

Студијски програм: Мастер академске студије информатике				
Назив предмета: СПК81 - Специјални курс				
Наставник: Наставници Катедре за рачунарство и информатику и гостујући предавачи				
Статус предмета: Изборни				
Број ЕСПБ: 8				
Услов: Одређује се посебно за конкретан одређен садржај				
Циљ предмета: Упознавање студената са изабраним савременим темама и новим резултатима рачунарства и информатике.				
Исход предмета: По завршетку курса, студент је упознао основне садржаје из изабране савремене области рачунарства и информатике и стекао одређена искуства у њиховој примени.				
Садржај предмета: - Садржај овог предмета се бира и утврђује пред почетак сваке школске године од стране Катедре за рачунарство и информатику. У складу са могућностима, овај предмет ће држати неко од наставника Катедре за рачунарство или ће као предавач гостовати неко од реномираних научника. - Увод у изабрану област. Преглед стања у области и најновијих резултата. - Теоријске основе, методе, алгоритми и имплементације. - Практични аспекти и начини примене. - Отворена питања и могући смерови даљег развоја области.				
Литература: Савремена литература за изабрану област, укључујући радове из научних часописа.				
Бр. час. акт. наставе: 7 Теоријска настава: 2 Прак. настава: 3 Лаб.вежбе: - СИР: 2				
Методе извођења наставе: Фронтални, групни индивидуални и практични.				
Оцена знања (максималан број поена је 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	-	писмени испит	-	
практична настава	20 (пројекат или сем. рад)	усмени испит	-	
колоквијум-и	25	писмено-усмени испит	55	
семинар-и	-			