

# Robotika gyakorlat

## *3. óra*

- RobotStudio Online tabjának újbóli áttekintése, online üzemmód kipróbálása (bejelentkezés, írási jog kérése, program feltöltése és futtatása)
- Új szerszám létrehozása
  - szerszám (ceruza) modellezése: henger + gúla, unió, szín
  - új szerszám létrehozása a modell alapján, TCP megadása
  - szerszám csatolása a robothoz
  - robot mozgatása (joint, lineáris, rotációs)
- szerszám definiálása a robottal
  - FlexPendant-on: ABB menü -> Jogging -> Tool -> New -> OK -> frissen létrehozott tool kiválasztása -> Edit -> Define -> Pointok közül választás -> mozgatus -> Modify Position (ezt mind a 4 Pointra) -> OK
  - egy fix pont keresése
  - a pont megközelítése 4 különböző irányból
  - mentés
  - a szerszám kipróbálása