

BACHELORORIENTERING 2025

Kemi og Medicinalkemi



AARHUS
UNIVERSITET
NATURAL SCIENCES & TECHNICAL SCIENCES

BACHELORORIENTERING
SEPTEMBER 2025

OLIVIA MOE KEMPEL
STUDIEVEJLEDER



AGENDA

- Studieportalen
- Generel information
- Bachelorprojekt
- Kontrakter
- Spørgsmål



STUDIEPORTALEN

The screenshot shows the 'STUDIEPORTAL - KEMI OG MEDICINALKEMI' page. At the top, there's a navigation bar with 'STUDERENDE.AU.DK', 'MITSTUDIE ->', 'AU.DK', and 'FIND MENU'. Below this is a search bar with 'English' and 'Søg på Kemi & Medicinal'. A breadcrumb trail reads 'AU > ... > Studieportaler > Studieportaler > Kemi'. The main content area features a large banner image of a park with trees and a path, overlaid with the text 'Studieportal for Kemi og Medicinalkemi'. Below the banner are four green buttons: 'Eksamensplaner', 'Er du blevet krænknet eller chikaneret?', 'WISEflow', and 'Har du brug for hjælp?'. Further down, there are two sections: 'KOMMENDE DEADLINES' with a card for '1 - 23. august: Reeksamen for forårskurser' and 'AKTUELLE GENVEJE' with a card for 'Sygdom ved eksamen'. On the left side, there is a vertical menu with various navigation options.

- > Forside
- >> Nyheder og arrangementer
- >> Undervisning og opbygning
- >> Eksamen
- > Kandidatreformen på Nat og Tech
- >> Bachelorprojekt, speciale & andre projekter
- > Studievejledning
- >> Regler og vejledninger
- >> Udveksling og studieophold i udlandet
- >> Karriere
- >> Studieliv og faciliteter
- >> Studiestart
- > Mail og IT

[Studerende.au.dk/kemi](https://studerende.au.dk/kemi)

- Information om stort set alt, hvad der er værd at vide som studerende

- Inspiration, links og øvelser i relation til studieteknik og andre studierelaterede emner samt temaer som stress, eksamensangst og perfektionisme

STUDIEPORTALEN

STUDIEPORTAL - KEMI OG MEDICINALKEMI

English

Søg på Kemi og Medicin

[AU](#) > ... > [Undervisning og opbygning](#) > [Opbygning og struktur](#) > [Kassogrammer og specialiseringer](#)

- > Forside
- >> Nyheder og arrangementer
- >> Undervisning og opbygning
 - > Tidligt skema på Nat og Tech
 - > Undervisningsevalueringer
 - > AU Summer University
 - > Studiekontrakter
 - > Studieordninger
 - >> Opbygning og struktur
 - > **Kassogrammer og specialiseringer**
 - > Fra Uddannelsesudvalget
 - >> Challenges in Chemistry
- >> Eksamen
- > Kandidatreformen på Nat og Tech

Kassogrammer og specialiseringer

Om specialiseringer



Specialiseringer for kemiuddannelsen



Specialiseringer for medicinalkemiuddannelsen



Sidefag i Kemi

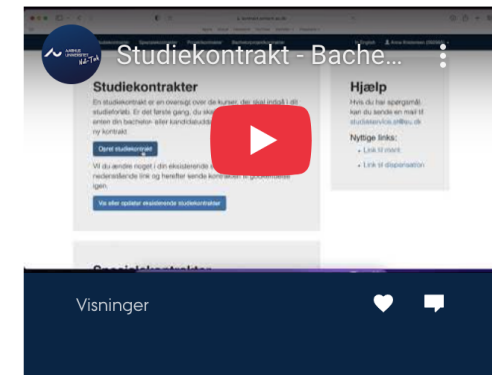


Link til kursuskatalog



Sådan udfylder du en studiekontrakt

Læs mere på siden om [Studiekontrakter](#) og se videoen her:



Sådan udfylder du en

SPECIALISERING

Specialiseringen er en kursuspakke på 30 ECTS

- Der indgår en specialisering på bacheloren
- Der indgår en specialisering på kandidaten

- Ikke fastlagte kurser
- Snak med din uddannelsesansvarlige, hvis du finder et kursus der ikke indgår, som du ønsker at tage

Specialiseringen kan erstattes med

- Udlandsophold
- Et sidefag udenfor det centrale fag



Foto: Jesper Rais, AU foto

VALG AF BACHELORVEJLEDER

Kan inddeles i steps:

1. Postersession 19/9 kl. 14:00-16:30
 - Snak med med de forskellige grupper
2. BA madness 23/9 kl 15-16
 - Få inspiration fra studerende der netop har skrevet deres bachelorprojekt
3. Aftal møder med de vejledere, hvis grupper du finder interessante
 - Hør mere om gruppen og hvilke projekter de har
4. Ansøg via det online ansøgningskema
 - <https://studerende.au.dk/studier/fagportaler/kemi/bachelorprojekt-speciale-og-andre-projekter/bachelorprojekt>



ØNSKESKEMA

Er åbnet og ansøgningsfrist er d. 8/10

Ligger på studieportalen:

Bachelorprojekt, speciale og andre projekter:

Særligt for Kemi og Medicinalkemi

Senest d. 24/10 sker offentliggørelsen af bachelorpladser

Ønskeskema til bachelorvejleder forår 2026

Du skal indtaste 4 prioriterede ønsker. Hvis det er en vejleder udenfor Kemi, skal du angive hvor vedkommende hører til.

Frist for indsendelse af dette ønske skema er ONSDAG d. 8. oktober kl 23.59

Du vil herefter modtage svar på din ansøgning via din post.au.dk-mail senest 23.oktober

<input type="text"/>	Dit navn (for- og efternavn) *
<input type="text"/>	Dit studienummer *
<input type="text"/>	E-mail adresse (brug din studienummer@post.au.dk adresse, så får du en kvitteringsmail) *
<input type="text"/>	Dit mobilnr

Vælg din specialisering:

- Kemi: Fysisk Kemi
- Kemi: Materialekemi
- Kemi: Organisk Kemi
- Medicinalkemi: Biofysisk medicinalkemi
- Medicinalkemi: Organisk medicinalkemi
- Andet, f.eks. sidefag

Indtast 4 prioriterede ønsker:

1. prioritet

<input type="text"/>	navn på vejleder
<input type="text"/>	tilhørsforhold (hvis uden for Institut for Kemi)

VALG AF BACHELORVEJLEDER

<https://studerende.au.dk/natmatchmaking>

STUDERENDE.AU.DK

MITSTUDIE → AU.DK FIND MENU

STUDERENDE.AU.DK

[AU](#) > [Students](#) > [Matchmaking, Natural Sciences, Aarhus Universitet](#) > [Kemi](#)

Matchmaking, Natural Sciences, Aarhus Universitet

- > Forside
- > iNANO
- > **Kemi**
- > Fysik
- > Geoscience

Kemi

Nedenstående forskningsgrupper er tilknyttet Institut for Kemi. Nogle grupper kan dog vælge at præsentere deres poster på andre lokationer, se info under hver enkelt gruppe.

Mange forskningsgrupper samarbejder på tværs af institutter, og det er derfor vigtigt, at I kigger alle fire lokationer igennem for at orientere jer om relevante projekter.

Navn: Henrik Stapelfeldt

Email: henriks@chem.au.dk

Gruppenavn: FemtoLab

Hjemmeside: chem.au.dk/en/research/research-areas-and-research-groups/physicalchemistry/femtolab/

Keywords:

- > Molecular movies of rotating and vibrating molecules – on a surface
- > Atomically resolved solvation of a single ion in liquid helium
- > Intermolecular interactions
- > Nonlinear optics with strong femtosecond laser pulses
- > Superfluid helium nanodroplets

> [Kemi](#)

- > [Alexander Zelikin](#)
- > [Alonso Rosas-Hernández](#)
- > [Anja-Verena Mudring](#)
- > [Birgit Schiøtt](#)
- > [Bo Brummerstedt Iversen](#)
- > [Dorthe Ravnsbæk](#)
- > [Frank Jensen](#)
- > [Henrik Birkedal](#)
- > [Henrik Helligsø Jensen](#)
- > [Henrik Stapelfeldt](#)



Poster præsenteres på: **Fysik**

VEJLEDER UDEN FOR KEMISK INSTITUT

Hvis man finder en vejleder udenfor Nat, skal man også have en intern vejleder.

Hvis man finder en vejleder udenfor Institut for Kemi skal projektet have et klart kemisk/medicinalkemisk indhold.

Der skal ligge en projektbeskrivelse klar sammen med tilmeldingen til bachelorprojektet.

Snak med den uddannelsesansvarlige for din uddannelse hvis du ønsker dette.

Kemi: Jørgen Skibsted

Medicinalkemi: Henrik Helligsø Jensen

Man skal stadig udfylde ønskeskemaet med denne vejleder som 1. prioritet



Foto: Lars Kruse, AU Foto

GODE RÅD

- Bachelorprojektet er en god mulighed for at afprøve om et bestemt forskningsområde er noget for dig
- Søg bredt
- Snak med potentielle vejledere om, hvilke kurser der kan være gode at tage i forhold til bachelorprojektet
- Hvis der er noget arbejde du ikke kan udføre i forbindelse med bachelorprojektet (f.eks. graviditet, handicap el. lign.), så spørg inden du søger, om man ville kunne tilrettelægge projektet, så der blev taget højde for det.



BACHELORPROJEKTET

- Bacheloropgaven er 10 ECTS – **IKKE mere end det!**
- Du skal stifte bekendtskab med forskning ved at lave et selvstændigt arbejde.
- Demonstrere den viden og de akademiske færdigheder, du har opnået hidtil.
- Du skal udføre og afrapportere et selvstændigt arbejde.
- Det er primært en øvelse i metode, formidling og formalia.



BACHELORPROJEKTET

- Du må gerne gå i gang med projektet før forårssemesteret starter – snak med din vejleder om dette.
- Arbejdsbelastningen er på 10 ECTS, 1 ECTS svarer til 28 arbejdstimer. Tommelfingerregel er 2 hele arbejdsdage om ugen.
- Husk at holde pauser



BACHELORPROJEKTET

Bachelorprojektet afsluttes med en rapport på 20-30 sider, hvor dine resultater (teori, metode, resultater, analyse, perspektiver, mm.) afrapporteres.

Se studieordningen + kursuskatalog for præcis ramme.

Begynd gerne at skrive i god tid (skriv gerne løbende undervejs). Hvis man har tid i overskud, kan man altid lave noget mere på projektet og afrapportere dette.

Forsøg at være færdig før 1. juni, da der ligger flere eksamener, som kan ligge før d. 15. juni.

15. juni kl. 13:00 er seneste afleveringsdato for bachelorprojektet.

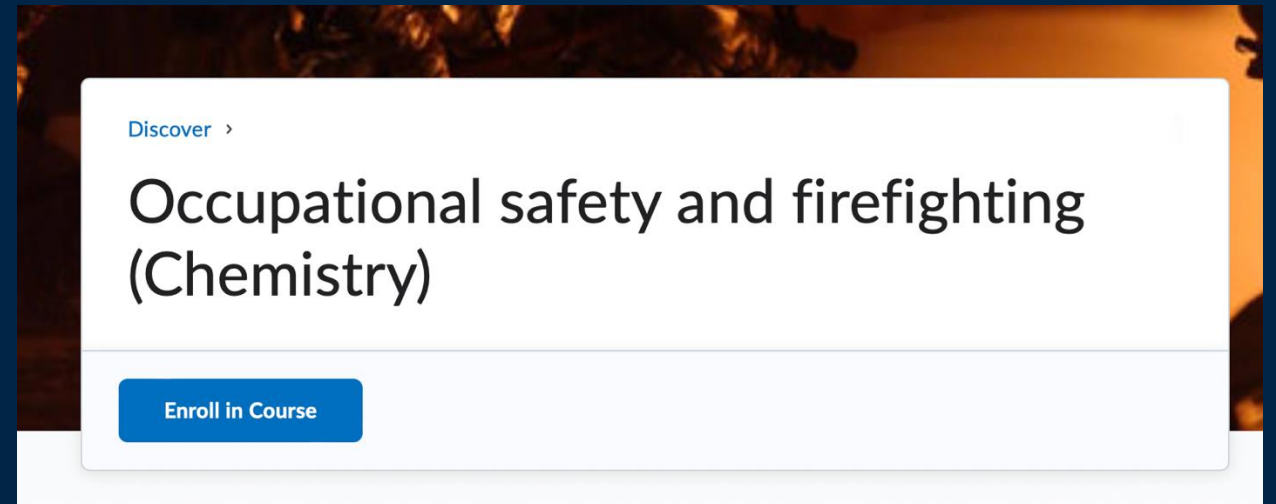
BACHELORPROJEKTET

Bachelorprojektet afleveres i wiseflow

Bachelorprojektet betragtes som **dumpet**, hvis det ikke afleveres inden d. 15 juni kl. 13.00 – man kan ikke aftale interne afleveringsdatoer

SIKKERHEDSKURSUS

- Obligatorisk kursus i arbejdsmiljø, sikkerhed og brandbekæmpelse
 - ”Occupational safety and firefighting”
- **Skal** bestås inden bachelorprojekt påbegyndes
- Afholdes 2 gange årligt (2 dage)
- Find kurset på Brightspace
- Tilmelding sker på Brightspace
- Kursusansvarlig er Peter Hald
- Næste gang er d. 13-14 september 2025

A screenshot of a Brightspace course page. The background is a dark, fiery image. A white card is centered on the page. At the top left of the card is a link 'Discover >'. Below it, the course title 'Occupational safety and firefighting (Chemistry)' is displayed in a large, bold, black font. At the bottom of the card is a blue button with the text 'Enroll in Course' in white.

Discover >

Occupational safety and firefighting (Chemistry)

Enroll in Course

STUDIEKONTRAKT

- Skal udfyldes første gang der startes på et ikke obligatorisk kursus

Forsøg at lave detaljeret og realistisk gæt.

Angiv en specialisering på 30 ECTS

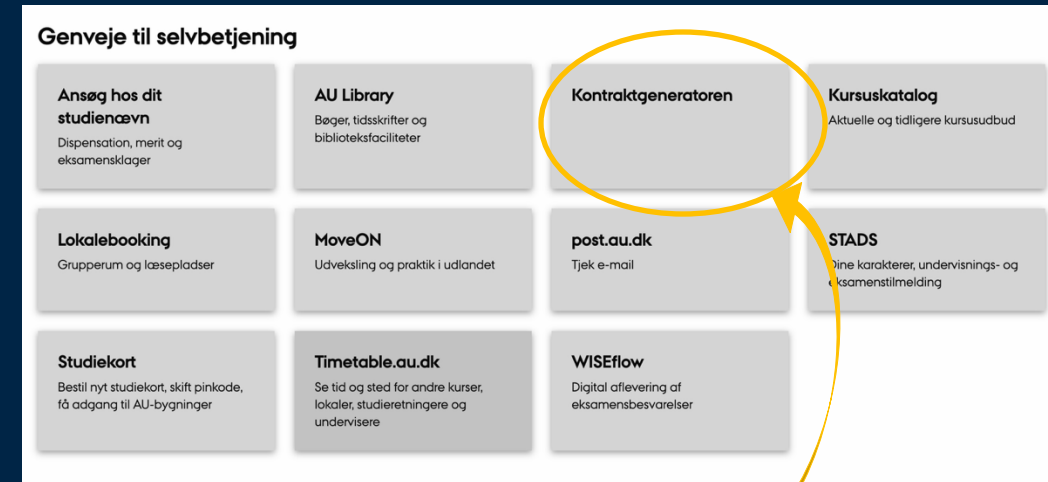
Udfyld 60 ECTS pr. studieår

- Senest afleveringsdato:

For kurser tilhørende forårssemestret: 1. november

Kurstilmelding til forårssemestret 1. - 5. november

For kurser tilhørende efterårssemestret: 1. maj



Findes på mitstudie.au.dk

BACHELORPROJEKTKONTRAKT

Bachelorprojektkontrakt



Bachelorprojekt om foråret: senest d. 01.03 skal der være indgået en bachelorprojektkontrakt

Bachelorprojekt om efteråret: senest d. 01.10 skal der være indgået en bachelorprojektkontrakt

Kontrakten udfyldes med de obligatoriske oplysninger:

- › den studerendes oplysninger
- › navn og email på vejleder(e)
- › oplysninger om virksomheden (hvis projektet er et samarbejde med en virksomhed)
- › projektets titel (angiv bare en arbejdstitel du selv beslutter. Den endelige titel angives når projektet afleveres i DE)
- › rammer for projektet (ECTS=10 og afleveringsdato er hhv. 15. juni og 15. januar kl 12.00)
- › projektbeskrivelse - brug [denne skabelon](#)

Link til [Kontraktgenerator](#)

[Se en video om hvordan du udfylder en bachelorprojektkontrakt](#)

OBS: i videoen siges, at man ikke behøver at uploade en projektbeskrivelse - det er ikke korrekt. Man skal udfylde ovenstående skabelon og uploade den.

FORSINKELSE

- Hvis du er forsinket så tag kontakt til studievejleder Olivia Moe Kempel eller din uddannelsesansvarlige.
 - Kemi: Jørgen Skibsted
 - Medicinalkemi: Henrik Helligsø Jensen
- Maksimal studietid udløber 1 år efter den normerede studietid.
- Hvis man ikke skriver bachelor til foråret, skal man selv lave en aftale med vejleder

SPØRGSMÅL





AARHUS
UNIVERSITET