



## ENERGITEKNOLOG

DETTE FORLØB HENVENDER SIG  
TIL GYMNASIE- OG HF KLASSER  
OG HOLD MED FAGLIG RETNING  
MOD MATEMATIK, FYSIK,  
GEOGRAFI OG INNOVATION

CHALLENGE  
THE  
ORDINARY

**kea**  
KØBENHAVNS ERHVERVSAKADEMI

## ENERGITEKNOLOG

**VIL DU VÆRE MED TIL AT  
FINDE ENERGIPROBLEMERNE  
OG LØSNINGSMULIGHEDERNE  
I VORES BYGNINGER OG  
INDUSTRIPROCESSER, OG SKABE  
EN MERE BÆREDYGTIG FREMTID  
INDEN FOR EL OG VVS?**

Energiteknologen finder mulighederne for energioptimering i fx klimaanlæg, luftvarmeanlæg og varmepumper, rådgiver om løsningsmuligheder og er projektleder på udførelsen af energioptimering af bygningstekniske installationer og procesanlæg.

Energiteknologen arbejder enten som selvstændig, eller som ansat i private-, kommunale eller statslige virksomheder, der beskæftiger sig med bygningsinstallationer eller procesanlæg.



På uddannelsen lærer du fx om ventilation, indeklima og automation, energiteknik, solcelleteknik, vindmølleteknik og andre nye energiformer, energianalyser, procesanlæg samt energiokonomiske og miljømæssige vurderingsmetoder.

Du vil også blive undervist i research, innovation, forretningsforståelse og projektledelse.

Energiteknolog er en 2-årig uddannelse, som du kan tage på **KEA – Københavns Erhvervsakademi**. Uddannelsen er erhvervsrettet, og som en del af uddannelsen, skal du i praktik.

Undervisningen er en blanding af klasseundervisning og projektarbejde, og mange opgaver løses i fælleskab i projektgrupper.

## BESØG ENERGITEKNOLOGERNE

**Besøg Energiteknologerne** giver en klasse eller et hold muligheden for at besøge KEA og få et godt indtryk af både KEA, energiteknologuddannelsen og livet som studerende på KEA.



For at jeres elever både bliver klædt på i ft. hvilke uddannelser, KEA tilbyder som erhvervsakademi og hvordan det rent faktisk er at studere her lægger vi vægt på at besøget indeholder både faktuel information om KEA og den konkrete uddannelse samtidig med at eleverne oplever undervisning

og får muligheden for at møde og tale med studerende fra KEA.

Vi tilrettelægger besøget i dialog med jer, så det passer ind med det fag eller den faglige retning I kommer med.

### Et besøg kunne indeholde:

- Præsentation af KEAs uddannelser og introduktion til hvad det vil sige at studere på et erhvervsakademi og på en videregående uddannelse
- Besøg i klasser, hvor eleverne følger undervisningen

- Oplæg om energiteknologuddannelsen evt. med vægtning mod det jeres klasse eller holds faglighed eller retning.
- Dialog med studerende for at få indtryk af selve studiet og livet på KEA

**Besøg Energiteknologerne kan variere fra en halv til en hel dag.**

### KONTAKT

Hvis du er interesseret i et af forløbene bedes I kontakte Gitte Jul fra studievejledningen.

Skriv til [gju@kea.dk](mailto:gju@kea.dk), og skriv gerne dit telefonnummer og hvornår, du kan kontaktes.

For at kunne tilrettelægge forløbet vil vi også gerne kende klassetrinet, og hvor mange elever/klasser, der kommer.

**VI GLÆDER OS TIL AT TAGE IMOD UNDERVISERE OG ELEVER!**