

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

Обучаваща катедра: „Машиностроителна техника и технологии ”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 38	Година: 4
Семестър: VII	Брой кредити: 6	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Христо Цанев Метев	
Цел на курса: Запознаване на студентите с подходите, принципите и методите за избиране концепцията и конструиране на специални приспособления за установяване на заготовките при механично обработване.			
Необходими условия: 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.			
Съдържание на курса: 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.			
Препоръчителна литература: 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.			
Методи за преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, протоколи; курсова работа.			
Методи на оценяване: Текущ контрол и проверка на знанията, защита на протоколи и курсова работа, писмен изпит с устно събеседване.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30 л./0 сем. упр./30 лаб. упр., Общо 60 часа): 2,4 кредита Извънаудиторна заетост (90 ч.): 3,6 кредита Д.1 Подготовка на лабораторни упражнения - 0,5 к.; Д.4 Подготовка и защита на протоколи - 0,3 к.; Д.5 Самостоятелна работа – 0,3 к.; Д.7 Подготовка за изпит – 0,8 к.; Д.10 Работа върху курсова задача - 0,7 к.; Д.16 Работа в интернет - 0,5 к.; Д.23 Консултации с преподавател - 0,5 к.			
Език на който се преподава: български			