

Студијски програм/студијски програми : РАЧУНАРСКА МУЛТИМЕДИЈА			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије			
Назив предмета: ДИЗАЈН И ОБРАДА ЗВУКА			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Током овх предавања студенти уче технику обраде и синхронизације аудио и видео материјала помоћу рачунарских програма Sony Sound Forge и Sony Acid Pro. Уз редовне вежбе и примере везане за савремену аудио и видео продукцију студенти изучавају области који имају за циљ представљање света ТВ и радијских реклама и џинглова, музичких спотова као и других аудио форми.			
Исход предмета			
Снимање и обрада аудио сигнала и ефеката, креирање радио џинглова и прилога, конверзија различитих аудио формата, аудио рестаурација и постпродукција. Креирање радова који се базирају на савременим ТВ и радијским потребама.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Снимање, обрада и монтажа звука и ефеката, продукција и постпродукција у програму Sony Sound Forge, аудио и видео синхронизација, продукција у програму Sony Acid Pro.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Током израде самосталних студентских радова студенти се сваког часа срећу са вежбама где уз помоћ стручног сарадника развијају своје идеје и усавршавају финални изглед аудио и видео радова који ће на крају бити евалуирани током редовне наставе из главног предмета.			
Литература			
1. Stojanovic, V. (2005) Audio Produkcija, skripte 2. Garrigus, S. (2004) Sound Forge v8 Power (The Official Guide), Thomson, Boston, USA 3. Garrigus, S. (20011) Sound Forge v10 Manual, SONY, USA 4. Martin, G. (2004) Introduction to Sound Recording, Geoff Matin, Denmark 5. Franks, E. (2005) Acid Pro 5 Power, Thomson, Boston, USA 6. ACID Music Studio 8.0 Manual, SONY, USA			
Методe извођења наставе			
Теоријска предавања мултимедијалног карактера. Студијски рад. Практични део - вежбе. Гостујућа предавања.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена 60	Завршни испит	Поена 40
активност у току предавања	10	тест	50
колоквијум (тест)	40		