

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Менаџмент производње		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне струковне студије		
Назив предмета		Електротехника		
Наставник (за предавања)				
Наставник/сарадник (за вежбе)				
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ	6	Статус предмета (обавезни/изборни)	Обавезан	
Услов				
Циљ предмета	СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ОСНОВНИМ ПОЈМОВИМА И ЗАКОНИМА У ЕЛЕКТРОТЕХНИЦИ.			
Исход предмета	ОСПОСОБЉЕНОСТ СТУДЕНАТА ЗА РАЗУМЕВАЊЕ ПОЈАВА, ПРИНЦИПА И ЗАКОНИТОСТИ У ЕЛЕКТРОТЕХНИЦИ.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	<ol style="list-style-type: none"> 1. Електростатика 2. Једносмерне струје 3. Електромагнетизам 4. Наизменичне струје 5. Трансформатори 6. Машине једносмерне струје 7. Машине наизменичне струје 			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Аудиторне и Лабораторијске вежбе.			
Литература				
1	Мр У. Јакшић, Др С. Бјелић: Електротехника, ВТШСС Звечан, 2009, ИСБН 978-86-86727-01-5			
2	U.A.Bakshi, V.U.Bakshi Basic: Electrical Engineering, Technical Publications Pune 2009.			
3	Хилдегард Божиловић, Живојин Спасојевић, Градимир Божиловић: Збирка речених задатака из			
4	Хилдегард Божиловић, Живојин Спасојевић, Градимир Божиловић: Збирка речених задатака из			
5				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
1	1+1			
Методе извођења наставе	Вербална уз коришћење: графоскопа, мултимедије. Практична уз коришћење рачунара. Методе демонстрација на примерима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		30
практична настава	10	усмени испит		30
колоквијуми	20			
семинари				

