

BACHELOR

CHEMICAL ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY



AALBORG UNIVERSITET

BLIV BACHELOR I CHEMICAL ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY

PÅ AALBORG UNIVERSITET ESBJERG

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

Vi tror på, at ingeniører er afgørende for en miljømæssig- og økonomisk bæredygtig fremtid! På den engelsksprogede bachelor kommer du til at arbejde med forskellige samfundsmæssige problemstillinger, hvor kemi og bioteknologi har en afgørende betydning. Det indebærer alt fra, hvordan vi sikrer rent drikkevand, fremstiller grøn energi og udvikler bæredygtige løsninger på tidens største udfordringer.

Som studerende på Aalborg Universitet Esbjerg 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 både i laboratoriet og på feltture
- **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

Med en bachelor i **chemical engineering and biotechnology** kan du læse videre på kandidatuddannelserne **kemiteknik** og **bioengineering**. Ingeniøruddannelser fra Aalborg Universitet er kåret som bedst i Europa og 4. bedst i verden.

Læs mere: www.aau.dk/uddannelser/bachelor/chemicalengineering-biotechnology

