

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ПРОЕКТИРАНЕ НА ТЕКСТИЛНИ ПРЕДПРИЯТИЯ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „Дизайн, техника и технологии в текстила”, форма на обучение
задочна

Обучаваща катедра: „**Индуриален дизайн и текстилна техника**”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 39	Година: III
Семестър: VI	Брой кредити: 5	Водещ преподавател: гл. ас. д-р инж. Добрин Ненчев Генов	
Цел на курса: Целта на дисциплината е да даде завършени знания, да формира умения и навици в областта на проектирането на текстилни предприятия. Да се усвоят критериите за разработването на технически решения по "Технология и организация на производството". Да се съставя производствена програма, работен режим и годишен фонд работно време. Да се пресмята оборудването, производителността и нормата на обслужване, необходимия брой машини. Да се разработва генерален план на текстилно предприятие. Да се прави технико-икономическа обосновка.			
Необходими условия: Лекционна зала, компютър, мултимедиен проектор, презентационни материали, достъп до интернет, лаборатория по проектиране на текстилни предприятия.			
Съдържание на курса: Етапи на проектиране. Същност и съдържание на частта "Технология и организация на производството". Придружаващи графични материали. Техническо решение към частта "Технология и организация на производството". Производствена програма. Работен режим и годишен фонд работно време. Пресмятане на оборудването. Производителност и норма на обслужване. Необходим брой машини. Доставка и монтаж. Форми на организация на основното производство. Структура на предприятието. Генерален план – съдържание, изисквания и последователност при изработването му. Технико-икономическа разработка.			
Препоръчителна литература: 1. Александров С. П., Д. Н. Генов, Проектиране на текстилни предприятия, Ръководство за лабораторни упражнения, ТУ – Габрово, 2008. 2. А.Червендинев, Г. Чобанов, Проектиране на текстилни и конфекционни предприятия, “Техника” София, 1985 г. 3. Кънчев Ц.К., З. Шулекова, Технология на облеклото – част II, Техника, София, 2005.			
Методи за преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, решаване на индивидуални задачи върху отделни етапи от проектирането на производствен процес и организацията на производство в различни области на текстилната индустрия			
Методи на оценяване: Водене на контролни карти за участие в лекции и лабораторни упражнения, оценка върху индивидуални задачи. Писмен семестриален изпит със събеседване.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (15л / 0 сем. упр. / 15 лаб. упр., Общо 30 часа) 1.1 кредита Извънаудиторна заетост (105 ч.): 3.9 кредита Подготовка за лабораторни упражнения – 0.4к.; Подготовка за изпит – 1.0к.; Консултации с преподавател – 0.4к.; Литературна справка в библиотека и интернет – 0.5к.; Извънаудиторно решаване на задачи – 0.6к.; Реферирание на научна литература – 0.5к.; Посещение на фирми и консултации със специалисти – 0.5к.			
Език на който се преподава: български			