

3. План и предмети на студиската програма

3.1.1. Задолжителни наставни дисциплини (предмети)

Ред. број	Назив	Семестар	Кредити	Фонд часови
1.	Развој на интелигентни мрежи Проф. Д-р В. Гламочанин	IX	5	3+0+0+1
2.	Услови и начин на користење на електроенергетски мрежи Проф. Д-р Сашо Георгиевски	IX	5	3+0+0+1
3.	Пазар на електрична енергија Проф. Д-р Љубомир Кекеновски	IX	5	3+0+0+1
4.	Изборен предмет	IX		
5.	Изборен предмет			
6.	Изборен предмет			
7.	Програмабилни микропроцесорски броила Проф. Д-р Ц. Гавровски	X	5	3+0+0+1
8.	Изборен предмет	X		
9.	Магистерски труд	X	20	
	ВКУПНО		30	30

3.1.2. Изборни предметни дисциплини (предмети)

Ред. бој	Назив	Семестар	Кредити	Фонд часови
1.	Квалитет на електричната енергија во услови на дистрибуирано производство Проф. Д-р Љ. Николоски	IX	5	3+0+0+1
2.	Менаџмент на ИКТ и CASE методологија	IX	5	3+0+0+1
3.	Управување и контрола на електроенергетски објекти Проф. Д-р В. Фуштиќ	IX	5	3+0+0+1
4.	Интелигентна високонапонска опрема и заштита во постројки Проф. Д-р М. Златаноски	IX	5	3+0+0+1
5.	Примена на комуникациски технологии во ЕЕС Проф. Д-р Л. Гавриловка	IX	5	3+0+0+1
6.	Енергетски водови и нивни влијанија врз околината Проф. Д-р М. Кацарска	X	5	3+0+0+1
7.	Компоненти и преобразувачи во енергетската електроника Проф. Д-р Г. Арсов	X	5	3+0+0+1
8.	Симулатор на пазар на електрична енергија Проф. Д-р В. Гламочанин	X	5	3+0+0+1
9.	Тарифни системи Проф. Д-р Р. Талевски	X	5	3+0+0+1