



ROBOTTIKOULU 18.3 2021

Robotit ovat nyt ja tulevaisuudessa teollisen tuotannon perustyökalu. Niiden käytön ja hyödyntämisen osaamisen painoarvo kasvaa jatkuvasti ja jos siinä jää jälkeen menettää selvää rahaa ja mahdollisesti työtä. Jotta tässä kehityksessä pysyy mukana, on henkilöstön osaaminen ratkaisevassa roolissa.

Koulutuksen jälkeen osaat käyttää robottia ja sen apulaitteita, ohjelmoida ja käyttää teollisuusrobottia tai robottisolua, palauttaa robotin tuotantokuntoon häiriötilanteesta sekä tiedät robotin käytön turvallisuusmääräykset.



Koulutuksen sisältö

- 18.3. - Yleiset asiat: Lähipäivien aikataulut, Turvallisuusasiat: Koneteknologiakeskus ja robotiikka, MobiITAI ja Wilma
- Tutustuminen käytettäviin robotteihin
- 25.3. Koordinaattistot, Liiketyypit
- 1.4. Liikkeen ohjelmointi, ajaminen ja testaaminen
- 8.4. Edistynyt ohjelmointi, silmukat, aliohjelmat
- 15.4. Edistynyt ohjelmointi, Apulaitteet, työkalujen vaihto
- 22.4. Huolto, sähkö ja pneumatiikka perusteet robotiikassa
- 29.4. OnLine- ohjelmointi: MotoSIM
- 6.5. Yhteistyörobotiikka, Konenäkö
- 13.5. Helatorstai
- 20.5. Näyttö (27.5. varapäivä)

Kenelle?

Koulutus on tarkoitettu heille, jotka työssään nyt tai vastaisuudessa käyttävät robotteja ja työskentelevät robottisolujen operaattoreina, käyttöönottajina ja kenties suunnittelijoina.

Mitä?

Operaattorikoulutus.

Tutkinto/Tutkinnon osat

[Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto.](#)
[Asennus- ja automaation osaamisala, robotin käyttö- tutkinnon osa \(20osp\)](#)

Missä?

[Koneteknologiakeskus Turku Oy.](#)
[Lemminkäisenkatu 28, Turku.](#)

Lisätietoa koulutuksesta

Jyri Tulonen, 044 907 3900
jyri.tulonen@turku.fi



Sami Valtonen, 040 640 2878
sami.valtonen@turku.fi

Koulutustarkastaja Jarmo Matala-aho
044 907 3895, jarmo.matala-aho@turku.fi

