

Библиотекарство и информатика

1 Шифра предмета:	
2 Назив предмета: Структура информација	
3 Статус предмета:	ОП
4 Трајање:	једносеместрални
5 Семестар:	VI
6 Недељни фонд	4 часа
7 Број бодова	6 бодова
8 Циљ предмета: Студенти се упознају са савременим форматима за представљање података и разних типова докумената, а посебно са форматима који се користе за припрему машински читљивих докумената.	
9 Опис предмета: У оквиру предмета се кроз предавања и практичне вежбе за рачунаром обрађују следеће теме: Језици за обележавање текста; историјски развој – SGML; Развој проширеног језика за обележавање текста XML; добро формирана и ваљана документа; дефиниција типа документа; јавни идентификатори; XML шеме; XSL трансформације; остала XML проширења; XML парсери и њихово коришћење. Припрема машински читљивих каталога; настанак формата MARC и UNIMARC; основни блокови UNIMARC формата; каталогизација монографских и серијских публикација коришћењем UNIMARC формата; каталогизација осталих врста материјала; нормативна контрола и UNIMARC Authorities формат; веза UNIMARC-а и XML-а.	
12 Постојећи курсеви:	Део Информатика 3, део Информатика 4
13 Предуслови за уписивање	Математика за библиотекаре
14 Облик наставе	Предавања, вежбе, практичан рад за рачунаром
15 Обавезе студената	похађање наставе - 5 бодова практикум (задатак урађен за рачунаром у присуству професора) – 20 семинарски рад - 15 један тест за проверу знања у току године - 20 бодова завршни испит - 40 бодова (семинарски, тестови, испит - обавезно)
16	

Назив курса:	
<p>17 Циљ курса: (до 30 речи)</p>	
<p>18 Садржај курса: (до 100 речи)</p>	
<p>19 Препоручена основна литература : E.R. Farold, W. S. Means, <i>XML in a Nutshell</i>, O'Reilly & Associates, Inc., 2001 A. G. Taylor, <i>The Organization of Information</i>, Libraries Unlimited, 1999 C. Krstev: Uvod u obeležavanje teksta, http://nlp.matf.bg.ac.yu/sr/cvetana/kurs-markup/index.html C. Krstev: Uvod u XML, http://nlp.matf.bg.ac.yu/sr/cvetana/kurs-xml/index.html C. Krstev: Formati za predstavljanje informacija: otvorena pitanja, Infoteka 1(2), 2000 S. Jones: Text and Context - Document Processing and Storage, Springer-Verlag, 1991, glava 10 (Describing the Structure of Documents)</p>	