

Nastavni program za predmet:	<i>MULTIMEDIJALNI SISTEMI</i>
Odsek – smer:	Poslovna informatika i E-biznis - <i>izborni</i>
Ciljevi predmeta:	<i>Sticanje praktičnih, aktuelnih i odmah primenljivih znanja za primenu multimedijalne tehnologije. Težište je na praktičnoj obradi i integraciji multimedije kroz korišćenje programskog paketa Adobe premier i alata za obradu multimedijalnih elemenata u Windows okruženju.</i>
Programski sadržaj:	<p><i>MULTIMEDIJALNA TEHNOLOGIJA:</i> Pojam multimedijalnog računarstva. Multimedijalni računarski sistem karakteristike hardvera. Windows i njegova podrška multimedijalnom računarstvu. Datoteke za multimedijalno predstavljanje podataka: tekst, hipertekst, hipermedija, zvuk, slika, video, animacija. Formati dataoteka za medija, konverzija podataka. Digitalizacija analognih medija. hardverska i softverska podrška</p> <p><i>MULTIMEDIJALNA RADIONICA:</i> Obrada zvuka pomoću računara, studio, mikrofoni, zvučnici. Ozvučavanja, balans zvuka, govora, mikrofona i zvučni efekti, realni i nadrealni. blendovanje i miksovanje efekta, miksovanje muzike i govora. Izrada i obrada slike, digitalni fotoaparati i kratkih animacija (Gif construction set, graphic Workshop). Obrada videa: Karakteristike, digitalne kamere digitalizacija, kompresija podataka i izrada CD-a.</p> <p><i>MULTIMEDIJALNE PREZENTACIJE (Power Point):</i> Osnovni elementi softvera, osnovni pojmovi: master slajd, korišćenje čarobnjaka i primera. Korišćenje multimedijalnih elemenata i efekti. Prikaz slajda i kontrola.</p>
Oblici nastave:	<i>Predavanja, auditorne vežbe praktična nastava u multimedijalnim radionicama</i>
Obaveze studenata:	<i>Seminarski rad</i>
Način provere znanja:	<i>Usmeni ispit</i>
Literatura:	<i>1. D.Starčević sa saradnicima: „Multimedijalni informacioni sistemi“, FON</i>