



KANDIDAT

KANDIDAT UDDANNELSEN I KEMI (CHEMISTRY)



AALBORG UNIVERSITET

BLIV KANDIDAT I KEMI – CAND.POLYT.

PÅ AALBORG UNIVERSITET, AAU

Vil du skabe din egen profil som kemiingeniør, udvikle nye kompetencer og få større selvstændighed og ansvar?

Kemi (chemistry) er en toårig civilingeniøruddannelse, hvor du beskæftiger dig med udvikling af nye materialer, separationsmetoder og syntese af nye stoffer. På uddannelsen arbejder du med grundlæggende problemstillinger og sætter fokus på moderne forskning og teknologi. Du fordyber dig i forskellige emner, eksperimenterer og lærer at se tingene i et større perspektiv. Undervisningen foregår i et internationalt forskningsmiljø og vil derfor primært være på engelsk.

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 civilingeniør i **kemi (chemistry)** vil du blandt andet kunne få job i den kemiske og farmaceutiske industri, hos offentlige myndigheder eller ingeniør virksomheder. Har du en forsker gemt i maven, kan du også blive erhvervsforsker eller ph.d.-studerende. Dine arbejdsopgaver vil indeholde alt fra udvikling af nye materialer, offshore processer, udvikling af katalysatorer til reduktion af luftforurening eller undervisning på gymnasiet eller universitetet.

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

