

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ПРОЕКТИРАНЕ, СРОЕЖ И ДИЗАЙН НА ПЛЕТИВА”
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: Избираема | № по учебен план: 36.2 | Година: III |
| Семестър: VI | Брой кредити: 6 | Водещ преподавател: гл. ас. д-р инж. Добрин Ненчев Генов | |
| Цел на курса: Целта на дисциплината е да даде задълбочени знания по широк обем плетки, използвани в напречното и надлъжно плетачно производство – основни, производни, комбинирани, ефектни. Освен това се изучават и методите за проектиране на плетени изделия. Отделено е внимание и на дизайна на плетивата. | | | |
| Необходими условия: Лекционна зала; компютър; мултимедиен проектор; достъп до интернет; лаборатория по проектиране на плетива; мостри плетива. | | | |
| Съдържание на курса: Класификация на плетките; изобразяване; плетки за напречно плетене – еднолицеви, пълнежни, покрити, подложени, двулицеви, двуопъкови, интерлокови, пресови, ажурени, цветни жакардови, чупени и др.; плетки за надлъжно плетене – трико, сукно, сатен, атлаз, кепър, комбинирани, единични, двойни, пресови, филени, ажурени и др.; получаване, приложение, характеристики и свойства. | | | |
| Препоръчителна литература: 1. Хараламбус А., Проектиране на плетива, Техника, София, 2001. 2. Младенова М., Строеж и анализ на плетивото, Техника, София, 1992. 3. Красий Г., В. Керсек и др., Справочник по плетачество, Техника, София, 1980. 4. Оферман П., Х., Тауш-Маргон, Основи на плетачната технология, Техника, София, 1983. 5. Димитрова-Попска, Дизайн на текстил и облекло, Техника, София, 2000. | | | |
| Методи за преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, презентации, протоколи, решаване на индивидуални задачи. | | | |
| Методи на оценяване: Водене на контролни карти за участие в лекции и лабораторни упражнения, оценка на протоколи. Оценка върху разработка и защита на курсова работа. Писмен семестриален изпит със събеседване. | | | |
| Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (23л / 0 сем. упр. / 15 лаб. упр., Общо 38 часа) 1.4 кредита Извънаудиторна заетост (125 ч.): 4.6 кредита Подготовка за лабораторни упражнения – 0,3к.; Подготовка на протоколи – 0,3к.; Решаване на извънаудиторни задачи – 0,4к.; Консултации с преподавател – 0,3к.; Изготвяне и защита на курсова работа – 1к.; Подготовка за семестриален изпит – 1,0к.; Самостоятелна работа с обучаващи програми – 0,5к.; Посещение в библиотека – 0,2к.; Работа в интернет – 0,3к.; Превод на научна литература – 0,3к. | | | |
| Език на който се преподава: български | | | |