

Студијски програм: Примењена математика – наука о подацима („Data Science”)			
Ниво студија: мастер студије			
Назив предмета: Мастер рад			
Наставник: сви наставници на студијском програму			
Статус: обавезни			
ЕСПБ: 30			
Услови: Студент је сакупио барем 90 ЕСПБ поена кроз обавезне и изборне предмете.			
Циљ предмета Студент демонстрира способност да реши реални проблем из науке о подацима у изабраној дисциплини свога студијског модула; студент унапређује своју способност извођења независног истраживања; унапређење и продубљивање фундаменталног знања стеченог кроз курсеве програма.			
Исход предмета Очекивани исход је финална теза која примењује напредне алате науке о подацима на реалном проблему, или значајан теоријски резултат у области науке о подацима.			
Садржај предмета Мастер рад представља индивидуални истраживачки рад студента кроз који студент учи методологију истраживања у изабраној области. Након завршетка истраживачког рада, студент припрема завршни рад у форми која садржи следећа поглавља: Увод, Теоријски део, Експериментални део, резултати и дискусија, Закључак, Преглед литературе. Након завршеног рада студент стиче право на одбрану дипломског рада. Јавном одбраном мастер рада студент завршава студије.			
Литература			
Број часова активне наставе			Остало: 0
		Студентски истраживачки рад: 25	
Методе извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поени	Завршни испит	Поени
90 ЕСПБ	54 (Обавезни) + 36 (Изборни)		