

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДИСЦИПЛИНАТА ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА I ЗА СПЕЦИАЛНОСТ: КОМПЮТЪРЕН ДИЗАЙН В ИНДУСТРИЯТА

Обучаваща катедра: **Индустриален дизайн и текстилна техника**

Образователно квалиф. степен: бакалавър		Вид на дисциплината: задължителна	№ по учебен план: 32	Година: 2
Семестър: IV		Брой кредити: 4	Водещ преподавател: ас. д-р инж. Добрин Ненчев Генов	
Цел на курса: Основна цел на курса е студентите да придобият практически знания и умения за: художествено конструиране на индустриални изделия; методологиите за конструиране на опаковки от различни материали; основни направления на съвременния графичен дизайн, шрифтовото изкуство и функционалната графика; проектиране и създаване на рекламни материали (рекламен текст, визуални рекламни съобщения), чрез непосредствено участие във фирми, занимаващи се със съответните дейности. Освен това курсът предвижда студентите да се запознаят с възможностите на приложен софтуер за проектиране на лазерни маркировки и да придобият умения за работа с него.				
Необходими условия: Фирми, занимаващи се с дейности, свързани с: проектиране и създаване на рекламни материали; графичен дизайн; дизайн на индустриални изделия и дизайн на опаковки от различни видове материали. Машина за лазерно маркиране и приложен софтуер за проектиране на лазерни маркировки.				
Съдържание на курса: Въпроси, свързани с: методи и средства на индустриалния дизайн; последователност за създаване на изделия и оценка на факторите, влияещи върху създавания продукт; основните стадии от разработката на опаковки и факторите, влияещи върху процеса на конструирането им; създаване на графични разработки и разработване на електронни шрифтове; методи и средства за проектиране и създаване на различна рекламна информация; лазерно маркиране.				
Препоръчителна литература:				
Методи на преподаване: Практически занятия – самостоятелно обучение на студентите под ръководството и насоки на дейността от научния ръководител и отговорника в съответната фирма.				
Методи за оценяване: Оценка на индивидуални задачи. Окончателна заверка за проведената практика се получава от научния ръководител след доказано редовно посещение на занятията, добросъвестно и качествено изпълнение на поставените задачи и проведен зачет.				
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост – 0 кредита . Извънаудиторна заетост (120 часа) – 4 кредита .				
Език, на който се преподава: български				