

**BACHELORUDDANNELSE**  
KØBENHAVNS UNIVERSITET



*Uddannelse i*  
**KEMI**

Vær med til at løse nogle af verdens helt store udfordringer med klima, overbefolkning og sygdomme – atom for atom.



## BACHELOR I KEMI

Når klima, sundhed og miljø får problemer, kommer kemikere med løsninger. Som kemiker kan du analysere, forbedre eller skabe helt nye brændstoffer, kunststoffer, medicin og materialer til en bred vifte af industrier.

### FAGLIG PROFIL

Kemikere er de eneste, der kan skabe helt nye stoffer, for de bygger dem op atom for atom. Den kemiske industri beskæftiger sig med at omdanne råmaterialer som olie, vand og mineraler til fx plastik, kunstgødning, tekstiler, papir, metaller og medicinalvarer. Som kemiker er du i stand til at skabe billigere, sundere, mere miljøvenlige eller bare bedre materialer og stoffer til industrien.

### UDDANNELSENS OPBYGNING

På uddannelsen bliver du stærkt funderet i både teoretisk, praktisk og computerbåren kemi. Du vil tilbringe en stor del af studietiden i laboratoriet og allerede mens du læser, skal du prøve kræfter med at forske enten på KU, i en privat virksomhed eller på et udenlandsk universitet. Du kan specialisere dig inden for medicinalkemi, gymnasierettet kemi eller mixe uddannelsen med andre fag som fysik, biologi, nanoteknologi - eller måske et humanistisk eller samfundsvidenskabeligt fag.



*Kemi er studiet, hvor man arbejder med verdens byggeklodser. Kemi er overalt i verden, og som med til at opfylde de krav, fremtiden har for verdens undervisning er ikke kun teori men indeholder også og udover dette, kan du også benytte dig af din arbejds erfaring.*

**Emil Krogh Nielsen**  
læser på kemi



## **JOB & KARRIERE**

Leder, opfinder, underviser, iværksætter, rådgiver. Kemikere har mange stillingsbetegnelser. Som kemiker kan du få job i det private erhvervsliv i forsknings- og analyselaboratorier, rådgiver i private såvel som offentlige institutioner eller som underviser, forsker og formidler på gymnasier og universiteter. Endelig er der en del kemikere, der finder job i udlandet eller starter egen virksomhed.

## **OPTAGELSE**

Klik ind på **[www.studier.ku.dk](http://www.studier.ku.dk)** for en mere detaljeret beskrivelse af uddannelsen, optagelsesregler, tidsfrister og meget mere.

s mindste  
kemiker kan du være  
den. Den daglige  
også praktisk arbejde  
n personlige valgfrihed,  
heder for at få



### **@SCIENCEKU**

Vores instagramprofil @scienceku bliver løbende overtaget af studerende, som giver dig et aktuelt indblik i deres studieliv.



### **KEMISK INSTITUT**

På facebook siden KEMISK INSTITUT får du et unikt indtryk af vores uddannelser og livet som studerende.



### **STUDIER.KU.DK/KEMI**

På studier.ku.dk/kemi finder du information om uddannelsen – læs om uddannelsens opbygning, undervisning, ansøgning, studiemiljø og se film m.m.

## **OPLEV KEMI**

Bliv studerende for en dag, kom til åbent hus eller gå i studiepraktik på kemi. Se hvordan på

**[science.ku.dk/oplevel-science](http://science.ku.dk/oplevel-science)**

