

Konetekniikan Pitching 2021

15. - 16.9.2021

**Tule tarjoamaan kehitysprojekti pian valmistuville koneinsinööriopiskelijoille
Konetekniikan Pitching -tapahtumaamme!**

Kehitysprojektit toteutetaan lukuvuonna 2021 - 2022. Tyypillisiä toteutustapoja ovat projektiopinnot ja opinnäytetyöt. Kokeneet opettajamme ja laboratoriohenkilökuntamme tukevat opiskelijoita projekteissa ja varmistavat parhaan mahdollisen lopputuloksen.

Opiskelijaryhmät valitsevat aiheensa mieltymyksensä mukaan, joten kiinnostavimmista aiheista käydään kova kisa. Siksi projektiaiheeseen ja sen esittämiseen kannattaa panostaa.

Minkälaista koneinsinöörin osaamista yrityksenne tarvitsee?

Oulun ammattikorkeakoulun konetekniikan tutkinto-ohjelma kouluttaa elinkeinoelämän tarpeisiin vastaavia koneinsinöörejä, jotka suuntautuvat opinnoissaan joko auto- ja työkonetekniikkaan, koneautomaatioon tai tuotantotekniikkaan.

Auto- ja työkonetekniikan insinööriopiskelijat ottavat hyötykäyttöön opinnoissaan hankkimansa osaamisen auto- ja työkonetekniikasta. Opiskelija on perehtynyt autoalan jälkimarkkinointiin, auto- ja työkone-elektroniikkaan, polttomoottori- ja hybridivoimansiirtotekniikkaan sekä nykyaikaisiin ohjaus- ja säätöjärjestelmiin.

Hyvä projektiaihe on käytännönläheinen ja sisältää suunnittelua ja myös toteutuksen. Projektit voivat olla esimerkiksi huoltosuunnitelmien laatimista, prototyyppien rakentamista, ajoneuvoihin liittyviä suunnitteluprojekteja, korjaamon layoutin suunnittelua tai erilaisiin testauslaitteistoihin liittyvää suunnittelua.

Kysy lisää projektiaiheista Janne Ilomäeltä janne.ilomaki@oamk.fi puh. 050 4301344

Koneautomaation insinööriopiskelijat keskittyvät opinnoissaan laitteiden ja koneiden suunnitteluun, unohtamatta niiden ohjausjärjestelmiä. Tuotekehityksen apuna ovat nykyaikaiset ohjelmistot kuten SolidWorks.

Hyvä projektiaihe sisältää ideointia vaativaa koneensuunnittelua, laitteen ohjauksen suunnittelua sekä mahdollisuuden todentaa laitteen toiminta proof-of-concept-prototyypin avulla. Myös robottisolun yhteyteen rakennettavista laitteista on toteutettu hyvin onnistuneita projekteja.

Kysy lisää projektiaiheista Jari Viitalalta, jari.viitala@oamk.fi puh. 050 3174842

Tuotantotekniikan insinööriopiskelijat opiskelevat, miten laitteita ja tuotteita olisi järkevintä valmistaa. Opinnoissa syvennyttään myös kunnossapitoon sekä laatu-, turvallisuus- ja ympäristöjohtamiseen ja lean-filosofiaan.

#oamk_kone

Hyvä projektiaihe sisältää esimerkiksi tehtaan layoutin suunnittelua, 5S-seurantajärjestelmien kehittämistä ja vakiinnuttamista, tuotannon läpimenoaikojen kehittämistä, robottien/robottisolujen käyttöönottoprosessien kehittämistä, varaston toiminnan, tuotannonohjauksen ja HSEQ-järjestelmän kehittämistä.

Kysy lisää projektiaiheista Matti Rahkolta, matti.rahko@oamk.fi puh. 040 624 9737

Ilmoittaudu mukaan tapahtumaan

Ilmoittaudu Pitching-tapahtumaan nettisivujen kautta: <https://www.oamk.fi/fi/palvelut/muut-palvelut/konetekniikan-pitching> 31.8.2021 mennessä. Ilmoittautumisen jälkeen saatte vielä lisätietoa tapahtumaan osallistumisesta. Voitte osallistua Pitchingiin myös etäyhteyden kautta.

Early Bird -etu! Ilmoita osallistumisesi tapahtumaan viimeistään to 24.6. ja saat maksuttoman somemainoksen kesälle ja syksyille Oamkin konetekniikan sosiaalisen median kanaviin (Instagram ja Facebook). Mainos toimii nk. teaserina, jolla nostat yrityksesi näkyvyyttä opiskelijoille jo ennen tapahtumaa. Ilmoita vain aihe ja toimita sitä tukeva kuva (yrityksen logo tai kuva tuotteista tms.), niin teemme mainoksen.

Mainosasioissa ota yhteyttä Mira Kekkoseen, mira.kekkonen@oamk.fi 040 6484575.

#oamk_kone