

<b>Студијски програм:</b> ОАС Физика					
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије					
<b>Завршни рад</b>					
<b>Могући ментори:</b> др Бранко Дрљача, др Тијана Кевкић, др Биљана Вучковић, Др Љиљана Гулан, Др Славица Јовановић, др Драгана Тодоровић, др Ненад Милојевић, др Милена Мајкић.					
<b>Број ЕСПБ:</b> 5					
<b>Услов:</b> Положени сви обавезни и одговарајући број изборних предмета					
<b>Циљеви завршног рада:</b> Упознавање основних експерименталних метода и техника научно-истраживачког рада из одабране научне дисциплине.					
<b>Очекивани исходи:</b> Увођење студента у научни рад решавањем практичних проблема из одабране научне дисциплине.					
<b>Општи садржаји:</b> Оригинални научни, односно ревијални радови из часописа или монографија релевантних за ужу проблематику завршног рада и размена теоријских и практичних сазнања са ментором. Решавањем једноставнијих теоријско-апликативних проблема од интереса за научно-истраживачку проблематику студент се упознаје са методологијом истраживања у физици. Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад у писаној форми који треба да садржи закључке обављеног истраживања. Након писања завршног рада и положених неопходних испита следи одбрана завршног рада пред комисијом.					
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 0</b>		<b>Практична настава:</b>	<b>Остали часови</b>
<b>Предавања</b>	<b>Вежбе</b>		<b>ДОН</b>	<b>СИР</b>	
	<b>Рачунске</b>	<b>Лабораторијске</b>			
<b>Методе извођења наставе</b> Практични лабораторијски рад и консултације					
<b>Оцена (максимални број поена 100)</b>					
<b>Предиспитне обавезе</b>		<b>Поена</b>	<b>Завршни испит</b>		<b>Поена</b>
Експериментални рад		40	Одбрана		25
Преглед литературе		5			
Обрада података и писање рада		30			