



ROBOTID JA AUTOMATISEERIMINE

ROBOTISEERIMINE PRAKTIKAS

JAANUAR – MÄRTS 2017
IGA KUU 4. NÄDALAL

Toimumiskoht: Tallinna Tehnikaülikool,
Ehitajate tee 5, Tallinn

Koolituse sihtgrupp: ettevõtte juhid, arendusjuhid
tootmisjuhid, meistrid

Koolituse maht: 26 akad.tundi (3 moodulit)

Koolitus toimub eesti ja inglise keeles (vajadusel tõlge
eesti keelde)

Koolituse maksumus:

osaledes 1 päeval, on päeva maksumuseks 190 EUR + km,
osaledes 2 päeval, on päeva maksumuseks 170 EUR + km
(kokku 340 EUR + km),

osaledes 3 päeval, on päeva maksumuseks 150 EUR + km
(kokku 450 EUR + km).

Ühest ettevõttest 2 või enam inimest ning IMECC OÜ
osanikud ja projektpartnerid: -10%

IMECC

Innovative Manufacturing Engineering
Systems Competence Centre

I MOODUL: ROBOTISEERIMISE OTSTARBEKUS ETTEVÖTTES, PRAKTILISI KOGEMUSI JA TULEVIKUTRENDID

Eesmärk: Läbi praktiliste ja toimivate nõuannete
omandavad osalejad teadmised robotite rollist ja
vajadusest ettevõttes.

Teemad: Protsessi robotiseerimise vajalikkuse
otsuse langetamine // Kellele robotiseerimine on
kasulik: töövõtjale või tööandjale // Kas
lähitulevikus on üldse võimalik olla
konkurentsivõimeline ilma robotiseerimata //
Robotiseerimise tulevikupilt ja olukord maailmas

II MOODUL: ROBOTISEERIMISE VALDKONNAD JA ROBOTITE OTSTARBEKAS VALIK

Eesmärk: Kuulajad omandavad teadmised, milliseid
protsesse on võimalik ja kasulik robotiseerida.

Teemad: Miks ja kuidas protsesse robotiseerida //
Kuidas valida otstarbekalt tööstusrobotit // Kes on
robotite tootjad ja mida nad pakuvad // Millised on
uued väike- ja keskmise suurusega ettevõtetele
kasulikud majandusmudelid // Kas robotiseerimine
on utoopia või tegelikkus

III MOODUL: ROBOTISEERITUD TÖÖKOHA JUURUTAMINE, KASUTAMINE ETTEVÖTTES NING TULEMUSLIKKUSE PARANDAMINE

Eesmärk: Kuulajad omandavad teadmised töökoha
robotiseerimisest ettevõttes.

Teemad: Kuidas jõuda mõttest lahenduseni //
Arendusetapid, nende olemus, võimalikud
teostajad ja tulemid // Kuidas jõuda otstarbekate
lahendusteni // Võimalikud riskid ja nende
juhtimine // Tulemusnäitajad ja kuidas protsessi
pidevalt parendada // Kogemuslood

III MOODUL: ROBOTISEERITUD TÖÖKOHA JUURUTAMINE, KASUTAMINE ETTEVÕTTES NING TULEMUSLIKKUSE PARANDAMINE

Nädal 13, 28.märts 2017

Tallinna Tehnikaülikool, Ehitajate tee 5, Tallinn, ruum U05-215

9.30 – 10.00 Registreerumine

I TOOTMISE AUTOMATISEERIMINE ETTEVÕTTES

10.00 – 12.00 Digitaalootmine ja Tööstus 4.0. Jüri Riives, juhatuse liige, IMECC OÜ

12.00 – 13.00 Lõuna

13.00 – 14.30 Robot-tehnilise süsteemi modelleerimine ettevõttele. Marko Kokla, juhatuse liige, Virtuaaettevõtte OÜ

14.30 – 14.45 Kohvipaus

II ROBOTISEERITUD TÖÖKOHA KASUTAMINE ETTEVÕTTES. RISKID JA VÕIMALUSED

14.45 – 15.30 Robotiseerimise lahendusi I – Peeter Mõrd, juhatuse liige, Ensto Ensek AS

15.30 – 16.15 Robotiseerimise lahendusi II – Marko Pirhonen, juhatuse esimees, Tyre Mould Eesti OÜ

16.15 – 16.30 Kohvipaus

III ROBOTISEERITUD TÖÖKOHA JUURUTAMINE

16.30 – 17.30 Robotiseeritud töökoha evitamisprotsess, sagedasemad vead, tulemuste hindamine ning parendustegevused. Ettepanekud ja soovitusel insener-tehnilistelt büroodelt – Hendrik Ross, juhatuse liige, Aramet OÜ; Kristjan Tabri, juhatuse liige, MEC Insenerilahendused OÜ

17.30 – 18.00 Kokkuvõtted, arvamused, diskussioon

Registreerumiseks palun saatke e-mail aadressile: info@imecc.ee

Täiendav info: Jüri Riives, e-mail: info@imecc.ee, telefon: +372 5010107