

<b>Студијски програм:</b> ОАС Физика			
<b>Назив предмета:</b> Предмет завршног рада			
<b>Наставник/наставници:</b> Сви наставници који изводе наставу на студијском програму ОАС Физика			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> /			
<b>Услов:</b> /			
<b>Циљ предмета</b> Преглед литературе и упознавање са савременим експерименталним и теоријским методама истраживања из области теме завршног рада. Стицање знања о писаном и усменом начину презентовања резултата самосталног истраживања у оквиру завршног рада.			
<b>Исход предмета</b> Студент је у стању да: јасно дефинише предмет истраживања завршног рада; изврши избор адекватних метода истраживања, теоријских или експерименталних, које ће применити у току израде завршног рада; користи стручну литературу, расположиву експерименталну опрему и информационо-комуникационе технологије; презентује предмет и методе истраживања теме завршног рада у писаној форми и усменим путем.			
<b>Садржај предмета</b> Изучавање одабраних поглавља из области теме завршног рада, а која нису предвиђена као садржај обавезних или изборних предмета студијског програма. Преглед, анализа и обрада стручне и научне литературе из области завршног рада. Избор одговарајуће мерне методе и опреме или теоријског модела за прикупљање, обраду и анализу резултата мерења.			
<b>Литература</b> Стручна и научна литература из области теме завршног рада.			
<b>Број часова активне наставе:</b>	45		
<b>Методe извођења наставе:</b> Предавања, дискусија, консултације са изабраним ментором			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	20	усмени испит	30
семинарски рад	50		