

ABB Robotika, Školicí centrum

Osnova školení – Operátor IRC5

délka 2 dny

Osnova se s lektorem probere za 16 vyučovacích hodin.

- **Bezpečnost při práci s robotem** - Popis bezpečnostního systému robotu, zásady bezpečné práce s robotem
- **Pracovní režimy robotu** - Automat, Ruční, Ruční 100%
- **Stručný popis systému** - Z jakého hardware a software se robotický systém skládá
- **Ovládací panel FlexPendant** - Navigace a funkce ovládacího panelu
- **Souřadné systémy** - Základní přehled souřadných systémů (základna, svět)
- **Ruční přestavení** - Režim pohybů, uzamykání joysticku, přírůstky
- **Zálohování** - Zálohování systému a program
- **Orientace v Editoru programu** - Spouštění předpřipravených rutin a jejich krokování

Získané znalosti a dovednosti:

- Chovat se a rozhodovat v souladu s bezpečnostními předpisy platnými pro dané pracoviště.
- Pohybovat s robotem v ručním režimu.
- Zálohovat program robotu.
- Provádět s robotem základní operace.
- Změna pracovního režimu.
- Spouštění programu.