

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Текстилно инжењерство		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Мастер струковне студије II степена		
Назив предмета		Примењени истраживачки рад		
Наставник (за предавања)		Ментор (наставници стручно-апликативних предмета)		
Наставник/сарадник (за вежбе)				
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ		6	Статус предмета (обавезни/изборни)	Обавезни
Услов	Нема			
Циљ предмета	Циљ примењеног истраживачког рада је примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних, и стручно-апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у области инжењерства заштите животне средине. Студент изучава проблем, његову структуру и сложеност и на основу спроведених анализа изводи закључке о могућим начинима његовог решавања. Проучавајући литературу студент се упознаје са методама које су намењене за решавање сличних задатака и инжењерском праксом у њиховом решавању науче да скупљају и анализирају литературу из области која је везана за мастер рад, упознају методологију израде мастер рада.			
Исход предмета	Урађен семинарски рад са темом из области инжењерства заштите животне средине, који обухвата преглед и приказ методологије решавања потенцијалних практичних проблема, на основу чега студент може да јасно и прецизно формулише тему мастер рада. Оспособљавање студента за самостално коришћење литературе, идентификацију проблема и понуђених решења.			
Садржај				
	<p>Садржај предмета:</p> <p>Примењени истраживачки рад је пројекат у којем се решава практичан проблем из области заштите животне средине који је у функцији израде мастер рада. Примењени истраживачки рад се углавном ради у привредним организацијама или јавним институцијама чија је делатност везана за заштиту животне средине, са којом Школа има споразум или уговор.</p> <p>Настава на предмету се одвија кроз самостални примењени истраживачки рад. Кроз самостални рад и рад са ментором (ментор из Школе и коментор из изабраног предузећа) студент дефинише оквирно тему мастер рада и затим је детаљно разрађује, све до писменог предлога и усмене одбране детаљног плана за израду мастер рада.</p> <p>Реализација примењеног истраживачког рада може почети када је студенту одобрена тема мастер рада. По завршетку истраживања студент, уз сагласност ментора, резултате пројекта, у форми семинарског рада, предаје студентској служби. У испитном року студент брани рад код ментора мастер рада. Овај рад, касније чини део Мастер рада.</p>			
Литература				
	У зависности од одабране теме истраживачког рада.			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	СИР	Студијски истраживачки рад	Остали часови
		6		
Методе извођења наставе	Вербална монолошка, вербална дијалогска, демонстративна.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
		поена	Завршни испит	поена
Истраживачки рад		30		
Семинарски рад		30	Усмени испит	40