

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „МАШИНИ И ПРОЦЕСИ В ШЕВНОТО ПРОИЗВОДСТВО”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „Текстилна техника и технологии”, форма на обучение редовна

Обучаваща катедра: „Индустириален дизайн и текстилна техника”

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 5	Година: I
Семестър: I	Брой кредити: 5	Водещ преподавател: гл. ас. д-р инж. Соня Паскалева Илиева	
Цел на курса: Целта на дисциплината е да запознае студентите с основните технологични процеси и използваната техника в конфекционното производство.			
Необходими условия: Лекционна зала; компютър; мултимедия проектор, лаборатория по шевни машини, стендове, възли и детайли.			
Съдържание на курса: Разглеждат се особености и принцип на работа на различните видове шевни машини, предназначени за шевното /конфекционно/ производство, а именно: шевни, кройни, машини за настилане, за влаго-топлинна обработка, за термомеханично подлепване, както и спецификата на процесите, свързани с тях. Особено внимание е отделено на шевните процеси и операции, както и на съвременното техническо оборудване.			
Препоръчителна литература: 1. Трифонов К., Шевни машини и съоръжения, Техника, София, 2008. 2. Кънчев Ц. К. и колектив, Технология на облеклото – част I, Техника, София, 2010. 3. Трифонов К., Сн. Андонова, Практическо ръководство по технология на шевното производство, Техника, София, 2013. 4. Трифонов К., Ив. Георгиева, Ръководство за лабораторни упражнения по Шевни машини, ЮЗУ „Неофит Рилски“, Благоевград, 2003.			
Методи за преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, построяване на кинематични схеми и техния анализ, технологична разработка на възли и детайли, фирмени каталози.			
Методи на оценяване: Водене на контролни карти за участие в лекции и лабораторни упражнения, разработка индивидуални задачи. Окончателната оценка (Окр) се формира на база писмен изпит и оценка от контрол през семестъра по следния начин: Окр = 0,6.Оси + 0,4.Отк.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30л / 0 сем. упр. / 30 лаб. упр., Общо 60 часа) 2.4 кредита Извънаудиторна заетост (65 ч.): 2.6 кредита Д.1 Подготовка за лабораторни упражнения – 0.3к.; Д.2 Посещение на библиотека – 0.3к.; Д.4 Подготовка на протоколи – 0.3к.; Д.7 Подготовка за изпит – 1.0к.; Д.14 Работа в интернет – 0.4к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0.3к.			
Език на който се преподава: български			