

# BY-, ENERGI- OG MILJØPLANLÆGNING

## BACHELOR



Vil du arbejde for en bæredygtig fremtid? Med udfordringer for fremtidens byer, fx ghettos eller klimaforandringer? Vil du bidrage til at gøre virksomheder ansvarlige overfor miljøet? Og har du ambitioner om, at Danmark skal forsynes 100% af vedvarende energi?

### BLIV BY-, ENERGI- OG MILJØPLANLÆGGER

Virkeligheden kender ingen faggrænser. By-, Energi- og Miljøplanlægning kombinerer ingeniør- og samfundsvidenskab og giver en bred og tværfaglig tilgang til jobbet som planlægger. Netop den tværfaglige – og både teoretiske og kreative – tilgang til løsningerne betyder, at du lærer at løse komplekse problemstillinger relateret til byplanlægning, trafik, miljø og energi. Så hvis du gerne vil gøre en forskel og kan lide både at være teoretisk og kreativ, så er uddannelsen noget for dig.

### STUDIETS INDHOLD

Som studerende på By-, Energi- og Miljøplanlægning skal du finde løsninger på fremtidens klimaudfordringer, designe miljørigtige produkter og planlægge bæredygtig byudvikling. Du udforsker fx, hvordan vi kan begrænse klimapåvirkning og miljøbelastning fra energiforbrug og produktion, eller hvordan vi kan skabe nye byer og boligområder.

Løsningerne er mange, og du vil opleve, at du ofte kan lave kombinationer på tværs af traditionelle fagretninger. Uddannelsen berører fag indenfor teknologi, sociologi, jura, samfundsfag, arkitektur og biologi. Den tværfaglige tilgang til planlægning indenfor by-, energi- og miljøområdet giver en bred viden og forståelse for andre professioner og komplekse problemstillinger udover de rent ingeniørtekniske.

### FORDYBELSE

På studiet skal du sammen med din gruppe skrive et projekt hvert semester. Projekterne kan bl.a. handle om:

- Hvordan tilpasser vi byerne til fremtidens klima?
- Hvordan håndteres affald i sydamerikanske byer, og hvad betyder denne håndtering for miljøet?
- Hvordan skal byerne planlægges, så vi får mennesker til at være mere fysisk aktive?
- Hvilke konsekvenser har nye store broer eller havvindmølleparker?
- Hvordan kan man gøre en gammel industrihavn til et nyt og spændende sted at bo?

Du vil som studerende på bacheloruddannelsen blive en del af et inspirerende studiemiljø, hvor der er mange arrangementer på tværs af årgangene.

### UDDANNELSEN KORT

#### ADGANGSKRAV

Bestået adgangsgivende eksamen (stx, eux, hf, hhx, htx, adgangskursus eller tilsvarende) med Dansk A, Engelsk B, Matematik A, Samt ét af følgende sæt krav: Fysik B og Kemi C, Fysik B og Bioteknologi A, Geovidenskab A og Kemi C.

#### ADGANGSBEGRÆNSNING

Adgangsbegrænsning i København, fri adgang for kvalificerede ansøgere i Aalborg.

#### FÅ VIDEN OM

Planlægning og anden ingeniørvidenskab  
Samfundsfag, sociologi og jura  
Klimaudfordringer

#### STUDIEBY

Aalborg  
København

#### HVIS DU INTERESSERER DIG FOR

Naturvidenskab, samfundsfag, jura, politik, økonomi, sociologi, arkitektur, matematik og filosofi

#### FORTSÆT FX PÅ

Tre specialiseringer på By-, Energi- og Miljøplanlægning i Aalborg samt Sustainable Cities i København

#### FÅ FX JOB INDENFOR

Miljørådgivning  
Trafikplanlægning  
Energirådgivning og -planlægning

### HAR DU SPØRGSMÅL?

Hjemmeside:

[WWW.BYENERGIMILJO.AAU.DK](http://WWW.BYENERGIMILJO.AAU.DK)

Studiets vejleder:

[INFO-AAL@BYENERGIMILJO.AAU.DK](mailto:INFO-AAL@BYENERGIMILJO.AAU.DK)

AAU's centrale studievejledning:

[STUDIEVEJLEDNING@AAU.DK](mailto:STUDIEVEJLEDNING@AAU.DK)  
9940 9440

Sådan søger du optagelse:

[WWW.AAU.DK/UDDANNELSER/  
OPTAGELSE/BACHELOR/  
SAADAN-SOEGER-DU](http://WWW.AAU.DK/UDDANNELSER/OPTAGELSE/BACHELOR/SAADAN-SOEGER-DU)

