

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „WEB ДИЗАЙН И МУЛТИМЕДИЙНИ ПРОДУКТИ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРЕН ДИЗАЙН”, форма на обучение редовна

Обучаваща катедра: „Компютърни системи и технологии”

| | | | |
|--|---|---|-------------------|
| Образователно-квалиф. степен: Бакалавър | Вид на дисциплината: Задължителна | № по учебен план: 42 | Година: IV |
| Семестър: VI | Брой кредити: 4 | Водещ преподавател: проф. д-н Райчо Тодоров Иларионов доц. д-р инж. Валентина Стоянова Кукенска | |
| Цел на курса: Да формира знания за процесите на обработка на информацията в мулти- и хипермедийната информационна инфраструктура. Запознаване с процесите на web дизайна и медийна режисура. | | | |
| Необходими условия: Лекционна зала с мултимедийно оборудване и с достъп до Интернет, лабораторна зала с компютърни системи в локална мрежа, с мултимедийно оборудване и специализирани периферни устройства. | | | |
| Съдържание на курса: Разглеждане на елементите на мултимедията - прихващане, съхранение, обработка, разпространение и възпроизвеждане на текст, глас, видео, графика и анимация. Програмни средства за обработка на различните медии. Комбиниране на различните медии в мултимедийна презентация. Разпространение на мултимедия и оценка на ефективността на медийното въздействие. | | | |
| Препоръчителна литература: А. Основна: 1. Иларионов Р., Мултимедия и WEB дизайн., Габрово принт, 2005. 2. Adobe Flash CS3. Официален учебен курс + CD, СофтПрес, 2008. 3. Doug Coulter, “ Digital Audio Processing ”, Paperback – April 2000. 4. Al Bovik, “Handbook of Image and Video Processing. 5. PowerPoint 2003 в лесни стъпки, СофтПрес, 2008. Б. Допълнителна: 1. Изследователски статии по списък на преподавателя. 2. Тематични източници в Internet. | | | |
| Методи на преподаване: Лекции, електронни презентации, лабораторни упражнения, илюстрации от изследователски статии и разработки. | | | |
| Методи на оценяване: Текуща оценка, формирана на база две контролни работи (през 7-ма и 14-та учебна седмица) и резултати, показани при разработка и защита на самостоятелни учебно-практически задачи по време на упражненията. | | | |
| Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (15л / 0 сем.упр. / 30 лаб.упр., Общо 45 часа) – 1,8 кредита, Извънаудиторна заетост (55 часа): 2,2 кредита Д.1. Подготовка за лабораторни упражнения – 0,4к.; Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи – 0,5к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията – 0,8к.; Д.14 Работа в интернет – 0,3к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,2к. | | | |
| Език, на който се преподава: български | | | |