

<b>Проналажење информација</b>				
<b>Студијски програм</b>		Језик, књижевност, култура		
<b>Изборно подручје (модул)</b>		заједнички		
<b>Врста и ниво студија</b>		основне академске		
<b>Назив предмета</b>		Проналажење информација		
<b>Број ЕСПБ</b>		6	<b>Статус предмета (обавезни/изборни)</b>	изборни
<b>Услов</b>				
<b>Циљ предмета</b>	Обучавање за ефикасно проналажење информација у ери експлозије информација, оспособљавање за послове организовања информација које омогућава њихово лакше проналажење, разумевање основних библиометријских метода за вредновање публикација и аутора.			
<b>Исход предмета</b>	Студент је обучен да ефикасно проналази информације како на вебу користећи машине за претраживање тако и у многобројним базама информација. Студент је такође обучен да примени неке основне методе, ручне и аутоматске, за припрему информационих извора који се смештају у овакве базе.			
<b>Садржај предмета</b>				
<b>Теоријска настава</b>	Проблем проналажења информација; инвертовани индекси; векторски и буловски упити коришћењем инвертованих индекса и разна проширивања упита; оптимизација инвертовано-индексних операција; мере одзив и прецизност и друге мере; паралелно и дистрибуирано проналажење; проналажење сравњивањем образаца. Индексирање - циљеви и врсте; аутоматско индексирање појединачним терминима; израчунавање тежинских фактора термина; успостављање веза између термина - класификовање, формирање фразних термина, формирање и коришћење тезауруса; проналажење са повратном информацијом о релевантности; аквизиција термина; једнојезичка аквизиција термина према вишејезичкој. Домети и ограничења познатих машина за претраживање (Google). Познате базе података у систему обједињене набавке Србије (KoBSON).			
<b>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</b>	Напредна могућности претраге на примеру претраживача Google. Претрага коришћењем регуларних израза (Корпус савременог српског језика). Упознавање са најзначајнијим базама података које подржава KoBSON и претраживање тих база. Пракса у Универзитетској библиотеци у оквиру које се студенти обучавају да користе систем Web of Science за библиографско претраживање и цитатну анализу уназад и унапред. Поређење са системима Scopus и Google Scholar. Израчунавање импакт фактора часописа.			
<b>Литература</b>				
	1	Ricardo Baeza-Yates, Berthier Ribeiro-Neto, <i>Modern Information Retrieval</i> , Addison-Wasley, 1999, glava 1 (Introduction), glava 2 (Modelling), glava 4 (Query Languages), glava 5 (Query Operattions), glava 7 (Text Operations), glava 8 (Indexing and searching).		
	2	Ruslan Mitkov (уредник), <i>The Oxford Handbook of Computational Linguistics</i> , Oxford University Press, 2003, глава 29 (Information Retrieval), 33 (Term Extraction and Automatic Indexing).		
	3	Daniel Jurafsky & James H. Martin, <i>Speech and Language Processing</i> , Prentic Hall, New Jersey, 2000, главе 14-17 (Semantics).		
	4	Marie-Francine Moens, <i>Automatic Indexing and Abstracting of Document Texts</i> , Kluwer Academic Publishers, 2000 deo I (The Indexing and Abstracting Environment), deo II , glave 4 i 5 (Automatic Indexing).		
	5	Часопис "Инфотека", бројеви из 2007. и 2008. године (одабрани радови).		
<b>Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године</b>				
<b>Предавања</b>	<b>Вежбе</b>	<b>ДОН</b>	<b>Студијски истраживачки рад</b>	<b>Остали часови</b>
2	2			
<b>Методе извођења наставе</b>	монолошке, интерактивно-комуникативне, интерактивне (рад за рачунаром у присуству наставника или сарадника)			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>		<b>поена</b>
активност у току предавања		писмени испит		50
практична настава		усмени испит		
колоквијуми	15	практикум		
семинари	30			