



TAL TECH

DEPARTMENT OF
MECHANICAL
AND INDUSTRIAL
ENGINEERING

MEHAANIKAINSENERI MEISTRIKLASS

17. septembril 2020 käivitub TTÜ Mehaanika ja tööstustehnika instituudis Mehaanikainseneri meistrikläss, mille eesmärk on mehaanikainseneride juhtimisalase ja erialase kompetentsi täiendamine

VOLITATUD MEHAANIKAINSENER, TASE 8

kutsekvalifikatsiooni taotlemiseks ja pikendamiseks erinevatel spetsialiseerumistel.

1. MOODUL JUHTIMINE JA SUHTLEMINE

17. JA 18. SEPTEMBER 2020.

Koolitajad: Mike Franz Wahl, Merle Lõhmus, Boris Gordon

Mooduli lõpetanu komplekteerib meeskonna ja kasutab selle juhtimisel kaasaegset juhtimisalast oskusteavet ja rollist tulenevaid sotsiaalseid oskusi.

2. MOODUL TOODETE ARENDAMINE

15. JA 16. OKTOOBER 2020.

Koolitajad: Martin Eerme, Maarjus Kirs

Mooduli lõpetanu oskab püstitada ülesandeid, formuleerida probleeme, kasutada probleemilahenduse meetodeid ja leida neile võimalikke lahendusi.

3. MOODUL MATERJALITEHNIKA JA TOODETE VALMISTAMINE

12. JA 13. NOVEMBER 2020.

Priit Kulu, Riho Vollmer, Mart Saarna, Fjodor Sergejev, Adolf Talkop, Jakob Kübarsepp, Tõnu Sellin, Meelis Pohlak, Lauri Kollo, Riho Tarbe, Andrei Surženkov, Olavi Ossaar

Mooduli lõpetanu oskab kasutada innovaatilisi materjale ja materjali- ning tootmistehnoloogiasid, analüüsida materjalide ja toodete purunemispõhjusi, modelleerida materjale ja simuleerida tehnoloogiasid.

4. MOODUL ROBOTISÜSTEEMIDE ARENDAMINE

10. JA 11. DETSEMBER 2020.

Koolitajad: Raivo Sell, Margus Müür, Martinš Sarkans

Mooduli lõpetanu oskab leida sobivaid robotitehnilisi lahendusi, koostada robotisüsteemide programme, valida robotisüsteemi komponente ja simulatsioonikeskkondasid.

Meistrikläss on ülesehitatud moodulõppekavana, millele saab registreeruda kas tervikuna või vastavalt õppuri huvidele ja vajadustele erinevatele moodulitele eraldi.

MEISTRIKLASSI KURSUSED TOIMUVAD TTÜ-S KORD KUUS NELJAPÄEVAL JA REEDEL.

Õppetöö toimub osaliselt distantsõppe vormis. Auditoorse kontaktõppe puhul järgitakse reeglilt 2+2 ja teisi ohutusjuhiseid nende olemasolul.

5. MOODUL SEADMETE HOOLDUS JA JÄRELVALVE

14. JA 15. JAANUAR 2021.

Koolitajad: Priit Põdra, Kristo Karjust

Mooduli lõpetanu oskab eristada ja kategoriseerida masinate tõrkeid, hinnata seadmete kriitilisuse aspekte, planeerida ja rakendada korrashoiustrateegiasid.

6. MOODUL TOOTMISE KORRALDAMINE JA JUHTIMINE

11. JA 12. VEEBRUAR 2021.

Eduard Sevtsenko, Kashif Mahmood, Aigar Hermaste, Kristo Karjust, Jüri Riives

Mooduli lõpetanu oskab hinnata ärivõimalusi, analüüsida ettevõtluskeskkonda, projekteerida ja automatiseerida tootmisprotsesse- ja süsteeme, juhtida organisatsiooni, planeerida inim- ja tehnoressursse ja rakendada kvaliteedi- ja keskkonnajuhtimissüsteeme.

7. MOODUL KEEVITUSTEHNOLOOGIAD

11. JA 12. MÄRTS 2021.

Koolitajad: Andres Laansoo, Toomas Reha, Mart Kolnes, Raul Rosin, Martin Eerme, Martinš Sarkans

Mooduli lõpetanu oskab sertifitseerida keevitajaid ja keevitusprotsesse, kavandada keevituse kvaliteedisüsteeme ja järelvalvet, valida keevitusseadmeid ja uuenduslike keevitusprotsesse, arvutada keeviskonstruktsioone ja valida katsemeetodeid.

Meistrikläss hind üksikosalejale ilma käibemaksuta 2150 eur
Ühe mooduli hind üksikosalejale ilma käibemaksuta 360 eur

**VARAJASTELE REGISTREERUJATELE
SOODUSTUS 10% KUNI 31 MAI 2020**

VAATA KOOLITUSTABELIT - KLIKI SIIA!

KONTAKT: Tiia Rüttnann. Tel 620 3255. tiia.ruutmann@ttu.ee

