

<b>Студијски програм:</b> Докторске студије информатике			
<b>Назив предмета:</b> P475 - Пројектовање база података			
<b>Наставник:</b> Гордана Павловић-Лажетић и други наставници Катедре за рачунарство и информатику			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 15			
<b>Услов:</b> Нема предуслова.			
<b>Циљ предмета:</b> Оспособљавање студената за примену различитих метода пројектовања база података.			
<b>Исход предмета:</b> По завршетку курса, студент је овладао различитим методама пројектовања база података. Стекао је искуство у примени техника нормалних форми и семантичког моделирања у пројектовању база података.			
<b>Садржај предмета:</b> Модел ентитета и односа и примена у пројектовању база података. Теорија зависности и нормалних форми. Примене у пројектовању релационих база података. Алати за пројектовање.			
<b>Литература:</b>			
1. Heikki Mannila, Kari-Jouko Raiha, The Design of Relational Databases, 1992, Addison-Wesley 1992			
2. Richard Barker, Case*Method: Entity Relationship Modelling			
(наставник може изабрати другу одговарајућу актуелну литературу)			
<b>Бр. час. акт. наставе:</b> 10	<b>Теоријска настава:</b> 4	<b>Прак. настава:</b> -	<b>Лаб.вежбе:</b> -
<b>СИР:</b> 6			
<b>Методе 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	10	писмени испит	50
практична настава	-	усмени испит	-
колоквијум-и	25	писмено-усмени испит	-
семинар-и	15		