

# ENERGITEKNOLOG



## For dig der vil gå forrest i energirevolutionen!

### KORT OM UDDANNELSEN

Energiteknolog er en to-årig uddannelse, som klæder dig solidt på til at kunne rådgive om og udføre komplekse energi- og indeklimaløsninger, hvori nye teknologier indgår. På studiet lærer du bl.a. at træffe beslutninger med udgangspunkt i økonomi, energiforbrug og miljøbevidsthed, have overblik over komplekse projekteringsarbejder samt dokumentere autorisationsmæssige forhold. Du lærer desuden at varetage opgaver på tværs af faggrænser inden for el- og vs-området samt energioptimering inden for bygningstekniske installationer og procesanlæg. Det er den totale løsning, der er i fokus, og det kræver kommunikative evner og innovation på højt niveau, hvilket der lægges stor vægt på gennem hele uddannelsen.

### JOB OG KARRIERE

Energiteknologen kan arbejde med:

- Energiinnovation
- Energirådgivning
- Energioptimering

Indenfor brancher såsom landbrug, råstofudvinding, industri, energi og vandforsyning, bygge og anlæg, transport samt post og telekommunikation.

Typiske jobtitler kan være:

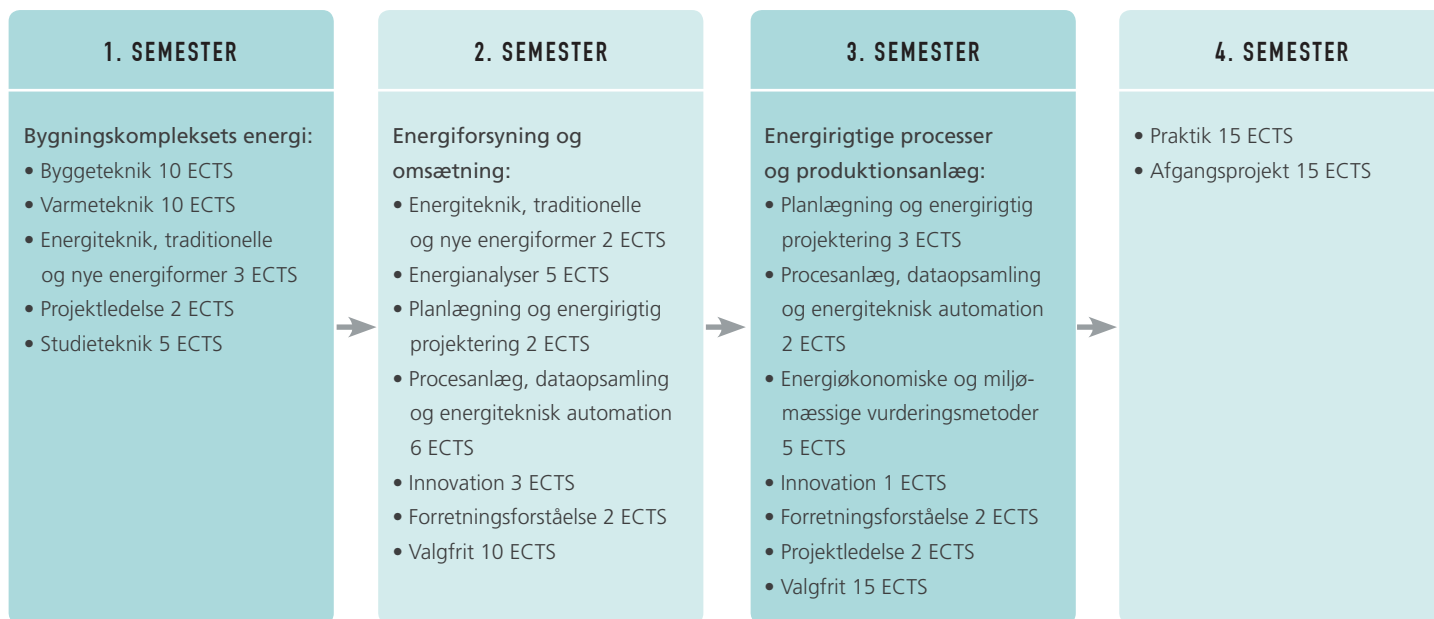
- Energirådgiver
- Energikoordinator
- Energifachef
- Projektleder

### “ ENERGIEN NU OG HVORDAN VI FORBEDRER DEN

Viden om energien og hvordan vi bruger den, hjælper os til at finde ud af, hvordan vi sparer på den, og hvordan vi implementerer nye energiteknologier, som erstatter de traditionelle energikilder. Uddannelsen tager dig med på alle niveauer af vores nuværende og fremtidige energiforbrug fra varmetab i bygninger over belysning i industrien til køling af kontorarealer. Viften af viden bliver bred - og du bestemmer selv, hvor meget du vil fordybe dig.

Jens Bastholm,  
energiteknolog

## UDDANNELSENS OPBYGNING



### VIDEREUDDANNELSE

- Pba. i produktudvikling og teknisk integration (overbygning)
- Pba. i innovation og entrepreneurship (overbygning)
- Diplomingeniør (via individuel kompetencevurdering)

### ADGANGSKRAV

- Gymnasial uddannelse med matematik og fysik på niveau C
- En af følgende erhvervsuddannelser:
  - elektriker med specialerne: bygningsautomatik, installationsteknik, kommunikationsteknik samt styrings- og reguleringsteknik
  - automatik- og procesuddannelsen (med specialer)
  - elektronik- og svagstrømsuddannelsen
  - murer (trin 2)
  - procesoperatør (trin 2)
  - smedeuddannelsen (med specialer)
  - snedker (med specialer)
  - træfagernes byggeuddannelse
  - VVS-uddannelsen
- Anden relevant erhvervsuddannelse med matematik på niveau C

Er du i tvivl? – Spørg studievejlederen.

### STUDIESTART

Hvert år i september.

### UDDANNELSESSTED

Uddannelsen udbydes både i Odense og Vejle:

- Erhvervsakademiet Lillebælt, Seebladsgade 1, 5000 Odense C

Læs mere om uddannelsen og hvordan du bliver optaget på [eal.dk/energiteknolog](http://eal.dk/energiteknolog).

### KONTAKT EN STUDIEVEJLEDER:

Hanne Søndergaard  
Mail: [hso@eal.dk](mailto:hso@eal.dk)  
Tlf.: 65 43 45 37  
Mobil: 21 15 35 62