



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 projektipartnerid: -10%*

*kehtib samaaegsel registreerimisel

IMECC

Innovative Manufacturing Engineering
Systems Competence Centre

TTÜ

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 utopia või tegelikkus

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

Eesmärk: Kuulajad omandavad teadmised töökohta
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

I MOODUL: ROBOTISEERIMISE OTSTARBEKUS ETTEVÖTTES, PRAKTILISI KOGEMUSI JA TULEVIKUTRENDID

Nädal 4, 24.jaanuar 2017

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

9.30 – 10.00 Registreerumine

I ROBOTISEERIMISE OTSTARBEKUS ETTEVÖTTES

10.00 – 10.30 Robotiseerimise tulevikutrendid ja Industry 4.0. Jüri Riives, juhatuse liige, IMECC OÜ

10.30 – 11.00 Kogemuslugu I – robotiseerimine ettevõttes. Emöke Sogenbits, juhatuse liige, Hanza Mechanics Tartu AS

11.00 – 11.15 Kohvipaus

11.15 – 12.15 Robotiseerimise otstarbekuse kompass. Priit Saaremets, robotiseerimise valdkonna juht, IMECC OÜ

12.15 – 13.00 Lõuna

II ROBOTISEERIMISE VÕLUD JA VALUD

13.00 – 14.00 Robotiseerimise otstarbekuse analüüs. Priit Saaremets, Jüri Riives

14.00 – 14.30 Kogemuslugu II – robotiseerimise projekt. Martin Sutrop, juhatuse liige, CEO, Tech Group AS

14.30 – 15.00 Kogemuslugu III – protsessi robotiseerimine. Juhan Anvelt, nõukogu liige, Norcar BSB Eesti AS

15.00 – 15.30 Kohvipaus ja diskussioon. Mida kogemuslugudest õppida ja kuidas edasi

III ROBOTISEERIMINE PRAKTIKAS

15.30 – 16.00 Robotiseerimisprojekti tasuvusarvutus. Priit Saaremets, robotiseerimise valdkonna juht, IMECC OÜ

16.00 – 17.30 Robotiseerimise edukaid näiteid rahvusvaheliselt. Mika Laitinen, Fastems Oy Ab

17.30 – 18.00 Kokkuvõtted, arvamused, diskussioon

Registreerumiseks palun saatke e-mail aadressile info@imecc.ee hiljemalt 17.jaanuariks.

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