

Студијски програм : Мрежне и рачунарске технологије			
Назив предмета: Предмет завршног рада			
Наставник/наставници: изабрани ментор			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: сви положени испити			
<p>Циљ предмета је да студент, применом стечених научних сазнања, способности и вештина на основним струковним студијама, спроведе истраживање у области студијског програма. У оквиру Предмета завршног рада студент самостално, или уз менторски рад проналази и изучава конкретан пример пословања/дела пословања у области студијског програма, могући или постојећи проблем, његову структуру и сложеност, па на основу спроведених анализа изводи закључке о могућим изменама, побољшањима или начинима решавања. Проучавајући савремену литературу студент се упознаје са најновијим сазнањима из области истраживања, али и методама које могу да се примене за конкретне случајеве.</p>			
<p>Исход предмета</p> <p>Исход Предмета завршног рада подразумева да студент успешно: 1. идентификује проблем истраживања у оквиру области којој припада одабрана тема завршног рада; 2. примени научне методе истраживања у циљу изналажења адекватних праваца унапређења пословања или решавања проблема; 3. компетентно, научно стручно и аргументовано истражује и презентује резултате свог рада; 4. истражи релевантну литературу и одговарајуће научне изворе о проблематици која је предмет истраживања. Такође, исход Предмета завршног рада јесте оспособљеност студента за укључивање у научно-истраживачки рад, анализу и обраду добијених резултата истраживања, писање и саопштавање самосталних радова, научних и стручних радова и израду завршног рада.</p>			
<p>Садржај предмета</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Израда формулације конкретног истраживачког рада, одређивање предмета истраживања. 2. Избор и формулација теме. 3. Хипотетички оквир истраживања. 4. Планирање и организација истраживања. 5. Прикупљање и обрада литературе. 6. Прикупљање података. 7. Извори података и класификовање извора података. Сређивање и обрада података. 8. Анализа резултата истраживања. 			
Литература			
Број часова активне наставе:	Теоријска настава:	Практична настава: 60	
<p>Методe извођења наставе:</p> <p>Оперативне методе прикупљања података, као и оцена и анализа резултата истраживања.</p> <p>Илустративно-демонстративне, које подразумевају шематске приказе, графиконе и моделе везане за предмет истраживања.</p> <p>Током реализације Предмета завршног рада, ментор у договору са студентом врши избор теме за истраживања, даје потребна објашњења у циљу лакшег разумевања материје: даје упутства студенту у вези претраживања, анализе и обраде стручне и научне литературе и резултата истраживања у циљу што квалитетније припреме за израду и одбрану завршног рада.</p>			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и		Излагање и одбрана предмета завршног рада	70
истраживачки рад	30		