

Метрология и допусково проектиране

Анотация:

Курса е предназначен за ръководни кадри на средно, оперативно ниво и висококвалифицирани изпълнителски кадри. Неговата цел е да запознае обучаваните с основите на допусковото проектиране, геометрични показатели на машинните елементи, допуски на размерите на сглобяваните повърхнини, степени на точност. Ще ги запознае с допуските на формата, взаимното разположение и ориентацията на повърхнините. Ще се разгледат и показателите на качество на повърхнините – грапавост и вълнообразност. Ще се поставят основите на приложението и решаването на линейни размерни вериги.

Цели и задачи на обучението:

- Да се усвоят основните методи за геометрично и точно оразмеряване на функционални повърхнини;
- предписване на допуски на размерите, формата и разположението;
- основни методи за разкриване и решаване на линейни размерни вериги.

Курсът може да бъде проведен с продължителност 16 часа или 40 часа. Издава се удостоверение за преминало обучение.