

# *Tutustuminen kone- ja metallialan opintoihin*

*1/2-10 päivää*



## TUTUSTUMISJAKSON TAVOITE

**Tutustumisjakson tavoitteena on antaa koulutusalaan tutustujalle sellaista perustietoa metallialasta, jonka avulla hän voi muodostaa oman käsityksensä alan soveltuvuudesta omaksi ammatikseen**

# TUTUSTUMISJAKSON TOTEUTUS

- ohjattua työskentelyä henkilökuntaan kuuluvan ohjaajan opastuksella
- jakson aikana tehdään erilaisia pienimuotoisia töitä  
tehtävät voivat olla erillisessä tehtäväpankista tai kulloisenkin tarpeen mukaan kehiteltyjä
- tehtäviä voi tarvittaessa muokata tutustujan (tai ohjaajan) toiveiden ja tarpeiden mukaan
- jakso toteutetaan metalliosaston tiloissa

# Keskustelunaiheita

- Kone- ja metallialan työllisyystilanne
  - maanlaajuisesti
  - omalla paikkakunnalla
  - työllistymismahdollisuudet
  - palkkataso
- Perustutkintovaihtoehdot kone- ja metallialalla
  - mitä töitä tekevät
  - jatko-opintomahdollisuudet
  - opintojen kesto
  - työssäoppiminen
- Terveysvaatimukset
  - altistuminen liuottimille ja pölylle
  - ergonomia
  - värisokeus
  - muut mahdolliset rajoitteet
- Työturvallisuus

# VIKKO-OHJELMA (ehdotus)

- Ohjaus-sarakkeessa mainittu ohjaaja on henkilökuntaan kuuluva opettaja tai ammatillinen ohjaaja.
- Apuna voi toimia myös Tutor opiskelija tai muuten tehtävään halukas ja opastettu opiskelija
- Ruokailu on tutustujalle maksuton, mutta kahvit tms. maksullisia

# VIIKKO-OHJELMA (ehdotus)

- Kunkin päivän tehtävät on syytä valita joustavasti tutustujan toivomukset ja valmiudet huomioiden
- Tehtävät voivat olla myös tutustujan ”omia” töitä kuten oman polkupyörän tai mopon osia, kodin tarvikkeita esim. naulakko tms.

- Tutustumisjakson ollessa pidempi kuin viisi päivää, voidaan sisältöjä monipuolistaa esim.
  - lisäämällä yritysvierailuja esim. kolme tai enemmän.
  - Lisäämällä yhteisten aineiden opetusta tai seurantaa (ei kuitenkaan kokonaisia päiviä).
  - Lisäämällä omatoimisia harjoitustöitä.
  - tehtävien vaativuusastetta ja läpimenoaikaa nostamalla

<b>Päivä 1</b>	<b>Sisältö</b>	<b>Sijainti</b>	<b>Varusteet</b>	<b>Ohjaus</b>
Aamupäivä aloitus klo 9.00	Ilmoittautuminen sovituille opettajalle. Opettaja ja oppilas esittäytyvät toisilleen. Opettaja antaa paperilla päivän tai viikon aikataulut.	Ennalta sovittu tapaamispaikka, esim. kone- ja metalliosaston aula tai pääaula.	Muistiinpanovälineet, EI PARHAITA vaatteita, vaan kenties joustavat ja työpajatyöskentelyyn soveltuvat vaatteet.	Ohjaaja
	Tutustuja saa tarvittavat suojavarusteet, joiden käyttö opastetaan (suojavarusteita ei tarvita vielä).	Kone- ja metalliosasto	Suojavarusteet: umpisuoijapuku, työhanskat ja turvakengät, jos mahdollista, suojalasit	Ohjaaja
	Kahvitauko (omakustanteinen).	Opiskelijaravintola	Ei suojavarusteita	Ohjaaja tai opiskelija
	Tutustuminen osaston tiloihin ja toimintaan. Opettaja kertoo yleiskuvauksen osaston toiminnasta ja samalla kertoo pohjatietoja työturvallisuudesta.	Kone- ja metalliosasto	Turvakengät	Ohjaaja
~12.00	Ruokailu	Opiskelijaravintola	Ei suojavarusteita	Ohjaaja tai opiskelija
Iltapäivä	Tutustuminen opiskelijaryhmään, jonka kanssa tulee olemaan. Loppupäivän tutustuja viettää opiskelijaryhmän mukana kuunteluoppilaana joko teoriassa tai työsalissa.	Kone- ja metalliosasto	Turvakengät	Ohjaaja tai opiskelija
	Kahvitauko	Opiskelijaravintola	Ei suojavarusteita	Ohjaaja tai opiskelija
	Opettajan kanssa keskustelua alasta ja koulutuksesta. Mitä alaan kuuluu, mihin voi työllistyä, miten opinnot rakentuvat.	Kone- ja metalliosasto	Turvakengät	Ohjaaja
klo 15.00	Tutustujan päivä päättyy			

Päivä 2	Sisältö	Sijainti	Varusteet	Ohjaus
Aamupäivä aloitus klo 9.00	Ilmoittautuminen opettajalle. Aloitetaan päivä työsalitoiminnalla. Päivä aloitetaan tutustumalla osaston koneisiin	Kone- ja metalliosasto	Suojavarusteet	Ohjaaja tai opiskelija
	Kahvitauko	Opiskelijaravintola	Ei suojavarusteita	
	Tutustuja jatkaa opiskelijan mukana työskentelyä / tutustumista.	Kone- ja metalliosasto	Suojavarusteet	Ohjaaja tai opiskelija
	Ruokatauko	Opiskelijaravintola	Ei suojavarusteita	
	Tutustuja ryhtyy tekemään harjoitustöitä itsenäisesti (tutustujan valmiuksien mukaan). Harjoitustyö joko erillisen ohjeen mukaisesti tai opiskelijan mukana.	Kone- ja metalliosasto	Tarvittavat suojavarusteet	Ohjaaja tai opiskelija
Iltapäivä	Kahvitauko	Opiskelijaravintola	Ei suojavarusteita	Opiskelija
	Tutustuja jatkaa harjoitustyön tekemistä. Esim. harjoitus Oman nimen hitsaus	Kone- ja metalliosasto	Tarvittavat suojavarusteet	Ohjaaja tai opiskelija
	Opettaja ja tutustuja keskustelevat päivästä. Mitä hyvää, mitä huonoa. Ehdotuksia, ideoita, tuntemuksia..	Kone- ja metalliosasto		Ohjaaja
klo 15.00	Tutustujan päivä päättyy			

Päivä 3	Sisältö	Sijainti	Varusteet	Ohjaus
Aamupäivä aloitus klo 9.00	Ilmoittautuminen opettajalle. Päivä aloitetaan, joko työsalitoiminnalla tai teorialunnilla.(riippuen siitä kummassa ollut 1. päivänä). oppilasryhmän mukana.	Kone- ja metalliosasto Työsali/teorialuokka	Suojavarusteet tai muistiinpanovälineet	Ohjaaja tai opiskelija
	Kahvitauko	Opiskelijaravintola	Ei suojavarusteita	
	Tutustuja jatkaa opiskelijoiden mukana, tai 2.päivän harjoitustyötä.	Kone- ja metalliosasto, työsali	Suojavarusteet tai muistiinpanovälineet	Ohjaaja tai opiskelija
	Ruokailu	Opiskelijaravintola	Ei suojavarusteita	
Iltapäivä	Tutustuja siirtyy yleisaine opintoihin. Mahdollisesti kone- ja metalliosaston ryhmän mukaan esim. matematiikan peruskurssi.	Yleisaine opetustilat	Muistiinpanovälineet	Yleisaineopettaja
	Kahvitauko	Opiskelijaravintola	Ei suojavarusteita	
	Tutustuja jatkaa kaikille yhteisten aineiden osastolla	Yhteisten aineiden opetustilat	Muistiinpanovälineet	Yleisaineopettaja
	Tutustuja palaa kone- ja metalliosastolle keskustelemaan opettajan kanssa.	Kone- ja metalliosasto		Ohjaaja
klo 15.00	Tutustujan päivä päättyy			

Päivä 4	Sisältö	Sijainti	Varusteet	Ohjaus
Aamupäivä, aloitus klo 9.00	Ilmoittautuminen kone- ja metalliosaston opettajalle	Kone- ja metalliosasto		Opettaja
	Tutustuminen johonkin kone- ja metallialan yritykseen	Paikallinen yritys	Turvakengät	Opettaja tai opiskelija
	Ruokailu	Koulu tai ravintola	Ei suojavarusteita	Koululla
iltapäivä	Ko.			
	Tutustujan nouto koululle.	Kone- ja metalliosasto		Opettaja tai opiskelija
	Tutustuja palaa kone- ja metalliosastolle keskustelemaan opettajan kanssa.			Opettaja
klo 15.00	Tutustujan päivä päättyy.			

-Opettaja järjestää ruokailut ja kuljetukset

<b>Päivä 5</b>	<b>Sisältö</b>	<b>Sijainti</b>	<b>Varusteet</b>	<b>Ohjaus</b>
Aamupäivä äalitus klo 9.00	Ilmoittautuminen opettajalle. Aloitetaan päivä työsalitoiminnalla. Tutustuja ryhtyy tekemään itsenäisesti harjoitustöitä (tutustujan valmiuksien mukaan).	Kone- ja metalliosasto	Suojavarusteet	Opettaja tai opiskelija
	Kahvitauko	Opiskelijaravintola	Ei suojavarusteita	
	Tutustuja jatkaa harjoitustyön tekemistä.	Kone- ja metalliosasto	Suojavarusteet	Opettaja tai opiskelija
	Ruokatauko	Opiskelijaravintola	Ei suojavarusteita	
	Tutustuja jatkaa harjoitustyön tekemistä.	Kone- ja metalliosasto	Suojavarusteet	Opettaja tai opiskelija
	Kahvitauko	Opiskelijaravintola	Ei suojavarusteita	
	Tutustuja jatkaa harjoitustyön tekemistä.	Kone- ja metalliosasto	Suojavarusteet	Opettaja tai opiskelija
	Opettaja ja tutustuja keskustelevat tutustumisjaksosta. Mitä hyvää, mitä huonoa. Ehdotuksia, ideoita, tuntemuksia... Tutustuja luovuttaa pukukaapin avaimet ja suojavarusteet.	Kone- ja metalliosasto		Opettaja
klo 15.00	Tutustujan päivä / tutustumisjakso päättyy			