

## Спецификација предмета за књигу предмета

<b>Студијски програм</b>	Менаџмент у електроенергетици			
<b>Изборно подручје (модул)</b>				
<b>Врста и ниво студија</b>	Основни			
<b>Назив предмета</b>	Основи електроенергетике			
<b>Наставник (за предавања)</b>	Ђукан Р. Вукић			
<b>Наставник/сарадник (за вежбе)</b>	Драган Трајковић			
<b>Наставник/сарадник (за ДОН)</b>				
<b>Број ЕСПБ</b>	5	<b>Статус предмета (обавезни/изборни)</b>	Обавезан	
<b>Услов</b>				
<b>Циљ предмета</b>	Упознавање са основним карактеристикама електроенергетике и објектима, уређајима за произв			
<b>Исход предмета</b>	Стварање основе за успешно праћење и разумевање материје који се излаже у предмету.			
<b>Садржај предмета</b>				
<b>Теоријска настава</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Извори енергије,</li> <li>2. Електроенергетски системи,</li> <li>3. Електране,</li> <li>4. Пренос и дистрибуција,</li> <li>5. Електричне машине и трансформатори,</li> <li>6. Електричне инсталације.</li> </ol>			
<b>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</b>	Предавања, рачунске вежбе, посета објеката из области електроенергетике.			
<b>Литература</b>				
1	М. Миланковић, Д. Перић: Основи електроенергетике, ВЕШ Београд, 2002. год.			
2	Ђ. Вукић: Електротехника, Научна књига Београд, 1994. год.			
3	Ђ. Вукић, Ж. Милкић: Електричне машине 1 и 2 - збирка задатака ВТШ Звечан, 2009. год			
<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	1			
<b>Методе извођења наставе</b>				
<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	20	писмени испит		50
практична настава		усмени испит		50
колоквијуми	30			
семинари				