

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|
| Студијски програм: Основне академске студије информатике | | | |
| Назив предмета: P130 - Увод у Веб и Интернет технологије | | | |
| Наставник: Гордана Павловић-Лажетић и други наставници Катедре за рачунарство и информатику | | | |
| Статус предмета: Обавезан | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | |
| Услов: П101 | | | |
| Циљ предмета: Овладати основним функцијама интернет мреже и WWW; стећи знања неопходна за креирање динамичке веб презентације. | | | |
| Исход предмета: По завршетку курса, студент је овладао основним техникама развоја интерактивних веб апликација. | | | |
| Садржај предмета: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Основи и развој умрежавања и интернета; - Мрежни сервис и протоколи; e-mail, telnet, FTP, ssh, http; навигација на вебу - Увод у WWW; веб технологије: HTML; формат веб стране; алати за креирање веб стране - Кориснички оријентисан преглед језика база података; веза са интернетом; увод у PHP - Технологије мултимедијалних података; - Интерактивност на вебу: скрипт језици; улога аплета - Аспекти дизајнирања веб стране; - Основе заштите података на интернету; | | | |
| Литература: | | | |
| 1. Internet Bible (Internet biblija), B. Underdahl, E.Willett | | | |
| 2. Г.Павловић-Лажетић: Увод у веб и интернет технологије, е-скрипта, Математички факултет, 2007. (наставник може изабрати другу одговарајућу актуелну литературу) | | | |
| Бр. час. акт. наставе: 5 | Теоријска настава: 3 | Прак. настава: 2 | Лаб.вежбе: - |
| СИР: - | | | |
| Методе извођења наставе: Фронтални, групни и практични. | | | |
| Оцена знања (максималан број поена је 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
| активност у току предавања | 5 | писмени испит | 50 |
| практична настава | 5 | усмени испит | - |
| колоквијум-и | 25 | писмено-усмени испит | - |
| семинар-и | 15 | | |