



TUOTANTOTEKNIIKAN PROJEKTIHARJOITTELU

Onko sinulla tai yritykselläsi tuoteidea, mutta ei aikaa tai osaamista sen toteuttamiseen? Haluaisitko tehostaa tuotantoa ja sitä kautta kannattavuutta? Tehdäänkö yrityksessäsi yksitoikkoisia työvaiheita, jotka robottikin voisi hoitaa? Jos vastauksesi on kyllä, tarjoa koneinsinööriopiskelijoille tuotekehitys- tai projekti-harjoittelupaikka!

MINKÄLAISTA KONEINSINÖÖRIN OSAAMISTA YRITYKSENNE TARVITSEE?

Tuotantotekniikan insinööriopiskelijat opiskelevat miten laitteita ja tuotteita olisi järkevintä valmistaa. Opinnoissa syvennyttään myös kunnossapitoon sekä laatu-, turvallisuus- ja ympäristöjohtamiseen ja lean-filosofiaan. ERP ja Visual Components ovat keskeisiä ohjelmistoja.

Hyvä projektiharjoittelu aihe on esimerkiksi

- tehtaan layoutin suunnittelua,
- 5S-seurantajärjestelmien kehittämistä ja vakiinnuttamista,
- tuotannon läpimenoaikojen kehittämistä,
- robottien/robotisolujen käyttöönottoprosessin kehittämistä,
- varaston toiminnan, tuotannonohjauksen ja HSEQ-järjestelmän kehittämistä.

YHTEISTYÖN TAVOITTEET

Yrityksissä toteutettavilla projektiharjoitustöillä kehitämme opiskelijoidemme valmiutta työskennellä projektijohtajina

ja -insinööreinä. Yritysyhteistyön kautta opiskelijat saavat lisää valmiuksia työskennellä oman alansa töissä – tuotantotekniikan insinööreinä.

TOTEUTUSTAPA, AJANKOHTA JA LAAJUUS

Kolmannen vuosikurssin opiskelijat toteuttavat projektiharjoittelun pienryhmätöitä kevätlukukaudella. Työssä ovat tukena kokeneet opettajamme ja laboratoriohenkilökuntamme.

Projektiharjoitteluun liittyvät opinnot aloitetaan alkusyksystä. Yritykset voivat esitellä ideansa esimerkiksi Oamk Konetekniikan Pitching -tapahtumassa syyskuussa. Opiskelijaryhmät valitsevat aiheensa mieltymyksensä mukaan, joten kiinnostavimmista aiheista käydään kova kisa.

Syksyllä opiskelijat kirjoittavat projektisuunnitelman harjoitustyötä varten yhteistyössä yrityksen kanssa. Projektiharjoittelu toteutetaan päätoimisena projektityöskentelynä tammikuun ja huhtikuun välisenä aikana.

KYSY LISÄÄ PROJEKTIAIHEISTA

Matti Rahko, matti.rahko@oamk.fi puh. 040 624 9737