

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА „КУРСОВ ПРОЕКТ ПО ДИЗАЙН НА ТЕКСТИЛНИ**  
**ПЛОЩНИ 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:<br><b>Магистър</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вид на дисциплината:<br><b>Задължителна</b> | № по учебен план: <b>13</b>                                        | Година: <b>I</b> |
| Семестър: <b>II</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Брой кредити: <b>2</b>                      | Водещ преподавател:<br><b>гл. ас. д-р инж. Добрин Ненчев Генов</b> |                  |
| <b>Цел на курса:</b> Целта на дисциплината е да даде на студентите завършени знания, да формира умения в областта на проектирането, разработването на технологии и изследването на текстилни площни изделия, които се използват с широко предназначение във всички сфери на промишлеността и услугите. Студентите да представят знанията и практическите си умения за проектиране на тъкани, плетива и нетъкани изделия и за изготвянето на технико-икономическа обосновка за проектираните продукти, разработвайки конкретно поставена задача. |                                             |                                                                    |                  |
| <b>Необходими условия:</b> Лаборатории по проектиране/дизайн на тъкани, плетива и нетъкани текстилни изделия, компютърна лаборатория, достъп до интернет.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                                                    |                  |
| <b>Съдържание на курса:</b> Курсовият проект съдържа: техническо задание за дизайн на площно изделие в конкретно текстилно направление – тъкачество, трикотаж или нетъкан текстил; 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 площни изделия, съобразно конкретното задание.                                                                                                 |                                             |                                                                    |                  |
| <b>Препоръчителна литература:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Чешмеджиев М. Проектиране, строеж, сплитки и анализ на тъканите, С., Техника, 1963.</li><li>2. Тилева Ц., Сандулова, Т. Маркова В. Строеж и анализ на тъканите, С., Техника, 1989.</li><li>3. Хараламбус А. Проектиране на плетива. Техника, С., 2001.</li><li>4. Александров С. Машини и процеси за нетъкани текстилни материали, УИ „В. Априлов“, Габрово, 2005.</li><li>5. Димитрова-Попска П. Текстилен дизайн. Изд. ТУ-София, 1994.</li></ol>                   |                                             |                                                                    |                  |
| <b>Методи за преподаване:</b> Консултации, самостоятелна работа по зададена тема за проект.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                    |                  |
| <b>Методи на оценяване:</b> Периодични проверки върху отделни етапи от разработката и окончателна оценка върху цялостната разработка и защита на проекта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                                                    |                  |
| <b>Кредити по видове дейност:</b> <p>Аудиторна заетост (Ол. / 0 сем. упр. / 0 лаб. упр., Общо 0 часа): 0 кредита;</p> <p>Извънаудиторна заетост (50 часа): 2 кредита</p> <p>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.;</p>                                                                                                                                        |                                             |                                                                    |                  |
| <b>Език на който се преподава:</b> български                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                    |                  |