

Студијски програм: Информатика			
Назив предмета: Електронско издаваштво			
Наставник: Родић Б. Бошко			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета			
Овладавање техникама и програмима за припрему штампаних и електронских публикација, нарочито за припрему научних и техничких публикација и израду мултимедијалних презентација			
Исход предмета			
Оспособљеност студената да самостално решава практичне задатке везане за припрему електронских публикација			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i>			
Електронске публикације. Web-публикације, Дигитална графика и боје, Програми за обраду текста, Припрема научних и техничких публикација, TeX, LaTeX, Језици за означавање, SGML, XML, DTD Хипер-текст, Хипермедија, HTML, LaTeX и HTML, LaTeX и XML, MathML, Рачунарска штампа, PCL, PostScript, PDF, Pdffmark, LaTeX и PostScript, LaTeX и PDF, Екранске презентације, дизајн презентација, презентациони софтвер, PDF презентације, Дигиталне библиотеке. Електронски часописи (e-journals, Online newspaper, Online magazine). Интерактивност електронских публикација. Мета подаци и њихова примена. Приватност и ауторска права у оквиру електронског издаваштва.			
<i>Практична настава:</i> Припрема научних и техничких публикација у LaTeX-у. Преамбула LaTeX-а. Класа Book. Класа Article. Класа letter. Библиографија. Израда презентације LaTeX-у. Рачунарска штампа, PostScript, PDF, Pdffmark, LaTeX и PostScript, PDF презентације, Језици за означавање, SGML, XHTML.			
Литература:			
1. M. Goosens, F. Mittelbach and A. Samarin, The LaTeX Companion, Addison-Wesley, 2003			
2. Negovan Stamenković, Vidosav Stojanović, Рачунарство и програмски језици, Prirodno-matematički fakultet u Kosovskoj Mitrovici , 2012			
3. C. Botello, Adobe InDesign CS4 Revealed, Cengage Learning Publishers, 2009			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3 (45)	Практична настава: 2(30)	
Методe извођења наставе			
Предавања, аудиторне вежбе, лабораторијске вежбе, тестови, домаћи задаци, консултације, писмени испит.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена 60	Завршни испит	Поена 40
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	30	усмени испт	20
колоквијум-и	20	
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			