

Програмиране на машини с ЦПУ

Анотация:

Курсът предвижда да се дадат теоретични и практически знания и умения по основни въпроси, свързани с инженерната метрология, процесите на обработване чрез рязане, машините с ЦПУ, автоматичното получаване на размерите и съставянето на управляващи програми. Предвижда се запознаване на курсистите с основни положения при програмиране на обработващи центри на система Fanuc Oi.

Цели и задачи на обучението:

- Придобиване на базови знания относно универсалните средства за измерване, грешките на измерване и управление на качеството на технологични процеси;
- Придобиване на базови знания за особеностите и технологичните възможности на металорежещите машини с ЦПУ;
- Придобиване на знания и умения за прилагането им, свързани с базирането и автоматичното получаване на размерите при обработване на детайли върху металорежещи машини с ЦПУ;
- Придобиване на начални знания и умения за съставяне на управляващи програми за обработване на несложни детайли на обработващи центри със система Fanuc Oi;
- Придобиване на начални знания и умения относно управлението и самодиагностиката на обработващите центри;
- Придобиване на начални знания и умения относно ефективността при обработване на детайли върху машини с ЦПУ.

Курсът е с продължителност 45 часа. Издава се удостоверение за преминало обучение.