

## Спецификација предмета за књигу предмета

<b>Студијски програм</b>		Енергетика		
<b>Изборно подручје (модул)</b>				
<b>Врста и ниво студија</b>		Основне струковне студије		
<b>Назив предмета</b>		Пројектовање електричних инсталација		
<b>Наставник (за предавања)</b>		др Драгољуб С. Матић		
<b>Наставник/сарадник (за вежбе)</b>				
<b>Наставник/сарадник (за ДОН)</b>				
<b>Број ЕСПБ</b>	6	<b>Статус предмета (обавезни/изборни)</b>	обавезни	
<b>Услов</b>				
<b>Циљ предмета</b>	Упознавање студената са пројектовањем електричних инсталација, громобранских инсталација, телекомуникационих инсталација и инсталација противпожарне заштите.			
<b>Исход предмета</b>	Студенти су оспособљени за професионално пројектовање електричних инсталација, громобранских инсталација, телекомуникационих инсталација и инсталација противпожарне заштите.			
<b>Садржај предмета</b>				
<b>Теоријска настава</b>	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.			
<b>настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</b>	Анализа пројеката електричних инсталација, громобранских инсталација, телекомуникационих инсталација и инсталација противпожарне заштите изведених објеката.			
<b>Литература</b>				
1	М.Б.Костић: Теорија и пракса пројектовања електричних инсталација, Академска мисао, Београд, 2005.			
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 1985;			
4	2. Љ. Рајшански, Г. Дотлић: Збирка прописа у електротехници са упуштвима и примерима 2, Грађевинска књига, Београд 1985			
5	3. Љ. Рајшански, Г. Дотлић: Збирка прописа у електротехници са упуштвима и примерима 3, Грађевинска књига, Београд 1985;			
<b>Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године</b>				
<b>Предавања</b>	<b>Вежбе</b>	<b>ДОН</b>	<b>Студијски истраживачки рад</b>	<b>Остали часови</b>
3	3			
<b>Методе извођења наставе</b>	Вербална уз коришћење: графоскопа, мултимедије. Практична уз коришћење рачунара и анализа пројеката изведених објеката.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>	
активност у току предавања	30	писмени испит	20	
практична настава		усмени испит	10	
колоквијуми	10			
семинари	30			