

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		ЕНЕРГЕТИКА		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне струковне студије		
Назив предмета		ПРОЈЕКТОВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА		
Наставник (за предавања)		Др Драгољуб Матић, проф.		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Др Драгољуб Матић, проф.		
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ	6	Статус предмета (обавезни/изборни)	обавезни	
Услов				
Циљ предмета	Упознавање студената са пројектовањем електричних инсталација, громобранских инсталација, телекомуникационих инсталација и инсталација противпожарне заштите.			
Исход предмета	Студенти су оспособљени за професионално пројектовање електричних инсталација, громобранских инсталација, телекомуникационих инсталација и инсталација противпожарне заштите.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Елементи које треба да садрже пројекти електричних инсталација, громобранских инсталација, телекомуникационих инсталација и инсталација противпожарне заштите. Стандарди и технички прописи који се морају поштовати при пројектовању електричних инсталација, громобранских инсталација, телекомуникационих инсталација и инсталација противпожарне заштите.			
настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Анализа пројеката електричних инсталација, громобранских инсталација, телекомуникационих инсталација и инсталација противпожарне заштите изведених објеката.			
Литература				
1	М.Б.Костић: Теорија и пракса пројектовања електричних инсталација, Академска мисао,			
2	Српски Стандард у области ЕИ - Институт за стандардизацију Србије (ISS)			
3	1. Љ. Рајшански, Г. Дотлић: Збирка прописа у електротехници 1, Грађевинска књига, Београд			
4	2. Љ. Рајшански, Г. Дотлић: Збирка прописа у електротехници са упуствима и примерима 2,			
5	3. Љ. Рајшански, Г. Дотлић: Збирка прописа у електротехници са упуствима и примерима 3,			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	3			
Методе извођења наставе	Вербална уз коришћење: графоскопа, мултимедије. Практична уз коришћење рачунара и анализа пројеката изведених објеката.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		
практична настава		усмени испит		
колоквијуми				
семинари	90			