|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Студијски програм : ФИНАНСИЈЕ И БАНКАРСТВО,** основне академске студије, први ниво  ***Модул* 1: Финансије, банкарство и осигурање, *Модул 2*: Буџет, порези и царине** | | | | |
| **Назив предмета:** **ИНФОРМАТИКА** | | | | |
| **Наставник: Новаковић Н. Никола** | | | | |
| **Статус предмета:** обавезни, прва година, први семестар | | | | |
| **Број ЕСПБ: 7** | | | | |
| **Услов: нема услова** | | | | |
| **Циљ предмета**  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. | | | | |
| **Исход предмета**  Студент је спреман за примену усвојених знања и даљу наградњу из области информатике. | | | | |
| **Садржај предмета**  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 Outlooк-а формирање конекције, електронска пошта. Снимање аудио и видео сигнала, обрада и коришћење. Формати и компресије аудио и видео сигнала. | | | | |
| **Литература**  1.В. Појцат, Д. Тошић Интернет пословање после 2005,ИНИ,Београд, 2005  **Помоћна литератутра:**  2.В. Милутиновић, Infrastructure for E-Business on the Internet, Kluwer Academics, 2008 | | | | |
| **Број часова активне наставе** | **Теоријска настава: 2** | | **Практична настава: 3** | |
| **Методе извођења наставе**  Предавања коришћењем аудио-видео технологије, дискусије, анализа пролазних случајева, групне и индивидуалне активности студената, семинари, вежбе, домаћи радови | | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | поена | **Завршни испит** | | поена |
| активност у току предавања | 10 | писмени испит | | 15 |
| практична настава | 10 | усмени испт | | 15 |
| колоквијум-и | 20 | *..........* | |  |
| семинар-и | 30 |  | |  |