

## Спецификација предмета за књигу предмета

<b>Студијски програм</b>		Енергетика	
<b>Изборно подручје (модул)</b>			
<b>Врста и ниво студија</b>		специјалистичке струковне студије	
<b>Назив предмета</b>		Завршни испит	
<b>Наставник (за предавања)</b>			
<b>Наставник/сарадник (за вежбе)</b>			
<b>Наставник/сарадник (за ДОН)</b>			
<b>Број ЕСПБ</b>	10	<b>Статус предмета (обавезни/изборни)</b>	
<b>Услов</b>	Положени сви испити предвиђени студијским програмом		
<b>Циљ завршног рада</b>	Самостална обрада задате теме специјалистичког рада уз примену важаћег стручно-методолошког приступа и савремених знања и коришћење научно признатих метода и литературних извора. Потребно је да студент кроз израду специјалистичког рада укључи различита знања и вештине усвојене кроз савладане предмете, као и да покаже способност да остварене резултате прикаже и саопшти на јасан и прегледан начин - инжењерски концизно у прописаној форми, и да на бази резултата формулише релевантне закључке који дају смисао целокупном специјалистичком раду.		
<b>Исход предмета</b>	Овладавање методама и поступцима анализе и обраде задате специјалистичке теме, давање предвиђања и поцена на бази сакупљених и обрађених информација уз примену критичког приступа у анализи и мишљењу, примена стечених знања и вештина у пракси; постизање самопоуздања и сигурности у сопствено знање и способности, јасна техничка комуникација са стручном јавношћу у штампаној и електронској форми. Кроз све побројано доказује се компетентност и специјалистичка зрелост свршеног студента за примену стечених знања.		
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава</b>	<p>Након дефинисања предлога теме специјалистичког рада са предметним наставником студент подноси прописану молбу Наставној комисији за одобравање теме. Наставна комисија одобрава пријављену тему и именује ментора.</p> <p>Специјалистички рад представља истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања у области. Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад у форми која садржи следећа поглавља: Увод, Теоријски део, Експериментални део, Резултати и дискусија, Закључак, Преглед литературе.</p> <p>По завршетку израде специјалистичког рада студент предаје потписан рад од стране ментора, у пет примерка студентској служби Школе. На основу предлога ментора Наставно веће доноси одлуку о формирању Комисије за преглед и одбрану специјалистичког рада. Датум одбране специјалистичког рада објављује се на огласној табли Школе. У огласу се наводи презиме и име студента, тема специјалистичког рада као и време и место заказано за одбрану. Одбрана специјалистичког рада је јавна. Оцена специјалистичког рада се саопштава јавно и уноси у записник, пријаву и у један примерак специјалистичког рада који се трајно чува у библиотеци Школе.</p> <p>У случају да студент не одбрани специјалистичког рад, Комисија заказује поновну одбрану најраније за 30 (тридесет) дана, а најкасније у року од 60 (шездесет) дана од дана неуспешне одбране. У случају друге неуспешне одбране специјалистичког рада студент мора мењати тему</p>		
<b>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</b>			
<b>Литература</b>			
1	Препоручена и шира литература из области теме специјалистичког рада из библиотеке Школе,		
2			
3			
4			
5			
<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>

<b>Методе извођења наставе</b>	Израду специјалистичког рада студент обавља самостално, уз стручни надзор и усмеравање од стране ментора, а у свему према Правилнику о специјалистичком раду.		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
<b>Израда теме</b>	30	<b>Излагање теме</b>	30
<b>практична настава</b>		<b>Одговори на питања</b>	40
<b>колоквијуми</b>			
<b>семинари</b>			