

KANDIDATUDDANNELSEN I KEMI

Specialisering: Atmosfære og Klimakemi

Semester

7	<i>Forslag:</i> Elektronik og dataopsamling, Fysisk Kemi II: Reaktionsdynamik, Technology, environment and natural disasters, Space missions and space technology	Valggruppe (se note *)	Valggruppe (se note *)	Atmosfærekemi I: Fotokemi og Nanopartikeldannelse (5 ECTS)
8	Klima- og Miljøkemi (#) <i>Øvrige forslag:</i> Kemiske Undervisningsforsøg (også selvom du ikke har planer om at skulle være gymnasielærer), Kemometri (5 ECTS)	Valggruppe (se note *)	Atmosfærekemi II	
9				
10	Speciale i kemi: 30-60 ECTS			

Noter:

(*) I specialiseringen indgår Atmosfærekemi I og II samt mindst 15 ECTS kurser fra valggruppen:

- Fysisk Kemi III: Fotokemi (5 ECTS, efterår)
- Klima gennem Jordens historie (5 ECTS, efterår)
- Organisk Kemi IIIb: Fysisk Organisk Kemi (10 ECTS, efterår)
- Hav og Klima (10 ECTS, efterår)
- Modellering IIb (10 ECTS, forår)
- Kemiske løsninger til en bæredygtig fremtid (10 ECTS, forår)
- Introduktion til programmering med videnskabelige anvendelser (10 ECTS, forår)
- Climate Change – Cross-disciplinary challenges and solutions (OBS sommerkursus, 5 ECTS)

(#) Har man ikke haft Klima- og Miljøkemi på bacheloruddannelsen, skal det vælges på S8

OBS:

Kandidatuddannelsen i Kemi skal indeholde videregående studieelementer inden for kemi af et omfang på mindst 90 ECTS (speciale medregnet).

Højst 20 ECTS projektarbejde (inkl. studenterkollokvium).

Der kan afviges fra specialiseringskurser, hvis der er en faglig begrundelse.

Kontakt uddannelsesansvarlig ved tvivlsspørgsmål.

Obligatoriske kemikurser

Obligatoriske støttekurser

Valgfrie kurser

Specialiseringskurser