



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Анотация на курс „Разработване на електронни учебни ресурси“

Курсът е предназначен за академични преподаватели и е с продължителност 160 учебни часа. Основната цел на курса е да запознае практически преподавателите с принципите и средствата за разработване на електронни учебни ресурси, базирани на аудио-визуална основа и осъществени чрез подходящия за целта инструментариум.

Учебното съдържание включва: въведение в цифровите медии; авторско право в контекста на мултимедийните ресурси; цифровизиране на аудио-визуална информация; цифрово заснемане; работа с цифров фотоапарат и видеокамера; цифров звукозапис; техники при обработка на растерни изображения; възможности и ефекти на аудио-визуалните послания; графична визия; създаване и обработка на векторни изображения; цифрова обработка на звук; създаване на видеоматериали за обучение (видеоуроци, видеолекции, рекламни видеоматериали на образователна тематика); създаване на комплексни образователни мултимедийни продукти и др.

В електронна учебна среда (Мудъл) са структурирани и интегрирани чрез съответните връзки всички технологични средства, които ще бъдат използвани в обучението в рамките на курса.

Очакваните резултати от обучението са академичните преподаватели да придобият знания и усвоят умения за създаване на мултимедийни образователни материали от най-различен характер и формат, да прилагат основни принципи в дизайна на аудио-визуални материали, да овладеят на практично ниво различни инструменти за обработка на мултимедийни електронни учебни ресурси.