

<b>Студијски програми:</b> Рачунарске науке			
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије			
<b>Назив предмета:</b> Образовни софтвер и Интернет у образовању			
<b>Наставник (Име, средње слово, презиме):</b> др Зоран И. Путник			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:-</b>			
<b>Циљ предмета</b> Увод у теорију и праксу примене информационо-комуникационе технологије и учења на даљину. образовању.			
<b>Исход предмета</b> <i>Минимални:</i> Савладавање техника примене теорије учења кроз информационо-комуникационе технологије и примену учења на даљину у образовању. <i>Пожељни:</i> Креативно и квалитетно коришћење информационо-комуникационе технологије и Интернета у представљању теорије учења и њеном практичном коришћењу у настави.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Основни појмови и дефиниције. Основни елементи дигиталне методике, дидактике и педагогије. Историја образовног софтвера и примери употребе. Коришћење Интернета као образовног медија. Савремени трендови развоја ИКТ у образовању и њен утицај на образовни процес. Концепти организовања наставних активности. Основне карактеристике, структуре и компоненте система за електронско учење. Карактеристичне структуре система за електронско учење и примери таквих система. Савремени концепти организовања наставних активности. Припрема материјала и њихова репрезентација коришћењем ИКТ. Основни принципи функционисања и креирања учења на даљину. Припрема наставних материјала и њихова репрезентација у система за учење на даљину. Комуникација коришћењем WWW, форуми, викији, Интернет групе, избори, собе за ћаскање, видео-конференције. Технологија неопходна за коришћење система за учење на даљину. Стандарди учења на даљину. Карактеристични примери оваквих система. <i>Вежбе</i> Вежбе прате наставу по презентованим темама.			
<b>Литература</b> <i>Препоручена</i> 1. William Horton: Designing Web-Based Training : How to Teach Anyone Anything Anywhere Anytime 2. Margaret Driscoll, Saul Carliner: Advanced Web-Based Training : Adapting Real World Strategies in Your Online Learning: Strategies – Unlocking Institutionally Sound online Learning 3. William W. Lee, Diana L. Owens: Multimedia-Based Instructional Design 4. John O. Donoghue: Technology-Supported Environments for Personalized learning – Methods and Case-Studies 5. Don Morrison: E-Learning Strategies 6. Judith V. Boettcher, Rita-Marie Conrad: The Online Teaching Survival Guide 7. Larry Bielawski, David Metcalf: Blended eLearning			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови:
Предавања: 2	Вежбе: 2	Практичне вежбе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања, консултације, интерактивни и дијалогски методи.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
Домаћи задатак	30	Семинарски рад	25
Колоквијуми	20	Усмени испит	25