

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДИСЦИПЛИНАТА **ДИЗАЙН НА ТРИКОТАЖНИ ИЗДЕЛИЯ** ЗА СПЕЦИАЛНОСТ **КОМПЮТЪРЕН ДИЗАЙН В ИНДУСТРИЯТА**

Редовно обучение

Обучаваща катедра: **ТЕКСТИЛНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

Образователно-квалиф.степен: бакалавър	Вид на дисциплината: избираема	№ по учебен план 54.1	Година 4
Семестър: 8	Брой кредити: 5 / 2.3	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Красимир Илиев Друмев	
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, 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. Плеткознание и разбор на мостри – Д.Минчев 2. Строеж и анализ на плетивото – М. Младенова 3. Справочник по плетачество – Г. Красий, В. Керсек, В. Гамрецькая, Р. Сахарная 4. Основи на трикотажното производство – П. Оферман, Х. Тауш – Мартон 5. Ръководство за курсова работа по “Проектиране и строеж на плетивото” – Р. Русев. 6. Текстилен дизайн – Пенка Димитрова-Попска			
Методи на преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, презентации, протоколи.			
Методи на оценяване: Оценки на протоколите, писмен семестриален изпит със събеседване.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30л/30у, Общо 60 часа): 2,3 кредита ; Извънаудиторна заетост (70 часа): 2,7 кредита . Подготовка за изпит - 1,2к.; Подготовка за лабораторни упражнения - 0,5к.; Разработка и защита на индивидуални задачи - 0,4к.; Подготовка чрез интернет - 0,3к.; Литературна справка в библиотека - 0,3 к.			
Език, на който се преподава: български			