

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

Обучаваща катедра: „Индустриален дизайн и текстилна техника”

| | | | |
|--|---|--|--------------------|
| Образователно-квалиф. степен: Бакалавър | Вид на дисциплината: Задължителна | № по учебен план: 40 | Година: III |
| Семестър: VI | Брой кредити: 2 | Водещ преподавател: гл. ас. д-р инж. Добрин Ненчев Генов | |
| <p>Цел на курса: Целта на дисциплината е да формира и развие умения и навици за проектиране на технологични процеси и предприятия в различните направления на текстилната индустрия. 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.</p> | | | |
| <p>Необходими условия: Лаборатория по проектиране на текстилни предприятия, компютърна зала и достъп до интернет.</p> | | | |
| <p>Съдържание на курса: Курсовият проект съдържа всички етапи на проектиране на технологичен процес, организация на производство и предприятие (или производствен участък) за производство на изделия от областта текстилната и конфекционната промишленост, а именно: съставяне на технология за изработване и планиране организация на производството;. придружаващи графични материали; производствена програма; работен режим и годишен фонд работно време; пресмятане на оборудването; производителност и норма на обслужване; необходимо техническо оборудване; доставка и монтаж; форми на организация на основното производство; структура на предприятието; подов и/или генерален план; технико-икономически показатели.</p> | | | |
| <p>Препоръчителна литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 4. Дамянов, Г. Процеси и машини в тъкачното производство, Техника, София, 1995. 5. Минчев Д., Техника и технология на трикотажното производство – ППМ, КПМ и ОПМ, Техника, София. 6. Пешев Х. и др., Процеси и машини във вълненопредачното производство, I и II част, Техника, София 1986. 7. Спиридонов Г., Л. Венкова, Процеси и машини в памукопредачното производство, I и II част, Техника, София 1986. | | | |
| <p>Методи за преподаване: Консултации в водещ преподавател, работа в лаборатория по проектиране на текстилни предприятия, проучване в библиотека и Интернет.</p> | | | |
| <p>Методи на оценяване: Оценка върху разработката и защитата на представения проект.</p> | | | |
| <p>Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (0л / 0 сем. упр. / 0 лаб. упр., Общо 0 часа) 0 кредита Извънаудиторна заетост (60 ч.): 2 кредита Работа върху курсов проект – 0.7к.; Литературна справка в библиотека и Интернет – 0.3к.; Консултации с преподавател – 0.3к.; Защита на курсов проект – 0.7к</p> | | | |
| <p>Език на който се преподава: български</p> | | | |