



Aalto-yliopisto
Kemian tekniik
korkeakoulu

Utbildningens struktur

Niina Arppe 1.9.2020

Kandidatprogrammet för kemiteknik i Into:

På finska:

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

På svenska:

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

Planerare och studiestekreterare

Niina Arppe, planerare

Mottagning enligt överenskommelse

niina.arppe (at) aalto.fi

Juha Oksa, studiestekreterare

Mottagning under öppettiderna för servicepunkt för studerande

juha.oksa (at) aalto.fi

Kontaktinformation finns i Into:

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

Studierådgivare

Allmän rådgivning för kandidatstuderande: Minerva Huovari och
Jonna Hurme

kandi-neuvojat-chem(at)aalto.fi

Studierådgivning på svenska: Melissa Hendrén

studieradgivare-chem(at)aalto.fi

Rådgivning om studentmobilitet: Jenni Vannas

kv-neuvoja-chem(at)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 tai w,o)*
 - *Kan bestå av flera kurser*
- **Tvärvetenskapliga studier 3 sp**
- **Praktik 5 op**
- **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 / Första året, period III**
- **MS-A0009 Matrisräkning / 2 året, period II**
- **MS-A0209 Differential- och integralkalkyl 2 / Andra året, period III**
- **PHYS-A5130 Elektromagnetism / period III**
- **PHYS-A5140 Materiens struktur / Andra året, period IV**
- **Kurser på finska kan också utföras på svenska!**

TvÄrvetenskapliga studier

- I utbildningens grundstudier ingår kursen TvÄrvetenskapliga studier som är vÄrd 3 sp
- Målet är att studeranden studerar nÄgot annat Än det som annars skulle hÄra till utbildningen
- Man kan vÄlja t.ex. en av tre CHEM-kurser:
 - CHEM-A1020 Grundkurs i akademiskt tÄnkande (hÄsten)
 - CHEM-A1610 Design Meets Biomaterials (vÄren)
 - CHEM-A1620 Perspektiv till miljöfrÄgor (hÄsten under andra året)

ELLER nÄgon kurs frÄn 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?pageId=7145969>
- 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 kurser

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 av Sisu ISP lämnas in för kommentarer i december, ISP-workshops i oktober.

- Första bekräftade versionen under våren i samband med val av huvudämne.
- Uppdateringar vid behov
- Slutlig version då man ansöker om utexaminering (biämnet fastslås, men framför allt de valbara studierna), kan göras redan tidigare, t.ex. vid val av biämne.
- Information och stöd finns i Into, och studierådgivarna hjälper gärna:
- Minerva Huovari
- Jonna Hurme
- Melissa Hendrén (sv.)

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

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