

# A!

Aalto-yliopisto

# Akateeminen ohjaus kandidaattiohjelmassa

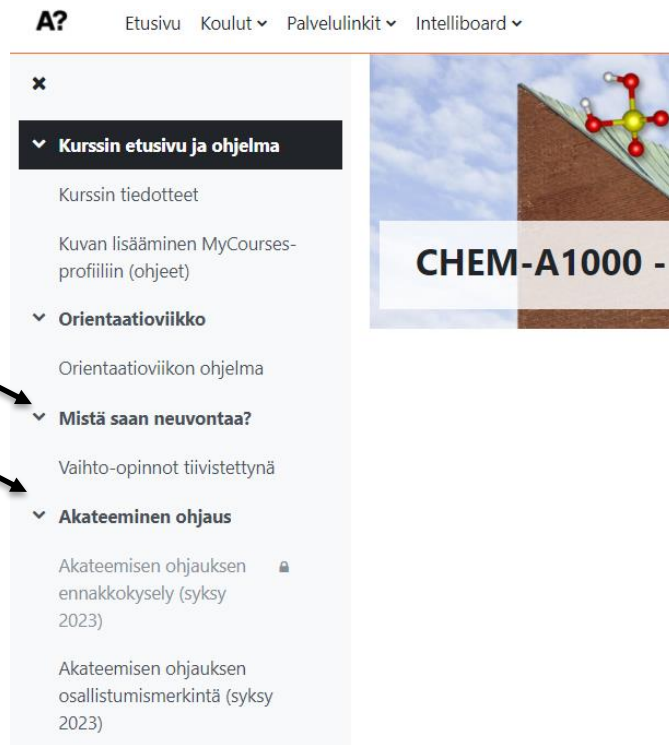
*CHEM* orientaatioviikko

2023-08-29

# Akateemisen ohjauksen osio ABC-kurssin MyCourses-sivulla

Käydään vilkaisemassa ABC-kurssin MyCourses-tilan kahta osiota:

1. Mistä saan neuvontaa
2. Akateeminen ohjaus



A? Etusivu Koulut ▾ Palvelulinkit ▾ Intelliboard ▾

x

▼ Kurssin etusivu ja ohjelma

Kurssin tiedotteet

Kuvan lisääminen MyCourses-profiiliin (ohjeet)

▼ Orientaatioviikko

Orientaatioviikon ohjelma

▼ Mistä saan neuvontaa?

Vaihto-opinnot tiivistettynä

▼ Akateeminen ohjaus

Akateemisen ohjauksen ennakkokysely (syksy 2023)

Akateemisen ohjauksen osallistumismerkintä (syksy 2023)

CHEM-A1000 -

# Akateemisen ohjauksen tavoitteet



Auttaa uusia opiskelijoita tutustumaan ja kiinnittymään uuteen *opiskeluympäristöönsä, yliopistoyhteisöön ja omaan koulutusohjelmaan.*



Edistää opiskelijoiden ja akateemisen henkilökunnan välistä *vuorovaikutusta.*



Tukea opiskelijan *opintojen sujuvaa etenemistä.*



Antaa *ohjausta ja motivoida* opintoihin.



Tuoda esille opiskelijalle *erilaisia ohjauksen ja tuen muotoja.*

# Akateemisen ohjauksen hyödyt

Akateeminen ohjaus on mahdollisuus:

- tutustua *akateemiseen henkilökuntaan*
- saada neuvoja ja vinkkejä pää- ja sivuaineeseen sekä muihin *opintoihin* liittyviin kysymyksiin.
- keskustella opintojen sisällöstä ja alan tarjoamista *uramahdollisuuksista* ja erilaisista urapoluista
- keskustella *kesätyömahdollisuuksista*
- keskustella *vaihto-opiskelun* mahdollisuudesta ja merkityksestä

# **Akateemisen ohjauksen käytännöt lukuvuonna 2023–2024**

**Jokaiselle opiskelijalle osoitetaan akateeminen ohjaaja.**

**Ensimmäisenä vuonna kaksi ryhmätapaamista.**

- Ryhmätapaamisten aikataulut ilmoitetaan ABC-kurssilla.
- Syksyn ryhmätapaaminen periodien I ja II vaihteessa (lokakuussa)
- Henkilökohtaisia tapaamisia tarpeen mukaan.

**Akateeminen ohjaus on osa ABC-kurssia, eli ainakin yhteen tapaamiseen pitää osallistua lukuvuoden aikana.**

**Kandiopintojen 2. ja 3. vuosi: Jokaiselle opiskelijalle osoitetaan uusi akateeminen ohjaaja opiskelijan valitsemasta pääaineesta**

**A!**

Aalto-yliopisto

# Akateemisten ohjaajien esittely

# Daniel Lindberg

**Professori, Metallurgisten prosessien  
termodynamiikka ja mallinnus  
Kemian tekniikan ja metallurgian laitos**

**Esimerkkejä Danielin kursseista:  
Fundamentals of Chemical Thermodynamics  
Thermodynamics of Solutions  
Thermodynamics of Modeling and Simulation**



# Reetta Karinen

**Vanhempi yliopistonlehtori, Teknillinen  
kemia**

**Kemian tekniikan ja metallurgian laitos**

**Esimerkkejä Reetan kursseista:**

**Reaktiotekniikka**

**Reaction engineering**

**Lab project in chemical engineering**





# Jari Aromaa

**Vanhempi yliopistonlehtori,  
Prosessimetallurgia  
Kemian tekniikan ja metallurgian laitos**

**Esimerkkejä Jarin kursseista:  
Teollisuuden toimintaympäristö ja  
prosessit  
Metallurgian prosessit  
Fundamentals of Hydrometallurgy  
Applied Electrochemistry and Corrosion**



# Jouni Paltakari

**Professori, Paperinjalostus- ja  
pakkaustekniikka**

**Biotuotteiden ja biotekniikan laitos**

**Esimerkkejä Jounin kursseista:**

**Prosessiteollisuuden matemaattiset ja  
tilastolliset menetelmät**

**Coatings**

**Product Development Practices**



# Lauri Rautkari

**Professori, Puumateriaalitiede  
Biotuotteiden ja biotekniikan  
laitos**

**Esimerkkejä Laurin kursseista:  
Forest, Wood and Carbon  
Wood Products and Processes  
Advanced Wood Science**



# Minna Nieminen

**Yliopistonlehtori**

**Kemian ja materiaalitieteen laitos**

**Esimerkkejä Minnan kursseista:**

**Turvallinen työskentely laboratoriossa**

**Kemian peruslaboratoriotyöt**

**Epäorgaaninen kemia**



# Jarno Linnera

**Yliopistonlehtori**

**Kemian ja materiaalitieteen laitos**

**Esimerkkejä Jarnon kursseista:**

**Kemian peruslaboratoriotyöt**

**Termodynamiikan laboratoriotyöt**

**Epäorgaaninen kemia**



# Juha Siitonen

**Apulaisprofessori, Synteettinen  
orgaaninen kemia**

**Kemian ja materiaalitieteen laitos**

**Esimerkkejä Juhan kursseista:**

**Orgaanisen kemian peruskurssi**

**Advanced Organic Chemistry**

**Synthetic Strategies and Design**

**Physical Organic Chemistry**



# **Antti Karttunen**

**Professori, Epäorgaanisten materiaalien  
mallinnus**

**Kemian ja materiaalitieteen laitos**

**Esimerkkejä Antin kursseista:**

**Yleinen kemia**

**Kemiantekniikan ohjelmointikurssi**

**Solid State Chemistry**

**Functional Inorganic Materials**

