

Mašinski fakultet Istočno Sarajevo organizuje obuku na obradnim centrima [EMCO MILL 250](#), [EMCO MILL 450](#) i CNC strugu [EMCO TURN 450](#), upravljačka jedinica **SINUMERIK 840D** MILL (TURN).

**Cilj obuke:** osposobljavanje polaznika da samostalno pripremaju za rad, podešavaju i upravljaju CNC obradnim centrom i CNC strugom. Polaznici će se takođe osposobiti za praćenje i podešavanje alata, manipulaciju alatima, kao i izvršavanje ogovarajućih programa.

**Plan i program obuke obuhvata:**

**1. Upoznavanja sa osnovama CNC upravljanja**

**2. Tehnološka priprema i programiranje CNC obradnih centara**

**2.1. 2.5 milling – 2.5 obrada glodanjem** (45 časova)

- Prvi kurs – obuka operatera na CNC obradnim centrima MILL 250 i MILL 450
- Drugi kurs – ručno programiranje CNC obradnih centara MILL 250 i MILL 450
- Treći kurs – automatizovano generisanje NC koda za CNC obradne centre MILL 250 i MILL 450

**2.2. Turning (struganje)** (35 časova)

- Prvi kurs – obuka operatera na CNC strugu EMCO TURN 450
- Drugi kurs – ručno programiranje CNC struga EMCO TURN 450
- Treći kurs – automatizovano generisanje NC koda za CNC strug EMCO TURN 450

**3. Praksa** (20 časova)

**Uslovi za polaznike:** elementarno poznavanje rada na računaru i porcesa obrade metala.

**Mjesto održavanja obuke:** Laboratorija za CNC mašine alatke i CIM sisteme na Mašinskom fakultetu u Istočnom Sarajevu.

**Vrijeme održavanja obuke:** u dogovoru sa polaznicima.

**Rezultat obuke** osposobljenost CNC operatera da samostalno vrše obradu na CNC obradnom centru i CNC strugu, a samim tim, povećavanje njihove konkurentnosti na tržištu rada. Sertifikat.

Trajanje obuke: 15 dana.

Provjera znanja: Praktična.

**Cijena obuke:**

- Osnovni kurs 700 KM
- Napredni kurs 900 KM

Kontakt telefon: 065/864-574