

KANDIDATUDDANNELSEN I KEMI

Specialisering: Atmosfære og Klimakemi

Semester

7	<i>Forslag:</i> Klima gennem Jordens Historie, Air Treatment Technologies, Organisk Kemi IIIb: Fysisk Organisk Kemi, Hav og Klima, Elektronik og dataopsamling, Fysisk Kemi II: Reaktionsdynamik, Nanokarakterisering, Technology, environment and natural disasters, Space missions and space technology	Fysisk Kemi IIIa: Fotokemi	Valgruppe (se note *)
8	Klima- og Miljøkemi (#) <i>Forslag:</i> Praktisk programmering og numeriske metoder, Introduktion til programmering med videnskabelige anvendelser, Modellerig IIb	<i>Forslag:</i> Climate change – cross-disciplinary challenges and solutions, Bioactive molecules in agroecology, Kemiske Undervisningsforsøg (også selvom du ikke har planer om at skulle være gymnasielærer), Grøn og bæredygtig kemi	Atmosfærekemi
9			
10	Speciale i kemi: 30-60 ECTS		

Noter:

(*) I specialiseringen indgår Atmosfærekemi, Fysisk Kemi IIIa: Fotokemi, samt 10 ECTS kurser fra valggruppen:

- Klima gennem Jordens Historie (5 ECTS), Nanokarakterisering (5 ECTS) eller Air Treatment Technologies (5 ECTS)
- Organisk Kemi IIIb: Fysisk Organisk Kemi (10 ECTS)
- Hav og Klima (10 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