

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „СПЕЦИАЛНИ СПЛИТКИ И ТЪКАНИ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „Текстилна техника и технологии”, форма на обучение редовна

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

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план: 16.1	Година: II
Семестър: III	Брой кредити: 3	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Красимир Илиев Друмев гл. ас. д-р инж. Добрин Ненчев Генов	
Цел на курса: Да даде задълбочени знания по широк обем сплитки, използвани в тъкачното производство – основни, производни, комбинирани и ефектни, за единични, усилен и двойни тъкани. Освен това се изучават и методите за проектиране на различни видове сложни тъкани изделия. Отделено е внимание и на дизайна на тъканите.			
Необходими условия: Лекционна зала. Компютърна лаборатория с компютърна мрежа и осигурен достъп до Интернет. Мултимедиен проектор.			
Съдържание на курса: Класификация на сплитките; изобразяване; основни сплитки, производни сплитки, сплитки за усилен, двойни тъкани и тъкани с флор; жакардови тъкани; получаване, приложение, характеристики и свойства; строеж на тъканите; проектиране на тъкани; художествено оформление на тъкани.			
Препоръчителна литература: 1. Чешмеджиев М. Проектиране, строеж, сплитки и анализ на тъканите, С., Техника, 1963. 2. Дамянов Г., Чобанов Г. Проектиране и строеж на тъканите, ВМЕИ, С., 1989. 3. Тилева Ц., Сандулова, Т. Маркова В. Строеж и анализ на тъканите, С., Техника, 1989. 4. Дамянов Г., Щърбанов Х., Карабойков М., Наръчник на десенатора. С., Техника, 1984.			
Методи за преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, изпълнение на индивидуални задачи, разработка на реферати по зададена тема.			
Методи на оценяване: Водене на контролни карти за участие в лекции и лабораторни упражнения, разработка на реферати и/или индивидуални задачи. Писмен семестриален изпит със събеседване, като се взема предвид и разработката и защитата на реферата по зададена тема.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (18л / 0 сем. упр. / 18 лаб. упр., Общо 36 часа) 1.5 кредита Извънаудиторна заетост (36 ч.): 1.5 кредита Д.1 Подготовка за лабораторни упражнения – 0.3к.; Д.7 Подготовка за изпит – 0.5к.; Д.14 Работа в интернет – 0.2к; Д.20 Разработване на доклади, реферати, тези, съобщения и др. – 0.5к..			
Език на който се преподава: български			