

A!

Aalto-yliopisto
Kemian tekniikan
korkeakoulu

Utbildningens struktur

Niina Arppe 7.9.2021

Kandidatprogrammet för kemiteknik i Into:

På finska:

<https://into.aalto.fi/display/fikandchem>

På svenska:

<https://into.aalto.fi/display/svkandchem/Kemiteknik>

Kontaktuppgifter

Niina Arppe, planerare

Mottagning enligt överrenskommelse

niina.arppe@aalto.fi

Jenny Thors, koordinator

Mottagning enligt överrenskommelse

jenny.tors@aalto.fi

Juha Oksa, studiesekreterare

Mottagning under öppettiderna för servicepunkt för studerande

juha.oksa@aalto.fi

Kontaktinformationen finns i Into:

<https://into.aalto.fi/display/svkandchem/Kontakt>

Studierådgivare

Allmän rådgivning för kandidatstuderande: Charlotta Livman och XX

kandi-neuvojat-chem@aalto.fi

Studierådgivning på svenska: Charlotta Livman

studieradgivare-chem@aalto.fi

Rådgivning om studentmobilitet: Songwen He

kv-neuvoja-chem@aalto.fi

Kontaktuppgifter och öppettider i Into:

<https://into.aalto.fi/display/svkandchem/Kontakt>

Kandidatutbildningens struktur



Grundstudier 70 sp

- **Innehåller kemi, fysik, matematik, materialvetenskaper, biovetenskaper och programmering**
- **Språkstudier**
 - Andra inhemska språket (svenska/finska) 2 sp.
 - Obligatoriskt främmande språk 3 sp
 - Muntligt och skriftligt kunnande (i kursens namn: w, o eller w,o)
 - Kan bestå av flera kurser
- **Tvärvetenskapliga studier 3 sp**
- **Arbetslivsfärdigheter 5 sp**
- **Högskolestudentens ABC 2 sp**

Möjlighet till svenskspråkig undervisning på dessa kurser

- **MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1** / Första året, period I
- **MS-A0509 Grundkurs i sannolikhetskalkyl och statistik** / Andra året, period III
- **MS-A0009 Matrisräkning** / 2 året, period II
- **MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2** / Första året, period III
- **PHYS-A5130 Elektromagnetism** / period III
- **PHYS-A5140 Materiens struktur** / Andra året, period IV
- **Kurser på finska kan också avläggas på svenska!**

Tvärvetenskapliga studier

- I utbildningens grundstudier ingår kursen **Tvärvetenskapliga studier** som är värd 3 sp
- **Målet är att studeranden studerar något annat än det som annars skulle höra till utbildningen**
- **Man kan välja t.ex. en av tre CHEM-kurser:**
 - CHEM-A1020 Grundkurs i akademiskt tänkande (hösten)
 - CHEM-A1610 Design Meets Biomaterials (våren)
 - CHEM-A1620 Perspektiv till miljöfrågor (hösten under andra året)

ELLER någon kurs från en annan skola:

<https://into.aalto.fi/display/svopinnot/University+Wide+Studies>

Om kursen är värd 5 sp tas detta i beaktande i mängden valfria kurser.

Huvudämne 70 sp

- **Tre huvudämnen:**
 - Bioprodukter
 - Kemi och materialvetenskap
 - Kemiteknik och processer
- **Kandidatarbetet och –seminariet är del av huvudämnets studier**
- **Du kan fritt välja huvudämne. Valet görs i maj under det första studieåret.**
- **Mera info om huvudämnena och deras innehåll i Into!**

Biämne 20-25 sp

- Studeras under det andra och tredje studieåret. **OBS! Alla biämnen kan inte studeras inom loppet av ett år.**
- Biämnen i Into:
<https://into.aalto.fi/pages/viewpage.action?pagelId=28420926>
- Huvudsakligen fritt att välja mellan biämnen i de tekniska skolorna
- BIZ & ARTS- vissa biämnen via ansökan
- Internationellt biämne!
- Biämne bestående av JOO-studier från andra finska universitet

Valfria studier 15-20 sp

Välj fritt bland kurser som intresserar dig!

- **Studier som stöder huvudämnet**
- **Studier som stöder biämnet**
- **Språk**
- **Utbytesstudier**

Planering av studier

ISP alltså Individuell StudiePlan

- Första versionen gör vi tillsammans i morgon, på onsdag, i samband med anmälan till kurser. För att du ska kunna anmäla dig till kurser ska kursen finnas i din ISP.
- Uppdateringar kan göras vid behov och du kan ansöka om godkännande för de olika delarna då du tror dig vara klar med planeringen (ingen brådska och ISPen kan justeras och uppdateras även efter godkännande)
- Slutlig version då man ansöker om utexaminering (biämnet fastslås, men framför allt de valbara studierna), detta kan göras redan tidigare, t.ex. vid val av biämne.
- Information och stöd finns i Into, dessutom hjälper studierådgivarna gärna:
 - Charlotta Livman
 - XX

Ta kontakt via e-post på **studieradgivare-chem(at)aalto.fi** eller besök studierådgivarna under mottagningstiderna. Kontaktuppgifter och mottagningstider finns i Into:

<https://into.aalto.fi/display/svkandchem/Kontakt>