

<b>Студијски програм:</b> Мастер академске студије информатике			
<b>Назив предмета:</b> СПК81 - Специјални курс			
<b>Наставник:</b> Наставници Катедре за рачунарство и информатику и гостујући предавачи			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 8			
<b>Услов:</b> Одређује се посебно за конкретан одређен садржај			
<b>Циљ предмета:</b> Упознавање студената са изабраним савременим темама и новим резултатима рачунарства и информатике.			
<b>Исход предмета:</b> По завршетку курса, студент је упознао основне садржаје из изабране савремене области рачунарства и информатике и стекао одређена искуства у њиховој примени.			
<b>Садржај предмета:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Увод у изабрану област. Преглед стања у области и најновијих резултата.</li> <li>- Теоријске основе, методе, алгоритми и имплементације.</li> <li>- Практични аспекти и начини примене.</li> <li>- Отворена питања и могући смерови даљег развоја области.</li> </ul>			
<b>Литература:</b>			
Савремена литература за изабрану област, укључујући радове из научних часописа.			
<b>Бр. час. акт. наставе:</b> 7	<b>Теоријска настава:</b> 2	<b>Прак. настава:</b> 3	<b>Лаб. вежбе:</b> -
			<b>СИР:</b> 2
<b>Методe извођења наставе:</b> Фронтални, групни индивидуални и практични.			
<b>Оцена знања (максималан број поена је 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	-	писмени испит	-
практична настава	20 (пројекат или сем. рад)	усмени испит	-
колоквијум-и	25	писмено-усмени испит	55
семинар-и	-		