

ПОКАНА

за участие в сборно обучение
„Техническо чертане и измервателни инструменти“

Програма

1. Общи сведения за чертежите и чертането в машиностроенето

1.1. Видове чертежи

1.1.1. Схема

1.1.2. Скица

1.1.3. Сборен чертеж

1.1.4. Чертеж на детайл

1.1.5. Операционен чертеж

1.2. Оформяне на чертежите

1.2.1. Чертожни формати

1.2.2. Мащаб

1.2.3. Текст и надписи в чертежите

1.2.4. Видове линии използвани в чертежите

1.3. Изображения

1.3.1. Изгледи

1.3.2. Разрези

1.3.3. Полуизглед - полуразрез

1.3.4. Частичен разрез

1.3.5. Сечение

1.3.6. Изнесен елемент

1.3.7. Скъсяване на изображения

1.3.8. Скосяване – Фаска

1.3.9. Резби. Изобразяване на резба

- Видове резби и геометрични параметри

- Изобразяване на резби в чертежите

- Оразмеряване на резбите в чертежите

1.4. Заварени съединения

1.4.1. Видове заварени съединения.

1.4.2. Означаване на заваръчните шевове в чертежите

1.5 Термична и химико – термична обработка на металите

1.6. Задачи за упражнение

2. Измервателни инструменти и измервания

2.1. Шублер

2.1.1. Дълбокомери

2.2. Микрометър

2.3. Индикаторен часовник

2.3.1. Въртомери

2.4. Инструментална линия

- 2.5. Хлабиномер
- 2.6. Резбомер
- 2.7. Калибри
- 2.8. Шаблони
- 2.9. Задачи за упражнение

3. Основни понятия за взаимозаменяемост

- 3.1 Основни понятия
- 3.2 Точност на размерите на детайлите
Означаване в чертежите
- 3.3 Отклонения на формата, ориентацията, разположението и биенето на повърхнините
Означаване в чертежите
- 3.4 Грапавост на повърхнините
Означаване в чертежите
- 3.5 Задачи за упражнение

Предстоящ период на провеждане: 08-09 декември 2021 год. /сряда-четвъртък/

Място на провеждане: офис на Фесто, бул „Христофор Колумб” 9, административната сграда, която е разположена най-отгоре по посока Младост, ет 2, зала 2.07

Начален час за първия ден: 9,00 часа, като за следващия началото ще бъде фиксирано след разискване с групата

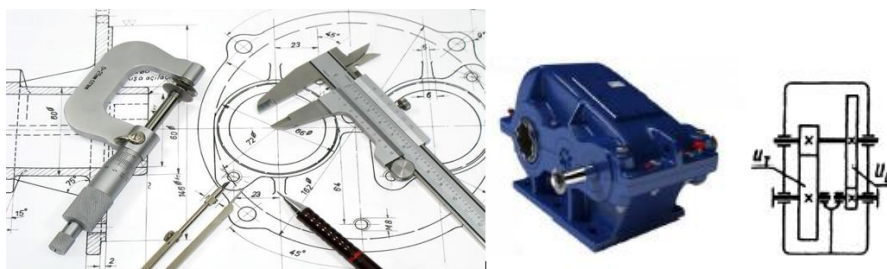
Краен час: 16 часа

Лектор: доц. д-р инж. Владимир Котев

Лице за контакт: Иво Илиев, тел 0878 896 260

Бюджет на човек: 348 лева без ДДС

Сертификат: ДА



Фесто ЕООД

тел. +359-2-96-00-712
факс +359-2-96-00-713

E-mail
ivo.iliev@festo.com
ул. Христофор Колумб 9
BG-1592 София