

Библиотекарство и информатика

1 Шифра предмета:	
2 Назив предмета: Информатичка писменост	
3 Статус предмета:	ОП
4 Трајање:	једносеместрални
5 Семестар:	II
6 Недељни фонд	4 часа
7 Број бодова	6 бодова
8 Циљ предмета: Студенти стичу основна знања о структури и функционисању рачунара и обучавају се за његово активно и креативно коришћење у свакодневном животу и професионалном раду.	
9 Опис предмета: У оквиру предмета се кроз предавања и практичне вежбе за рачунаром обрађују следеће теме: рачунар као апстрактна и физичка машина; историјат настанка рачунара; основни принципи рада конвенционалних рачунара; основне јединице рачунара: централна процесорска јединица и периферне јединице, улазне, излазне и јединице за складиштење; појам софтвера: оперативни системи, системски софтвер, апликативни софтвер; комуникације и мреже, мрежни протоколи; појам датотеке, датотечки системи, каталози, основне операције за рад са каталозима и датотекама; рачунарски вируси и одбрана од њих; компресија и декомпресија датотека; обука за рад са Мајкрософт оперативним системом и основним програмима из Мајкрософтовог канцеларијског пакета: Word, Excel, PowerPoint.	
12 Постојећи курсеви:	Информатика II (први семестар)
13 Предуслови за уписивање	нема
14 Облик наставе	предавања, вежбања, практичан рад за рачунаром
15 Обавезе студената	похађање наставе – 5% практикум (задатак урађен за рачунаром у присуству професора) – 20% семинарски рад – 20% два теста за проверу знања у току године - 2*10=20% завршни испит – 35% (практикум семинарски, тестови, испит - обавезно)
16 Назив курса:	
17 Циљ курса: (до 30 речи)	

18

Садржај курса:
(до 100 речи)

19

Препоручена основна литература :

N. Parezanović: Računarstvo i informatika za I razred gimnazije, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva

N. Klem i D. Marinčić: Računarstvo i informatika za II razred gimnazije, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva

N.Klem: Računarstvo i informatika za I razred srednje škole, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2005.

I. Bratko i V. Rajković: Računarstvo i programski jezik paskal, Nolit

Larry Long and Nancy Long: Computers - Information Technology in Perspective, Prentice Hall, 2002 (chapters 1-5 & 10)

William Saffady: Introduction to Automation for Librarians, 4th edition, American Library Association, 1999, poglavlja 1 i 2.

C. Krstev: Praktikum iz Informatike (I deo), skripta sa disketom

C. Krstev: on-line udžbenik, deo o istorijatu nastanka računara (u pripremi)

Oksfordski rečnik računarstva, Nolit

Напомена: препоручени уџбеници за средње школе се могу мењати од године до године