

| Информатички практикум 2 | | | | |
|--|--|---|---|---------------------------|
| Студијски програм | | Језик, књижевност, култура | | |
| Изборно подручје (модул) | | заједнички | | |
| Врста и ниво студија | | основне академске | | |
| Назив предмета | | Информатички практикум 2 | | |
| Број ЕСПБ | | 3 | Статус предмета (обавезни/изборни) | изборни |
| Услов | Праћење наставе: број места на предмету и одслушан предмет Информатички практикум 1. Полагање испита: положен предмет Информатички практикум 1. | | | |
| Циљ предмета | СТИЦАЊЕ ОСНОВНИХ ЗНАЊА О ВРСТАМА И ФУНКЦИОНИСАЊУ СОФТВЕРА САВРЕМЕНИХ РАЧУНАРА И ОБУЧАВАЊЕ ЗА ЊЕГОВО АКТИВНО И КРЕАТИВНО КОРИШЋЕЊЕ У СВАКОДНЕВНОМ ЖИВОТУ И ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ. | | | |
| Исход предмета | Студент разуме познаје основне карактеристике софтвера савременог рачунара. Уме да користи програм Excel на нивоу напредног корисника. | | | |
| Садржај предмета | | | | |
| Теоријска настава | | | | |
| Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад) | Комуникације и мреже, мрежни протоколи; рачунарски вируси и одбрана од њих; компресија и декомпресија датотека; обука за рад са Мајкрософт оперативним системом. Microsoft Excel. Табеларно представљање података, форматирање ћелија, апсолутно и релативно адресирање ћелија, рад са формулама. Функције за рад са текстом, датумом и временом у формулама. Основне математичке и статистичке функције у формулама. Сортирање и филтрирање података. Рад са графиконима. Microsoft PowerPoint. Креирање слајдова, форматирање података, слике. Дизајн слајдова. Анимације. | | | |
| Литература | | | | |
| | 1 | Цветана Крстев, материјал на вебу ("Мреже"), http://poincare.matf.bg.ac.rs/~cvetana/Nastava/Materijal/KomunikMreze.pdf | | |
| | 2 | Н.Клем и Д. Маринчић, <i>Рачунарство и информатика за II разред гимназије</i> , Завод за уџбенике и наставна средства, 2007. | | |
| | 3 | Валерија Мајус Маринковић, <i>Tabelarne kalkulacije : MS Excel 2003</i> , (ECDL : European Computer Driving Licence / Integra, Београд, 2008. | | |
| | 4 | Т. Маринковић, Д. Тодоровић, <i>Раџунарски приручник</i> , Београд : ETF Company, 2008. | | |
| | 5 | Валерија Мајус Маринковић, <i>Prezentacije : MS PowerPoint 2003</i> , (ECDL : European Computer Driving Licence / Integra, Београд, 2008. | | |
| Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године | | | | |
| Предавања | Вежбе | ДОН | Студијски истраживачки рад | Остали часови |
| 1 | 3 | | | |
| Методe извођења наставе | интерактивно-комуникативне, интерактивне (практичан рад за рачунаром) | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | | поена |
| активност у току предавања | 5 | писмени испит | | 40 (мин. 20) |
| практична настава | | усмени испит | | |
| колоквијуми | 2 * 15 = 30 | практикум | | 15 + 10 = 25 (мин. 8 + 6) |
| семинари | | | | |