

|  |              |                       |               |
|--|--------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм : Рачунарство и информатика  |              |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне струковне студије  |              |                       |               |
| <b>Назив предмета: Практична настава</b>   |              |                       |               |
| <b>Наставник (Име, средње слово, презиме): Оливер П. Поповић</b>   |              |                       |               |
| Статус предмета: Обавезан  |              |                       |               |
| Број ЕСПБ: 3   |              |                       |               |
| Услов: нема  |              |                       |               |
| <b>Циљ предмета</b>  |              |                       |               |
| Циљ Практичне наставе јесте упознавање студената са основама оперативних система, умрежавања и WEB програмирања.   |              |                       |               |
| <b>Исход предмета</b>  |              |                       |               |
| Оспособљавање студената да успешно могу да се снађу у мрежном окружењу, независно од оперативног система; да могу да учествују у пројектовању, реализацији и одржавању истих; оспособљавање студената за израду WEB страница.  |              |                       |               |
| <b>Садржај предмета</b>  |              |                       |               |
| Оперативни ситеми, Windows оперативни системи, Рачунарске мреже у Windows окружењу, LAN, MAN, WAN, WLAN, Пасивни и активни елементи рачунарских мрежа, Конфигурисање серверских оперативних система Linux, Solaris, Windows server 2008 i FreeBSD, Интернет сервиси, WEB, FTP, E-MAIL, Израда статичких и динамичких WEB страна. |              |                       |               |
| <b>Литература</b>  |              |                       |               |
| Ненад Јовановић, Рачунарске мреже, ВПШ, 2004   |              |                       |               |
| Ранко Поповић, Ненад Јовановић, Оперативни системи, e-book, 2006   |              |                       |               |
| Часописи који се баве информационим технологијама  |              |                       |               |
| Интернет сајтови који се баве информационим технологијама  |              |                       |               |
| <b>Број часова активне наставе</b>   |              |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>2  | Вежбе:<br>2  | Други облици наставе: |               |
| <b>Методe извођења наставе</b>   |              |                       |               |
| Наставни програм се остварује теоретском наставом, консултацијама и практичним вежбама на РС рачунарима и мрежној опреми.  |              |                       |               |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>   |              |                       |               |
| <b>Предиспитне обавезе</b>   | <b>поена</b> | <b>Завршни испит</b>  | <b>30</b>     |
| активност у току предавања   | <b>10</b>    | писмени испит         |               |
| практична настава  | <b>10</b>    | усмени испт           |               |
| колоквијум-и   | <b>40</b>    |                       |               |
| семинар-и  | <b>10</b>    |                       |               |