

Студијски програм: МАС Информатика			
Назив предмета: Предмет мастер рада			
Наставник/наставници: Сви наставници на студијском програму			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Уписан одговарајући семестар студија			
Циљ предмета: Студент врши истраживање и анализира реални проблем из научне области Рачунарске науке на коме ће применити знања и вештине стечене на мастер академским студијама.			
Исход предмета: Очекивани исход је припрема за израду мастер рада која примењује напредне алате из научне области Рачунарске науке на реалном проблему.			
Садржај предмета: Студент бира ментора за предмет мастер рада и мастер рад из реда наставника који изводе наставу на МАС Информатике. Сваки наставник који изводи наставу на мастер студијама у обавези је да на почетку школске године шефу одсека пријави теме или области за израду предмета мастер рада и мастер рада. Овај предмет представља индивидуални истраживачки рад студента кроз који студент учи методологију истраживања у изабраној области и анализира реални проблем који ће бити предмет израде мастер рада. Студент и његов ментор заједнички дефинишу тему истраживања. Ментор и кандидат обављају консултације током којих ментор проверава и усмерава рад кандидата дајући му додатна упутства и препоручујући одговарајућу литературу, софтверске алате и друга средства и документацију за рад. По потреби студент врши аквизицију података, израђује пројекат и/или развија софтвер за потребе решавања задатог проблема.			
Литература:			
Број часова активне наставе: 2	Теоријска настава:	Практична настава:	Остали часови: 2
Методe извођења наставе: Индивидуални и практични рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	<i>поена</i>	Завршни испит	<i>поена</i>
семинарски рад	50	усмени испит	50