



## AUTO- JA TYÖKONETEKNIIKAN PROJEKTIHARJOITTELU

Onko sinulla tai yritykselläsi tuoteidea, mutta ei aikaa tai osaamista sen toteuttamiseen? Haluaisitko tehostaa tuotantoa ja sitä kautta kannattavuutta? Tarvitseeko yrityksesi korjaamo- tai katsastustoiminnan kehittämistä? Jos vastauksesi on kyllä, tarjoa koneinsinööriopiskelijoille tuotekehitys- tai projektiharjoittelu-paikka!

### MINKÄLAISTA KONEINSINÖÖRIN OSAAMISTA YRITYKSENNE TARVITSEE?

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

### YHTEISTYÖN TAVOITTEET

Yritysyhteistyön avulla voimme kehittää opetusme-  
sisältöjen ajanmukaisuutta ja antaa opiskelijoillemme niitä  
perusvalmiuksia, joita he tulevaisuudessa työtehtävissään tarvitse-  
vat ja joita yritykset toivovat uusilla osaajillaan olevan. Tätä  
yhteistyötä haluamme jatkaa ja kehittää mm. yritysälähtöisillä  
tuotekehitysprojekteilla.

### TOTEUTUSTAPA JA AJANKOHTA

Projektit toteutetaan kolmannen vuosikurssin opiskelijo-  
iden pienryhmätöinä, joiden läpivientiä tukevat kokeneet  
opettajamme ja laboratoriohenkilökuntamme. Projektit  
toteutetaan aktiivisessa yhteistyössä yrityksen ja oppilai-  
toksen kanssa.

Kehitysprojektit toteutetaan kevätlukukaudella, eikä opis-  
kelijoilla ole samaan aikaan muita opintoja.

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

Opiskelijaryhmät valitsevat aiheensa oman mielenkiin-  
tonsa mukaan, joten kiinnostavimmista aiheista käydään  
kova kilpailu.

### KYSY LISÄÄ PROJEKTIAIHEISTA

Janne Ilomäki, [janne.ilomaki@oamk.fi](mailto:janne.ilomaki@oamk.fi)  
puh. 050 430 1344