



KANDIDAT

# KANDIDAT I CHEMICAL ENGINEERING



AALBORG UNIVERSITET

# BLIV KANDIDAT I CHEMICAL ENGINEERING

## PÅ AALBORG UNIVERSITET ESBJERG

**Vil du udvikle bæredygtige energiløsninger, sikre rent drikkevand, opfinde nye materialer og udnytte mikroorganismer?**

På uddannelsen **chemical engineering** kombinerer du dine kreative og tekniske færdigheder og sætter fokus på forskning og udvikling inden for kemisk og kemisk-relateret produktion og lærer at tage hensyn til tekniske, økonomiske og miljø- og arbejdsmiljømæssige forhold. På uddannelsen har du bl.a. mulighed for at arbejde med udvikling af kemisk miljøteknologi, at gøre energiproduktion mere bæredygtig, avanceret materialeteknologi og udvikling og design af kemiske processer og metoder til monitorering og kvalitetskontrol. Undervisningen foregår på engelsk, og du vil indgå i et internationalt miljø med forskere og medstuderende fra både Danmark og udlandet.

Som studerende på Aalborg Universitet Esbjerg vil du møde:

- **Problembaseret læring (PBL)** - Aalborg Universitets verdenskendte arbejdsform, 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 state-of-the-art teknologi. Du stifter bekendtskab med avancerede eksperimentelle teknikker 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

En cand.polyt i **chemical engineering** åbner døre for mange spændende jobmuligheder. Din kommende arbejdsplads kan eksempelvis være rådgivende ingeniørvirksomheder, kommuner og regioner samt den private industri.

Læs mere: <https://www.aau.dk/uddannelser/kandidat/chemical-engineering>

