

Mehaanikainseneri meistrikläss



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
MEHAANIKA JA TÖÖSTUTEHNIKA INSTITUUT

20. septembril 2018 käivitub TTÜ Mehaanika ja tööstustehnika instituudis **Mehaanikainseneri meistrikläss**, mille eesmärk on mehaanikainseneride juhtimisalase ja erialase kompetentsi täiendamine **Volitatud mehaanikainsener, tase 8** kutsekvalifikatsiooni taotlemiseks.

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

Meistriklässi kursused toimuvad TTÜ-s kord kuus neljapäeval ja reedel.

1. moodul Juhtimine ja suhtlemine

20. ja 21. september 2018.

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

18. ja 19. oktoober 2018.

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

15. ja 16. november 2018.

Koolitajad: Priit Kulu, Jakob Kübarsepp, Lauri Kollo, Fjodor Sergejev, Meelis Pohlak, Aigar Hermaste, Mart Saarna, Jüri Riives

Mooduli lõpetanu oskab kasutada innovaatilisi materjale ja materjali- ning tootmistehnoloogiaid, analüüsida materjalide ja toodete purunemispõhjust, modelleerida materjale ja simuleerida tehnoloogiaid.

4. moodul Robotisüsteemide arendamine

13. ja 14. detsember 2018.

Koolitajad: Raivo Sell, Margus Müür, Martinš Sarkans

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

5. moodul Seadmete hooldus ja järelvalve

17. ja 18. jaanuar 2019.

Koolitajad: Priit Põdra, Kristo Karjust

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

6. moodul Tootmise korraldamine ja juhtimine

14. ja 15. veebruar 2019.

Koolitajad: Jüri Riives, Aleksandr Miina, Kristo Karjust

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

7 moodul Keevitustehnoloogiad

14. ja 15. märts 2019.

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.

Meistriklässi hind üksikosalejale ilma käibemaksuta 2150 eur

Ühe mooduli hind üksikosalejale ilma käibemaksuta 360 eur

Varajastele registreerujatele soodustus 10% kuni 31 mai. 2018

Kontakt:

Tiia Rütümann
620 3255
tiia.ruutmann@ttu.ee

Vaata koolitustabelit - [KLIKI SIIA!](#)

