

KANDIDAT

KANDIDAT UDDANNELSEN I KEMI



AALBORG UNIVERSITET

BLIV KANDIDAT I KEMI – CAND.SCIENT.

PÅ AALBORG UNIVERSITET, AAU

Vil du dykke ned i kemiens grundlæggende eksperimentelle og teoretiske discipliner?

Kemi (cand.scient.) er en to-årig naturvidenskabelig uddannelse, som går i dybden med avancerede fremstillings- og analyseteknikker. Du får mulighed for at udvikle højteknologiske polymerer til solceller, drug delivery-systemer for bedre og målrettet virkning af medicinske præparater og nye keramiske materialer, der bidrager til energibesparelser og CO₂-reduktion. Undervisningen er forskningsbaseret, og projektarbejdet foregår i tæt tilknytning til forskningsmiljøerne, hvilket giver dig mulighed for at fordybe dig fagligt og udvikle dine evner til at anvende og forklare videnskabelige metoder og resultater.

Som studerende på Aalborg Universitet vil du møde:

- **Problembaseret læring (PBL)** – Aalborg Universitets verdenskendte undervisningsform, PBL, lærer dig at analysere, identificere og løse relevante problemstillinger. Du opnår unikke kompetencer i projektledelse og samarbejde, og arbejdsmåden forbereder dig på arbejdslivet, der venter dig efter studiet
- **Laboratorier i verdensklasse** – på Aalborg Universitet stiller vi de bedste laboratorieforhold til rådighed for vores studerende, og du får adgang til den nyeste state-of-the-art teknologi. Du stifter bekendtskab med anvendte metoder og får mulighed for at eksperimentere i laboratoriet
- **Tæt samarbejde med erhvervslivet** – som studerende på Aalborg Universitet får du en unik mulighed for at komme ud i virksomheder og organisationer og arbejde med deres problemstillinger. Det giver dig et stærkt netværk og mulighed for at gøre en reel forskel allerede under din studietid
- **Unikt studiemiljø** – du bliver en del af et unikt studiemiljø kendetegnet ved tæt samarbejde med forskere, og gruppearbejde, der sikrer læring i fællesskab, på tværs af kompetencer og gør dig til en attraktiv kandidat for erhvervslivet

DIN FREMTID

Som **kemiker** kan du undervise på gymnasiet, men du kan også arbejde i den kemiske industri, i medicinalindustrien eller i olieindustrien. Du kan også få job i fødevarerindustrien, ved rådgivende ingeniørfirmaer eller i den offentlige forvaltning. Du har også mulighed for at fortsætte på universitetet som ph.d.-studerende.

Læs mere: www.aau.dk/uddannelser/kandidat/kemi

