

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА “ТЕХНОЛОГИИ ЗА СГЛОБЯВАНЕ И РЕМОНТ“**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНЕТО“,**  
**форма на обучение: редовна**

Обучаваща катедра: „Машиностроителна техника и технологии ”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Избираема</b>	№ по учебен план: <b>34.3</b>	Година: <b>3</b>
Семестър: <b>VI</b>	Брой кредити: <b>5</b>	Водещ преподавател: <b>доц. д-р инж. Христо Цанев Метев</b>	
<b>Цел на курса:</b> Основната цел на дисциплината е приложна технологическа подготовка на студентите за методите за сглобяване и разглобяване на възлите и изделията и тяхния ремонт.			
<b>Необходими условия:</b> Лекционна зала с мултимедия; лаборатория със съответна технологическа екипировка за сглобяване и ремонт, измервателни уреди и апаратура, семинарна зала с компютри, технологически справочници, нагледни материали; учебници.			
<b>Съдържание на курса:</b> Основи на сглобяването. Проектиране на технологии за сглобяване. Технологически решения при сглобяване на цилиндрични, конусни, винтови съединения, зъбни и червячни предавки. Технологически решения за възстановяване на детайлите и обработването им след нанасяне на възстановителни слоеве.			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1. Кузманов, Т., Х. Метев. Технология на машиностроенето, I част (Основи на машиностроителните технологии). 2 <sup>ро</sup> допълнено и преработено издание „ЕКС-ПРЕС“ - Г., 2014. 2. Кузманов, Т., Х. Метев, К. Крумов, Технология на машиностроенето, V част (Технология за сглобяване и ремонт ). Габрово, ЕКС-ПРЕС-Габрово, 2015. 3. Пашов, С. и др. Технология на машиностроенето ч.2 Технологични процеси за обработване на типови детайли и сглобяване на изделията, изд. ТУ-София, С., 1993.			
<b>Методи за преподаване:</b> Лекции, лабораторни упражнения, изработване на протоколи, решаване на задачи, консултации.			
<b>Методи на оценяване:</b> Оценка на решени задачи през семестъра; писмен изпит с отчитане на семестриалната оценка.			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост ( <b>30 л./0 сем. упр./30 лаб. упр., Общо 60 часа</b> ): <b>2,6 кредита</b> Извънаудиторна заетост ( <b>65 ч.</b> ): <b>2,6 кредита</b> Д.1 Подготовка на лабораторни упражнения - 0,3 к.; Д.4 Подготовка и защита на протоколи - 0,3 к.; Д.5 Самостоятелна работа – 0,3 к.; Д.7 Подготовка за изпит – 1,2 к.; Д.23 Консултации с преподавател - 0,5 к.			
<b>Език на който се преподава:</b> български			