

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА „МАШИНИ И ПРОЦЕСИ В ШЕВНОТО ПРОИЗВОДСТВО”**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „Дизайн, техника и технологии в текстила”, форма на обучение**  
**заочна**

Обучаваща катедра: „Индустриален дизайн и текстилна техника”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план: <b>31</b>	Година: <b>III</b>
Семестър: <b>V</b>	Брой кредити: <b>6</b>	Водещ преподавател: <b>гл. ас. д-р инж. Соня Паскалева Илиева</b>	
<b>Цел на курса:</b> Целта на дисциплината е запознаване на студентите с основните технологични процеси и използваната техника в конфекционното производство.			
<b>Необходими условия:</b> Лекционна зала; компютър; мултимедиен проектор, лаборатория по шевни машини, стендове, възли и детайли.			
<b>Съдържание на курса:</b> В курса са разгледани шевните машини, кроячните машини, машините за настилане, машините за влаго-топлинна обработка, за термомеанично изследване, както и процесите, свързани с тях. Особено внимание е отделено на шевните процеси, както и на съвременното техническо оборудване.			
<b>Препоръчителна литература:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Трифонов К., Сн. Андонова, Практическо ръководство по технология на шевното производство, Техника, София, 2013.</li> <li>2. Кънчев Ц.К. и колектив, Технология на облеклото – част I, Техника, София, 2010.</li> <li>3. Трифонов К., Шевни машини и съоръжения, Техника, София, 2005.</li> <li>4. <a href="http://www.inatrading.com">www.inatrading.com</a>, Продукти, Електронен бюлетин – бр.1/09.2012 и бр.2/02.2013.</li> <li>5. <a href="http://www.juki.com/industrial.html">www.juki.com/industrial.html</a>; <a href="http://www.juki.co.jp/index_e.html">www.juki.co.jp/index_e.html</a>, JUKI Official TOPPAGE, What’s new, 2014.</li> <li>6. <a href="http://www.siruba.com">www.siruba.com</a>; <a href="http://www.siruba.co.uk/partslists.htm">www.siruba.co.uk/partslists.htm</a>, Parts Books\$ Machine Service Information, 2013.</li> <li>7. <a href="http://www.singerco.com">www.singerco.com</a>; <a href="http://www.walmart.com/ip/Singer-Professional-404-Stitch.../26376268">www.walmart.com/ip/Singer-Professional-404-Stitch.../26376268</a>, 2014.</li> </ol>			
<b>Методи за преподаване:</b> Лекции, лабораторни упражнения, построяване на кинематични схеми и техния анализ, протоколи, фирмени каталози, индивидуални задачи.			
<b>Методи на оценяване:</b> Водене на контролни карти за участие в лекции и лабораторни упражнения, оценка на протоколи и индивидуални задачи. Писмен семестриален изпит със събеседване.			
<b>Кредити по видове дейност:</b>			
Аудиторна заетост (23л / 0х сем. упр. / 7 лаб. упр., Общо 30 часа) <b>1.1 кредита</b>			
Извънаудиторна заетост (135 ч.): <b>4.9 кредита</b>			
Подготовка за лабораторни упражнения – 0.4к.; Подготовка на протоколи – 0.4к.; Подготовка за изпит – 1.0к.; Консултации с преподавател – 0.4к.; Посещение на библиотека – 0.3к.; Работа в интернет – 0.4к.; Разработка на индивидуални задачи – 0.5к.; Изработване на чертежи (кинематични схеми и технологични възли) – 0.5к.; Изработване на реферати – 0.5к.; Посещение на фирми – 0.5к.			
<b>Език на който се преподава:</b> български			