

Energiteknolog

Er rådgivning og energieffektivisering af energisystemer noget for dig?

Energiteknologen vejleder private husstande, offentlige institutioner og virksomheder med energieffektiviseringer inden for blandt andet bygninger, bygningsinstallationer og procesanlæg. Du vil som energiteknolog være en væsentlig del af det globale indsatsområde energioptimering.

Energiteknologens primære arbejdsområder er energirigtigt design og implementering af energianlæg - fra idéoplæg til færdiggørelse. Når du læser til energiteknolog på Erhvervsakademi Dania får du et unikt studiemiljø med erfarne undervisere, der er til rådighed for dig, når du har behov, og hvor du kan komme 24 timer i døgnet.

Energiteknologens kompetencer

For at udnytte klodens ressourcer på den bedste måde, er energiteknologen med sin tværfaglige tilgang en central medspiller i denne udfordring.

Ved at have viden om energikilder, deres omsætninger, udnyttelser og lagringer, sammenholdt med en tværfaglig tilgang, bidrager energiteknologen med effektiviseringer til gavn for klima, miljø og økonomi.

Du vil blandt andet lære om:

- Bygningers energimæssige egenskaber
- Energieffektiviseringer af procesanlæg
- Integrering og udnyttelse af vedvarende energi
- Vurdering af økonomiske og miljømæssige problemstillinger

En uddannelse som energiteknolog er både for studerende med en gymnasial eksamen og erhvervsuddannede, der vil være en del af det omfattende energioptimeringsområde. Det er ikke for sent at komme i gang – heller ikke hvis du som erhvervsuddannet på sigt vil undgå opslidende fysisk arbejde.



ERHVERVSAKADEMI DANIA



Det kan du blive

– med en uddannelse som energiteknolog

Jobmuligheder

Uddannelsen til energiteknolog åbner mulighed for en række spændende job både i private firmaer og offentlige virksomheder.

Vil du som fx erhvervsuddannet ændre retning til job med mere ansvar og løn, så kan den toårige vidergående uddannelse på Erhvervsakademi Dania i Hadsten være aktuell for dig.

Jobprofilerne kan være:

- Selvstændig energivejleder/teknisk konsulent
- Eller som ansat i:
 - Rådgivende virksomheder
 - Offentlige forsyningsvirksomheder og kommuner
 - Boligadministrations-selskaber
 - Installatørfirmaer
 - Industrivirksomheder

Adgangskrav

Du kan optages på uddannelsen til energiteknolog, hvis du er:

- VVS-teknikker
- Elektriker
- Automatik- og procesteknikker
- Elektronik og svagstrømsteknikker
- Køletekniker
- Smed
- Har anden relevant faglig uddannelse afhængig af erhvervs erfaring
- eller har en gymnasial eksamen – htx, hhx, hf, stx eller eux

Arbejdsopgaver kan være:

- Registrering af energispild i byggeri og industri
- Energirigtig projektering af bygninger og energianlæg
- Vurdering og forslag til energibesparende foranstaltninger
- Opfølgning og dokumentation af valgte løsninger
- Tværfaglig koordinator i forbindelse med projekter

Praktik

I slutningen af uddannelsen er der indlagt et ni ugers praktikophold i en privat eller offentlig virksomhed. Målet med praktikopholdet er, at du kan dygtiggøre dig inden for et speciale, som virksomheden råder over.

Praktikopholdet kan også indgå i det efterfølgende afgangsprojekt. Der er mulighed for, at praktikopholdet kan foregå i udlandet.



Kontakt

Trine Obel Koch
telefon 2170 3002
eller e-mail
trko@eadania.dk

Når du læser på Dania i Hadsten, får du mulighed for billig kollegiebolig, adgang til god og billig mad, et campus, der er åben 24 timer med tilgængelige erfarne undervisere, et kammeratskab, der varer ved, gode relationer og netværk, flere fritidsaktiviteter - og så ligger vi tæt på motorvejen.

eadania.dk

Erhvervsakademi Dania | Ellemosevej 36 | 8370 Hadsten | eadania.dk | +45 2170 3002

Dania
ERHVERVSAKADEMI DANIA