

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „КУРСОВ ПРОЕКТ ПО ДИЗАЙН НА ТЕХНИЧЕСКИ
ТЕКСТИЛНИ ИЗДЕЛИЯ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕКСТИЛНА ТЕХНИКА И ТЕХОЛОГИИ”

(за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“ по специалности в същата област на висше образование), **форма на обучение – редовна и задочна**

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

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 13	Година: I
Семестър: II	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: гл. ас. д-р инж. Добрин Ненчев Генов	
Цел на курса: Целта на дисциплината е да даде на студентите завършени знания, да формира умения в областта на проектирането, разработването на технологии и изследването на разнообразните текстилни материали и изделия с техническо предназначение, които се използват широко в различните отрасли на промишлеността и селското стопанство. Да формира и изгради умения и навици за съчетаване на знанията в областта на текстилното материалознание със свойствата на готовите технически текстилни изделия и проектираните тъкани за изготвянето на технико-икономическа обосновка.			
Необходими условия: Лаборатория по проектиране/дизайн на технически текстилни изделия, компютърна лаборатория, достъп до интернет.			
Съдържание на курса: Курсовият проект съдържа: техническо задание според конкретна област на приложение; литературно проучване; обосновка; проектиране – идеен проект, избор на суровини и материали, избор на метод; разработване на технология и изследване на експлоатационните свойства на проектираните текстилни материали и/или изделия с техническо предназначение, съобразно съответната област на приложение.			
Препоръчителна литература: 1. Kuhn, Thomas, The Structure of Scientific Revolutions, Chicago 1962. 2. Anol Bhattacharjee: Social Science Research: Principles, Methods, and Practices, 2 nd edition, University of South Florida, 2012. 3. И. А. Зимняя, Научно-исследовательская работа: методология, теория, практика организации и проведения, М., Исследовательский центр проблем качества подготовки специалистов, 2000. 4. Sandhu Jim: A Holistic Approach to the Design for All Concept, Newcastle 1995.			
Методи за преподаване: Консултации, самостоятелна работа по зададена тема за проект.			
Методи на оценяване: Периодични проверки върху отделни етапи от разработката и окончателна оценка върху цялостната разработка и защита на проекта.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (Ол. / 0 сем. упр. / 0 лаб. упр., Общо 0 часа): 0 кредита; Извънаудиторна заетост (50 часа): 2 кредита Д.2 Посещение на библиотека – 0,2к.; Д.5 Самостоятелна работа с обучаващи програми – 0,2к.; Д.9 Работа върху курсов проект – 0,7к.; Д.17 Изработване на курсов проект – 0,7к.; Д.23. Консултации с преподавател – 0,2к.;			
Език на който се преподава: български			