

## SINUMERIK 840D SL karbantartás és biztonsági vezérlés (NC-SIS)

### Short Description

A tanfolyam résztvevői elsajátítják a SINUMERIK 840D SL vezérlvel és integrált biztonsági funkcióval ellátott szerszámgépek karbantartását és üzemeltetését. A gyakorlatok és szerviz feladatok gyakorló állomásokon történnek. A tanfolyam végére a résztvevők képesek működni 840D SL vezérlvel működő gépek biztonsági funkcióinak hatékony hibaelhárítására és elemeinek szakszerű cseréjére a szükséges tesztek és a rendszerbe integrálási teendőkkel együtt.

### Objectives

A tanfolyam végére a résztvevők képesek működni 840D SL vezérlvel működő gépek biztonsági funkcióinak hatékony hibaelhárítására és elemeinek szakszerű cseréjére a szükséges tesztek és a rendszerbe integrálási teendőkkel együtt.

### Target Group

Karbantartó és szerviz szakemberek.  
Beüzemelés és üzemeltetési mérnökök.

### Content

- Általános biztonságtechnika ismeretek
- Rendszerismeret és követelmények
- Biztonsági rendszer alapfunkciók
- Indítási és hibaelhárítási eljárások
- Riasztás- és diagnosztikai üzenet értelmezés
- Szenzor/Aktor integráció
- Programozott biztonsági logika
- PROFIsafe kommunikáció

### Prerequisites

Villamos és hajtástechnikai szabályozási alapok. NC-SK tanfolyam, vagy ennek megfelelő szint ismeretek.

### Type

Face-to-face training

### Duration

3 days

### Language

hu

### Fee

420,000 HUF