

# A!

Aalto-yliopisto

# Akateeminen ohjaus kandidaattiohjelmassa

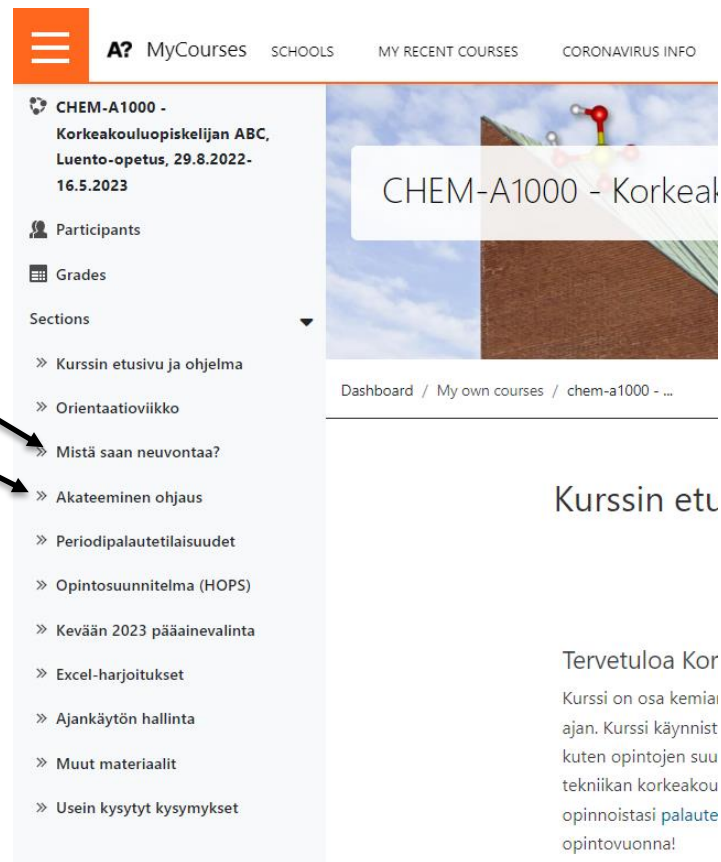
*CHEM orientaatioviikko*

*2022-09-02*

# Akateemisen ohjauksen osio ABC-kurssin MyCourses-sivulla

Käydään vilkaisemassa ABC-kurssin MyCourses-tilan kahta osiota:

1. Mistä saan neuvontaa
2. Akateeminen ohjaus



**CHEM-A1000 -**  
Korkeakouluopiskelijan ABC,  
Luento-opetus, 29.8.2022-  
16.5.2023

Participants

Grades

Sections

- » Kurssin etusivu ja ohjelma
- » Orientaatioviikko
- » **Mistä saan neuvontaa?**
- » **Akateeminen ohjaus**
- » Periodipalautetilaisuudet
- » Opintosuunnitelma (HOPS)
- » Kevään 2023 pääainevalinta
- » Excel-harjoitukset
- » Ajankäytön hallinta
- » Muut materiaalit
- » Usein kysytyt kysymykset

CHEM-A1000 - Korkeal

Dashboard / My own courses / chem-a1000 - ...

## Kurssin etu

Tervetuloa Kor

Kurssi on osa kemian  
ajan. Kurssi käynnist  
kuten opintojen suu  
tekniikan korkeakou  
opinnoistasi palaute  
opintovuonna!

# 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 2022–2023**

**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**



# Paula Jouhten

**Apulaisprofessori, Mikrobifysiologia  
Biotuotteiden ja biotekniikan laitos**

**Esimerkkejä Paulan kursseista:**

**Microbial Physiology**

**Fundamental Biosciences**

**Systems Biology**

**Synthetic Biology**





# Reetta Karinen

**Vanhempi yliopistonlehtori, Teknillinen  
kemia**

**Kemian tekniikan ja metallurgian laitos**

**Esimerkkejä Reetan kursseista:**

**Reaktiotekniikka**

**Reaction engineering**

**Lab project in chemical engineering**



# Jouni Paltakari

**Professori, Paperinjalostus- ja  
pakkaustekniikka**

**Biotuotteiden ja biotekniikan laitos**

**Esimerkkejä Jounin kursseista:**

**Prosessiteollisuuden matemaattiset ja  
tilastolliset menetelmät**

**Coatings**

**Product Development Practices**



# Minna Nieminen

**Yliopistonlehtori**

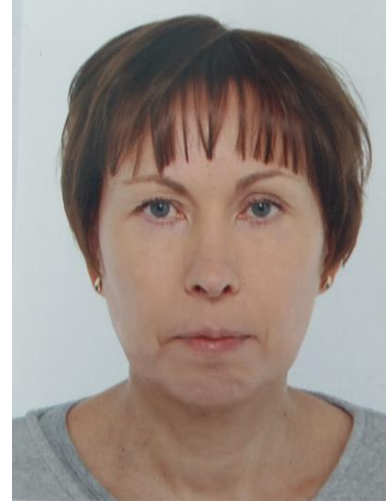
**Kemian ja materiaalitieteen laitos**

**Esimerkkejä Minnan kursseista:**

**Turvallinen työskentely laboratoriossa**

**Kemian peruslaboratoriotyöt**

**Epäorgaaninen kemia**



# Juha Siitonen

**Apulaisprofessori, Synteettinen  
orgaaninen kemia**

**Kemian ja materiaalitieteen laitos**

**Esimerkkejä Juhan kursseista:**

**Johdatus orgaaniseen kemiaan**

**Advanced organic chemistry**

**Synthetic strategies and design**

**Physical organic chemistry**



# **Antti Karttunen**

**Apulaisprofessori, Epäorgaanisten  
materiaalien mallinnus**

**Kemian ja materiaalitieteen laitos**

**Esimerkkejä Antin kursseista:**

**Yleinen kemia**

**Kemiantekniikan ohjelmointikurssi**

**Solid State Chemistry**

**Functional Inorganic Materials**

