

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА “ТЕХНОЛОГИЧЕСКА ЕКИПИРОВКА”**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНЕТО“,**  
**форма на обучение: задочна**

Обучаваща катедра: „Машиностроителна техника и технологии ”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план: <b>38</b>	Година: <b>4</b>
Семестър: <b>VII</b>	Брой кредити: <b>6</b>	Водещ преподавател: <b>доц. д-р инж. Христо Цанев Метев</b>	
<b>Цел на курса:</b> Запознаване на студентите с подходите, принципите и методите за избиране концепцията и конструиране на специални приспособления за установяване на заготовките при механично обработване.			
<b>Необходими условия:</b> Лекционна зала с мултимедия; лаборатория с металорежещи машини със съответна технологическа екипировка, измервателни уреди и апаратура, специални приспособления; семинарна зала с компютри, ръководства за лабораторни упражнения, технологически справочници, нагледни материали; учебници.			
<b>Съдържание на курса:</b> Изучават се различните базиращи елементи, принципите на закрепване на заготовките в специални приспособления. Разглеждат се също задвижващи устройства за механизирани приспособления, направляващи, настроечни, делителни и спомагателни елементи, нормализацията и ефективността на технологическата екипировка.			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1. Метев, Х. Технологическа екипировка (Приспособления за установяване на заготовките), УИ „В. Априлов“ - Габрово, Г., 2013. 2. Генков, Г., Хр. Метев. Технологическа екипировка (ръководство за лабораторни упражнения). УИ “В. Априлов”, Г., 2005. 3. Недялков, А.С. и др. Технологична екипировка. С., Техника, 1987. 4. Горошкин, А.К. Приспособления за металорежещи машини – справочник. С., Техника, 1982.			
<b>Методи за преподаване:</b> Лекции, лабораторни упражнения, протоколи; курсова работа.			
<b>Методи на оценяване:</b> Текущ контрол и проверка на знанията, защита на протоколи и курсова работа, писмен изпит с устно събеседване.			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост (15 л./0 сем. упр./15 лаб. упр., Общо 30 часа): <b>1,2 кредита</b> Извънаудиторна заетост (120 ч.): <b>4,8 кредита</b> Д.1 Подготовка на лабораторни упражнения - 0,5 к.; Д.4 Подготовка и защита на протоколи - 0,3 к.; Д.5 Самостоятелна работа – 0,5 к.; Д.7 Подготовка за изпит - 1,2 к.; Д.10 Работа върху курсова задача - 0,7 к.; Д.16 Работа в интернет - 0,5 к.; Д.23 Консултации с преподавател - 0,6 к.; Д.24 Консултации със специалисти - 0,5 к.			
<b>Език на който се преподава:</b> български			