

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА “КОМПЮТЪРНА ИЛЮСТРАЦИЯ”**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРЕН ДИЗАЙН”, форма на обучение – редовна**  
 Обучаваща катедра: „Техническа механика”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план: <b>21</b>	Година: <b>II</b>
Семестър: <b>IV</b>	Брой кредити: <b>5</b>	Водещ преподавател: <b>доц. д-р инж. Мирослав Симеонов Петров</b>	
<b>Цел на курса:</b> Целта на дисциплината е да запознае студентите с приложението на компютърната илюстрация на текстилни изделия. Намира пряко приложение при създаване на крайния продукт с цел представяне пред клиента, рекламна дейност и публикуване в печатни и Web издания. Познанията помага да бъде намален разхода за проектиране на крайните текстилни изделия чрез липсата на материален разход при създаването им и съкращаване на пътя на информацията при подаването и във векторен вид към други програми за оптимален разкрой на материала за изработване.			
<b>Необходими условия:</b> Лекционна зала, компютър, достъп до интернет, мултимедиен прожектор или TV поне 42 инча диагонал; за лабораторните упражнения – компютърна зала и мултимедиен прожектор или TV поне 42 инча диагонал.			
<b>Съдържание на курса:</b> Практически умения за работа с графичния софтуер. Понятия. Инструменти за работа. Работната област. Избиране и подравняване. Създаване и редактиране на форми. Преобразуване на обекти. Изчертаване с инструментите pen и pencil. Цвят и оцветяване. Работа с текст. Работа със слоеве. Работа с чертежи с перспектива. Преливане на цветове и форми. Работа с четки. Прилагане на ефекти. Прилагане на атрибути за външния вид на графични стилове. Работа със символи. Комбиниране на графика с други приложения.			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1. Браян Ууд, Adobe Illustrator CC 2017 Официален курс на Adobe Systems, АлекСофт, 2017. 2. Adobe Illustrator CS6. Официален курс на Adobe Systems, АлекСофт, 2013.			
<b>Методи за преподаване:</b> Лекции, лабораторни упражнения, учебни филми			
<b>Методи на оценяване:</b> Два теста (тест-теория и тест-задачи), основани на точкова система			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост: (15 л. / 0 сем.упр. / 30 лаб.упр., Общо 45 часа): <b>1,8 кредита</b> Извънаудиторна заетост: (80 часа): <b>3,2 кредита</b> Д.1 Подготовка за лабораторни упражнения – 1,0к.; Д.7 Подготовка за изпит – 0,6к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията – 0,5к.; Д.20 Разработване на доклади, реферати, тези, съобщения и др. – 0,4к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,7к.			
<b>Език на който се преподава:</b> български			