

|  |                             |                             |       |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-------|
| <b>Студијски програм : ФИНАНСИЈЕ И БАНКАРСТВО</b> , основне академске студије, први ниво<br><b>Модул 1: Финансије, банкарство и осигурање, Модул 2: Буџет, порези и царине</b>   |                             |                             |       |
| <b>Назив предмета: ИНФОРМАТИКА</b>   |                             |                             |       |
| <b>Наставник: Новаковић Б. Никола</b>  |                             |                             |       |
| <b>Статус предмета:</b> обавезни, прва година, први семестар   |                             |                             |       |
| <b>Број ЕСПБ: 7</b>  |                             |                             |       |
| <b>Услов: нема услова</b>  |                             |                             |       |
| <b>Циљ предмета</b><br>Студенти треба да усвоје основна знања из информатике и да се оспособе за коришћење програма за обраду текста, унакрсна израчунавања и презентације, коришћење основа Интернет сервиса и да комбинују примену различитих програма.  |                             |                             |       |
| <b>Исход предмета</b><br>Студент је спреман за примену усвојених знања и даљу наградњу из области информатике.   |                             |                             |       |
| <b>Садржај предмета</b><br>Бројевни системи, конверзија бројева у различите бројевне системе, приказ различитих бројева у рачунару, Булова Алгебра, Hardwer рачунарски систем, размена података у Windows-у, одржавање, умножавање, Internet Explorer, Web mail, коришћење Help-а, корисни програми. Основне функције за анализу података. Математичке, текстуалне, логичке и адресне функције. Графичко представљање података. Покретање MS POWER POINT и рад са слајдовима. Дизајнирање текстуалног дела презентације. Дизајнирање графичког дела презентације. Прелази, хајперлинкови, анимациони и звучни ефекти. Интернет као глобална мрежа, протоколи, адресе, претраживање, коришћење Internet Explorer и Outlook-а формирање конекције, електронска пошта. Снимање аудио и видео сигнала, обрада и коришћење. Формати и компресије аудио и видео сигнала. |                             |                             |       |
| <b>Литература</b><br>1. В. Појцат, Д. Тошић Интернет пословање после 2005, ИНИ, Београд, 2005  |                             |                             |       |
| <b>Помоћна литература:</b><br>2. В. Милутиновић, Infrastructure for E-Business on the Internet, Kluwer Academics, 2008   |                             |                             |       |
| <b>Број часова активне наставе</b>   | <b>Теоријска настава: 2</b> | <b>Практична настава: 3</b> |       |
| <b>Методe извођења наставе</b><br>Предавања коришћењем аудио-видео технологије, дискусије, анализа пролазних случајева, групне и индивидуалне активности студената, семинари, вежбе, домаћи радови   |                             |                             |       |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>   |                             |                             |       |
| <b>Предиспитне обавезе</b>   | поена                       | <b>Завршни испит</b>        | поена |
| активност у току предавања   | 10                          | писмени испит               | 15    |
| практична настава  | 10                          | усмени испт                 | 15    |
| колоквијум-и   | 20                          | .....                       |       |
| семинар-и  | 30                          |                             |       |