

Студијски програм : Рачунарске науке – мастер академске студије				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: Дипломски завршни рад 1				
Наставник: сви наставници ангажовани на студијском програму				
Статус предмета: Обавезан				
Број ЕСПБ: 8				
Услов: -				
Циљ предмета				
Треба да покаже повећану способност истраживања у случају нових или непознатих проблема у предметној области, повезивања стечених знања и вештина при решавању сложенијег проблема, као и могућност да прате и усвајају новине и резултате истраживања				
Исход предмета				
Очекује се да успешан студент може да демонстрира адекватну примену принципа и теоријских основа стечених током студија, значајан напредак у знању и дубоко познавање стања истраживања у области теме дипломског рада.				
Садржај предмета				
Самосталан рад кандидата на теми коју је одабрао са списка расположивих тема. Дипломским радом се описује завршни рад (пројекат) на коме студент ради током унапред одређеног времена. унапређују своја ранија стечена знања оним знањима и вештинама која им осигуравају бољи наступ, а стечене компетенције им омогућавају запослење у истраживачким и развојним центрима и институтима, у предузећима или сопственим организацијама. Студенти који стекну специјализацију из наведених подобласти могу самостално, или у тиму, да решавају најсложеније проблеме, јер продубљују раније стечена академска знања и вештине, разумевање и способности. Оспособљени су за решавање сложених проблема. Они самостално истражују, обрађују податке добијене истраживањем, изводе закључке, пишу и бране резултате рада.				
Литература				
У зависности од одабране теме дипломског рада. Литература се састоји од рецензираних књига и радова.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 0	Вежбе: 0	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе				
Након прихватања пријаве дипломског мастер рада кандидат уз надзор ментора приступа изради рада. Израда рада треба да се одвија у складу и по плану реализације изложеној у пријави рада. Кандидат самостално ради на аспектима проблема који решава. У консултацијама са ментором по потреби проверава план рада, у погледу елемената које садржи, динамике реализације или додатних извора.				
Оцена (максимални број поена 100)				
1. Израда дипломског мастер рада 50 поена				
2. Одбрана дипломског мастер рада 50 поена				