

ABB Robotika, Školicí centrum

Osnova školení – Specialista IRC5

délka 2 dny

Podmínkou pro vstup do kurzu je absolvovaný ABB kurz Seřizovač IRC5.

Osnova se s lektorem probere za 16 vyučovacích hodin.

- **Bezpečnost práce na robotizovaných pracovištích**
- **Pracovní objekty (WorkObjects)** - Definice pracovních objektů a jejich použití v programu
- **Funkce** - Tvorba nových (vlastních) funkcí, definice argumentů a výhody používání
- **Řízení toku programu – cykly** - Tvorba cyklů pro opakování určitých (s nastaveným počtem zopakování) částí programu
- **Složené datové Typy** - Práce se složenými datovými typy (např. RobTarget, JointTarge), programová změna jen některých položek složeného datového typu
- **RobotStudio Online** - Úprava nastavení robotu a úpravy programu přes počítač, generování nového systému ze zálohy robotu při selhání

Získané znalosti a dovednosti:

- Chovat se a rozhodovat v souladu s bezpečnostními předpisy platnými pro dané pracoviště.
- Pracovat se složenými datovými typy.
- Vytvářet a používat funkce s vlastními parametry.
- Používat pracovní objekty (WorkObject).
- Využívat pokročilejší instrukce pro řízení programu.