

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА „ПРОЕКТИРАНЕ, СТРОЕЖ И ДИЗАЙН НА ТЪКАНИ”**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „Дизайн, техника и технологии в текстила”, форма на обучение**  
**задочна**

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

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Избираема</b>	№ по учебен план: <b>37.1</b>	Година: <b>III</b>
Семестър: <b>VI</b>	Брой кредити: <b>6</b>	Водещ преподавател: <b>доц. д-р инж. Красимир Илиев Друмев</b>	
<b>Цел на курса:</b> Целта на дисциплината е да даде задълбочени знания по широк обем сплитки, използвани в тъкачното производство – основни, производни, комбинирани, ефектни-за единични, усиленни и двойни тъкани. Освен това се изучават и методите за проектиране на тъкани изделия. Отделено е внимание и на дизайна на тъканите.			
<b>Необходими условия:</b> Лекционна зала; компютър; мултимедиен проектор; достъп до интернет; лаборатории по проектиране на тъкани; мостри от тъкани.			
<b>Съдържание на курса:</b> Класификация на сплитките; изобразяване; основни сплитки, производни сплитки, сплитки за усиленни, двойни тъкани и тъкани с флор; жакардови тъкани; получаване, приложение, характеристики и свойства; строеж на тъканите; проектиране на тъкани; художествено оформление на тъкани.			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1. Дамянов Г., Г. Чобанов, Проектиране и строеж на тъканите, ВМЕИ-София, 1988. 2. Русев Р. А., К. Конов, Ръководство за упражнения по „Проектиране и строеж на тъканите, ТУ – Габрово, 2006. 3. Дамянов Г., Хр. Щърбанов, М. Карабойков, Наръчник на десенатора, Техника, София, 1983. 4. Димитрова-Попска, Дизайн на текстил и облекло, Техника, София, 2000.			
<b>Методи за преподаване:</b> Лекции, лабораторни упражнения, протоколи, решаване на индивидуални задачи.			
<b>Методи на оценяване:</b> 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.			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост ( <b>23л / 0 сем. упр. / 15 лаб. упр., Общо 38 часа</b> ) <b>1.4 кредита</b> Извънаудиторна заетост ( <b>125 ч.): 4.6 кредита</b> 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.			
<b>Език на който се преподава:</b> български			