

# Energiteknolog

ucl.dk

**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 vvs-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
- Energoptimering

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

## Typiske jobtitler kan være:

- Energirådgiver
- Energikoordinator
- Energifach
- Projektleder.



Erhvervsakademi og  
Professionshøjskole

1. semester	2. semester	3. semester	4. semester
<b>Bygningskompleksets energi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Byggeteknik 10 ECTS</li> <li>• Varmeteknik 10 ECTS</li> <li>• Energiteknik, traditionelle og nye energiformer 3 ECTS</li> <li>• Projektledelse 2 ECTS</li> <li>• Studieteknik 5 ECTS</li> </ul>	<b>Energiforsyning og omsætning</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energiteknik, traditionelle og nye energiformer 2 ECTS</li> <li>• Energianalyser 5 ECTS</li> <li>• Planlægning og energirigtig projektering 2 ECTS</li> <li>• Procesanlæg, dataopsamling og energiteknisk automation 6 ECTS</li> <li>• Innovation 3 ECTS</li> <li>• Forretningsforståelse 2 ECTS</li> <li>• Valgfrit 10 ECTS</li> </ul>	<b>Energirigtige processer og produktionsanlæg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planlægning og energirigtig projektering 3 ECTS</li> <li>• Procesanlæg, dataopsamling og energiteknisk automation 2 ECTS</li> <li>• Energiøkonomiske og miljømæssige vurderingsmetoder 5 ECTS</li> <li>• Innovation 1 ECTS</li> <li>• Forretningsforståelse 2 ECTS</li> <li>• Projektledelse 2 ECTS</li> <li>• Valgfrit 15 ECTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktik 15 ECTS</li> <li>• Afgangsprøve 15 ECTS</li> </ul>

#### Videreuddannelse

- Produktudvikling og teknisk integration (overbygning)
- Innovation og entrepreneurship (overbygning)
- Diplomingeniør (via individuel kompetencevurdering)

#### Adgangskrav

Se ucl.dk

#### Studiestart

Hvert år i september.

#### Uddannelsessted

Uddannelsen udbydes på  
UCL Seebladsgade, Odense

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

#### Kontakt

Odense  
Studievejleder  
Hanne Søndergaard  
[hso@ucl.dk](mailto:hso@ucl.dk)  
65 43 45 37/21 15 35 62