

Студијски програм: Електротехничко инжењерство, Мултимедијално инжењерство, Рачунарско инжењерство			
Назив предмета: Методе истраживања			
Наставник:			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета је да се студенти упознају са методологијом и применом одговарајућих метода и техника научно истраживачког рада приликом писања и излагања семинарских, специјалистичких и научно-стручних радова.			
Исход предмета: Оспособити студенте да успешно врше избор и дефинисање теме, као и планирање и организацију у писању и усменом излагању научно-стручних и специјалистичких радова.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Уводна разматрања, план и програм рада. 2. Дефиниција науке 3. Развој науке 4. Методологија научно-истраживачког рада. 5. Организација истраживања. 6. Методе истраживања. 7. Методе прикупљања података. 8. Методе обраде података. 9. Опште и посебне научне методе. 10. Структура научног/ стручног рада. 11. Врсте научних резултата. 12. Писање и публикување научног рад. 13. Писање специјалистичког (стручног) рада. 14. Вредновање научних резултата. 15. Завршна разматрања, анализа, самовредновање 			
<i>Практична настава</i>			
Писмена израда и усмена одбрана семинарског рада.			
Литература:			
[1] Милосављевић Славољуб, Радосављевић Иван: <i>Основи методологије политичких наука</i> , Службени гласник Србије, Београд, 2008,			
[2] Ристић Ж.: <i>О истраживању, методу и знању</i> , Институт за педагошка истраживања, Београд, 2006.			
[3] Бпгдан Шешић: <i>Опита методологија</i> , Научна књига, Београд, 1980.			
[4] Карл Попер: <i>Логика научног открића</i> , Нолит, Београд, 1975.			
Број часова активне наставе:	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе			
Предавања, вежбе, консултације, писмена израда и усмена одбрана семинарских радова			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	15	усмени испит	30
колоквијум-и			
семинар-и	50		