	Физика 1		3	2	Зад	6		
Изборен предмет УКЛО – се избираат два предмети										
		ЕЕС 104	Странски јазик - англиски		2	2	Изб	6		
		ЕЕС 105	Инженерско проектирање и CAD		2	2	Изб	6		
		ЕЕС 106	Претприемништво и мал бизнис		2	2	Изб	6		
<b>ВКУПНО</b>								30		
<b>Втор семестар</b>										
		ЕЕС 201	Математика 2		4	3	Зад	6		
		ЕЕС 202	Основи на електротехника 2		4	3	Зад	6		
		ЕЕС 203	Техничка механика		2	2	Зад	5		
Изборен предмет УКЛО – се избираат два предмети										
		ЕЕС 204	Програмирање за инженери		3	2	Изб	6		
		ЕЕС 205	Физика 2		3	2	Изб	6		
		ЕЕС 206	Електротехнички материјали		3	1	Изб	6		
		ЕЕС 207/17	Практична настава				Зад	1		
<b>ВКУПНО</b>								30		
<b>ВТОРА ГОДИНА</b>										
<b>Трет семестар</b>										
		ЕЕС 301	Математика 3		4	3	Зад	6		
		ЕЕС 302	Теорија на електрични кола		4	3	Зад	6		
		ЕЕС 303	Аналогна електроника		3	2	Зад	6		
		ЕЕС 304	Мерења во електротехника		3	2	Зад	5		
Еден изборен предмет ТФБ (препорачани предмети)										
		ЕЕС 305	Моделирање и симулација на системи		2	2	Изб	6		

*В. Јангелска*



	ЕЕС 306	Обновливи извори на електрична енергија		3	1	Изб	6		
	ЕЕС 307/17	Практична настава				Зад	1		
		<b>ВКУПНО</b>					30		
<b>Четврт семестар</b>									
	ЕЕС 401	Мерно - аквизициски системи		3	2	Зад	6		
	ЕЕС 402	Електрични инсталации и осветление		3	2	Зад	6		
Три изборни предмети ТФБ (препорачани предмети)									
	ЕЕС 403	Нумерички методи, веројатност и статистика		3	2	Изб	6		
	ЕЕС 404	Дигитална електроника		3	2	Изб	6		
	ЕЕС 405	Системи за автоматско управување		2	2	Изб	6		
	ЕЕС 406	Електромагнетика		3	2	Изб	6		
		<b>ВКУПНО</b>					30		
<b>ТРЕТА ГОДИНА</b>									
<b>Петти семестар</b>									
	ЕЕС 501	Електрични машини 1		4	2	Зад	6		
	ЕЕС 502	Електрични центри		3	2	Зад	6		
	ЕЕС 503	Дистрибутивни ЕЕС		3	2	Зад	6		
	ЕЕС 504	Проектирање на ЕЕ водови		3	2	Зад	6		
	ЕЕС 504	Заземјувачи и заземјувачки системи		3	2	Зад	6		
		<b>ВКУПНО</b>					30		
<b>Шести семестар</b>									
	ЕЕС 601	Разводни постројки		3	2	Зад	6		
	ЕЕС 602	Анализа на ЕЕС		3	2	Зад	6		
	ЕЕС 603	Пазари на електрична енергија		3	1	Зад	5		
	ЕЕС 604	Техника на висок напон		3	2	Зад	6		
		Еден изборен предмет ТФБ (препорачани предмети)							
	ЕЕС 605	Електрични машини 2		4	2	Изб	6		
	ЕЕС 606	Високонапонска опрема и изолациони системи		3	2	Изб	6		
	ЕЕС 607/17	Практична настава				Зад	1		
		<b>ВКУПНО</b>					30		
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>									
<b>Седми семестар</b>									
	ЕЕС701	Планирање и експлоатација на ЕЕС		3	1	Зад	5		
Четири изборни предмети ТФБ (препорачани предмети)									
	ЕЕС702	Заштита на ЕЕС		3	2	Изб	6		
	ЕЕС703	Софтверски пакети за анализа на ЕЕС		2	2	Изб	6		
	ЕЕС704	Компјутерски управувани процеси и машини		3	2	Изб	6		

*В. Јангелска*



	ЕЕС705	Микро електромотори		3	2	Изб	6		
	ЕЕС706	Енергетска електроника		3	2	Изб	6		
		Практична настава					1		
		<b>ВКУПНО</b>					30		
<b>Осми семестар</b>									
	ЕЕС801	Современи испитувања на електрични машини		3	2	Зад	6		
	ЕЕС802	Електромоторни погони		3	2	Зад	6		
<b>Два изборни предмети ТФБ (препорачани предмети)</b>									
	ЕЕС803	Погон и управување на електрични централи		3	2	Изб	6		
	ЕЕС804	SCADA системи		3	2	Изб	6		
	МОМ40Х	Одржлив енергетски развој и системи		2	2	Изб	6		
		<b>Самостоен проект (дипломска работа)</b>					6		
		<b>ВКУПНО</b>					30		

Потпис на студентот \_\_\_\_\_

Бр. на индекс \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВА:

*В. Јангел*

