

**ENERGITEKNOLOGI-UDDANNELSEN PÅ DELTID  
– UDDAN DIG IMENS DU ER I ARBEJDE**

# **HVIS DU VIL RÅDGIVE OM ENERGILØSNINGER**

**SÅ LÆS PÅ KEA**



**STYRK DIN VIDEN OG KUNNEN**

**kea**  
KOMPETENCE

# AKADEMIUDDANNELSEN I ENERGITEKNOLOGI

Energiteknologiuddannelsen giver dig kompetencerne til at rådgive om energiforhold i en bygning.

Uddannelsen er oplagt for dig, der allerede er faglært indenfor et håndværk og gerne vil passe dit arbejde, imens du uddanner dig videre.


Du er på uddannelse 1 dag om ugen og er på arbejde de andre dage.

Ønsker du at dygtiggøre dig med en videregående uddannelse, der tager udgangspunkt i dit nuværende arbejde? Og som giver dig ny viden om relevante teorier, begreber og metoder inden for bygningers konstruktion og tekniske installationer samt traditionelle og vedvarende energiformer?

Så er Akademiuddannelsen i Energiteknologi noget for dig.

Uddannelsen gør dig i stand til at:

- rådgive både bredt og specifikt om energiforhold i en bygning.
- designe, beregne og anvise konkrete tiltag, der giver kunden energibesparelser.
- anvise løsninger og muligheder med en bred faglig viden, teknisk dybde og overblik på tværs af fagområder.



*”Det er en fed uddannelse, vi går ud og kan få job alle steder. Jeg har fået en kæmpe baggrundsviden om, hvordan tingene hænger sammen, og hvordan jeg kan optimere på bygningerne.”*

Tim Bregendahl, CTS tekniker, Alm. Brand

## FORDELE FOR DIG OG DIN ARBEJDSPLADS VED AT VÆLGE AKADEMIUDDANNELSEN I ENERGITEKNOLOGI

- Du bliver opkvalificeret til at kunne dække flere faggrene indenfor energiområdet.
- Du bliver mere motiveret for dit arbejde og udvikler dig fagligt i forløbet, der typisk er 2½ - 3 år.
- Din arbejdsplads kan opnå krydssalg/mersalg, som enten dækkes af egne ydelser eller i samarbejde med andre virksomheder.



## UDDANNELSENS OPBYGNING

På akademiuddannelsen i Energiteknologi skal du tage fem obligatoriske moduler på 40 ECTS, og mindst 10 ECTS på valgfrie moduler, du selv sammensætter.

De valgfrie moduler skifter fra semester til semester. Du kan se de aktuelle moduler og deres varighed på [kompetence.kea.dk](http://kompetence.kea.dk)

OBLIGATORISKE MODULER	VALGFRIE MODULER	AFGANGSPROJEKT
ENERGIFORMER - MODUL A 10 ECTS	VALGFRI     10 ECTS	AFGANGSPROJEKT     10 ECTS
BOLIGENS INDEKLIMA - MODUL B 10 ECTS		
BYGGETEKNIK OG ANALYSE - MODUL C 10 ECTS		
ENERGIØKONOMI OG MILJØ - MODUL D 5 ECTS		
ENERGIRIGTIG PROJEKTERING - MODUL E 5 ECTS		

# UDDANNELSESYSTEMET

Energiteknologiuddannelsen er en akademiuddannelse, som du kan tage på deltid.

En akademiuddannelse er en kortere videregående uddannelse, der svarer til ét års fuldtidsstudier (60 ECTS). En akademiuddannelse er på samme niveau som en erhvervsakademiuddannelse.

Når du har fuldført en akademiuddannelse, bliver du efter 2 års erfaring med arbejde på akademi-niveau automatisk kvalificeret til at søge ind på en diplomuddannelse.

## GIVER ADGANG TIL DTU

KEA har direkte samarbejde med DTU Diplom om energirettede diplomuddannelser efter afsluttet akademiuddannelse.

## DET BLIVER DU KVALIFICERET TIL:

- rådgive om effektivisering af bygningers klimaskærme, distributionssystemer og energikilder.
- foretage energiberegninger på baggrund af projektmateriale.
- vurdere problemstillinger og opstille løsninger, der tilgodeser økonomi og miljø, og som overholder autorisationsmæssige krav og bestemmelser.
- rådgive om praktisk energieffektivisering og energiforsyning i erhvervs- og privatbyggeri.
- rådgive om projekters omfang, kvalitet og kompleksitet til brugere og samarbejdspartnere.
- håndtere dimensionering og idriftsættelse af installationer på grundlæggende niveau.

## Fuldtidsuddannelser



## Deltidsuddannelser



## CERTIFICERING

Derudover kan du blive certificeret indenfor dét eller de områder, du vælger at tage valgfrie moduler indenfor, da flere af de valgfrie moduler hører under VE-montør/installatørordningen.



## GODT AT VIDE SOM STUDERENDE

### 1. HVAD KRÆVER DET?

Du skal regne med at bruge 1 hverdag om ugen på at være til undervisning og derudover beregne ekstra tid til hjemmearbejde. De fleste moduler er på ca. 7-8 undervisningsdage. Derudover er der eksamen efter endt modul, typisk på baggrund af en skriftlig opgave.

### 2. HVOR LANG TID TAGER DET?

Hvis du tager et modul per halvår, kan du gøre hele uddannelsen færdig i løbet af 2,5 - 3 år. Undervisningen er på deltid med 1 undervisningsdag om ugen, så du kan passe dit arbejde ved side af. Du kan tage uddannelsen i det tempo, der passer dig, med et modul ad gangen. Uddannelsen skal blot være færdiggjort inden for seks år.

### 3. KAN JEG FÅ ØKONOMISK TILSKUD?

Både du og din arbejdsplads kan inden tilmelding søge tilskud til dækning af deltagerbetaling og lønomkostninger via flere kompetencefonde og Statens voksenuddannelsesstøtte (SVU). Hvis du lever op til kravene, kan du derudover fra 1. august og 4 år frem søge den særlige Omstillingsfond om at få betalt uddannelse for op til 10.000 kr. om året. Du kan finde information om de forskellige muligheder på [kompetence.kea.dk/tilskud](http://kompetence.kea.dk/tilskud).

### 4. HVEM KAN TAGER UDDANNELSEN?

Alle der har minimum 2 års relevant erhvervs erfaring samt en erhvervsuddannelse, grunduddannelse for voksne, gymnasial uddannelse eller en anden relevant uddannelse på mindst samme niveau. Uddannelsen retter sig mod dig, der arbejder inden for bygge- og anlægsbranchen eller dig, der beskæftiger dig med energi i dit daglige arbejde. Du er typisk håndværker af baggrund, fx er du elektriker, smed, VVS'er, tømrer eller køletekniker.

## GODT AT VIDE FOR ARBEJDSPLADSEN

### 1. HVORDAN ER DET FAGLIGE NIVEAU?

Akademiuddannelserne hører under det videregående uddannelsessystem, og det faglige niveau er højere end på arbejdsmarkedsuddannelserne. En akademiuddannet medarbejder forventes at kunne håndtere udviklingsorienterede situationer og deltage i fagligt og tværfagligt samarbejde med en professionel tilgang.

### 2. HVOR LANG TID SKAL JEG

#### UNDVÆRE MIN MEDARBEJDER?

Typisk skal en medarbejder bruge ca. otte hele dage på undervisning og en dag til eksamen per halve år. Derudover kommer der tid til forberedelse. Virksomheden ved på forhånd, hvilke dage medarbejderen er væk. Det gør det nemmere at planlægge.

### 3. HVAD KOSTER DET?

Deltagerbetalingen på de enkelte moduler varierer. Du kan se de aktuelle priser på [kompetence.kea.dk/energiteknologi](http://kompetence.kea.dk/energiteknologi). Både virksomheden og den studerende kan søge tilskud til dækning af deltagerbetaling og lønomkostninger via flere kompetencefonde.

### 4. LAVER KEA KOMPETENCE SPECIALDESIGNEDE FORLØB OG KURSER?

Ja, vi tilbyder virksomhedshold indenfor både Energiteknologi-uddannelsen og andre områder, og vi kan også udvikle særlige forløb eller kurser tilrettelagt efter dit ønske og medarbejdernes behov.

Kontakt uddannelseskonsulent Janus Hendrichsen  
T: 2937 2173 E: [janh@kea.dk](mailto:janh@kea.dk) eller  
læs mere om vores virksomhedsydelse på  
[kompetence.kea.dk/virksomhedsydelse](http://kompetence.kea.dk/virksomhedsydelse)

## STYRK DIN VIDEN OG KUNNEN

### TILMELDING

Tilmeld dig på [kompetence.kea.dk/energiteknologi](http://kompetence.kea.dk/energiteknologi)

### ØKONOMISK TILSKUD

Læs mere på [kompetence.kea.dk/tilskud](http://kompetence.kea.dk/tilskud)  
eller kontakt vores studievejleder.

### STUDIEVEJLEDNING

[kompetence.kea.dk/studievejledning](http://kompetence.kea.dk/studievejledning)  
Studievejleder Joan Nielsson Mathiasen  
T: 2498 2010  
E: [jonm@kea.dk](mailto:jonm@kea.dk)

### PRAKTISKE SPØRGSMAÅL

Studieadministration  
T: 4646 0500  
E: [efteruddannelse-tek@kea.dk](mailto:efteruddannelse-tek@kea.dk)

### FAGLIG VEJLEDNING

Uddannelseskonsulent og underviser  
på energiteknologi-uddannelsen:  
Janus Hendrichsen  
T: 2937 2173  
E: [janh@kea.dk](mailto:janh@kea.dk)

## KOMPETENCE.KEA.DK

