

HADSTEN

Energiteknolog

Er rådgivning og effektivisering af energisystemer noget for dig?

Energiteknologens primære arbejdsområder er energirigtig design og implementering af energianlæg - fra ideoplæg til færdiggørelse. Energiteknologen vejleder private, offentlige institutioner og virksomheder med energieffektiviseringer inden for blandt andet bygninger, bygningsinstallationer og procesanlæg.

Energiteknolog er en 2-årig videregående uddannelse, der udbydes af Erhvervsakademi Dania i Hadsten. Her findes et campusmiljø med alle nødvendige faciliteter til studie, undervisning og fritid.

Energiteknologens kompetencer

For at udnytte klodens ressourcer på den optimale måde, vil Energiteknologen, med sin tværfaglige tilgang, være en central medspiller i denne udfordring.

Ved at have viden om energikilder, deres omsætninger, udnyttelser og lagringer, sammenholdt med en faglig tilgang, vil Energiteknologen kunne bidrage med effektiviseringer til gavn for klima, miljø og økonomi.

På uddannelsen til Energiteknolog, vil du blandt andet lære om:

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



- Energiingeniør
- Energirådgiver
- Salgsingeniør
- Projektleder



En 2-årig uddannelse
i Hadsten

eadania.dk

Det kan du blive

– med en uddannelse som energiteknolog

Jobmuligheder

Uddannelsen som Energiteknolog åbner mulighed for en række spændende job. Det være sig inden for det private eller i offentlige forsyningsvirksomheder. Jobprofilerne kan være:

- Selvstændig energivejleder/teknisk konsulent

Eller som ansat i:

- Rådgivende virksomheder
- Offentlige virksomheder
- Boligadministrations-selskaber
- Installatørfirmaer
- Industrivirksomheder

Energiteknologen har opgaver indenfor:

- Registrering af energispild i byggeri og industri
- Energitrigtig projektering

- 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 forbindelse med det efterfølgende afgangsprojekt. Der er mulighed for, at praktikopholdet kan foregå i udlandet.



Kontakt

Malene Buus Olsen
telefon 89 37 03 10
eller e-mail
mbo@hadstents.dk

Adgangskrav

Du kan optages på uddannelsen til energiteknolog med en af følgende uddannelser:

- VVS-teknikker
- Elektriker
- Automatik- og procesmeknikker
- Elektronik- og svagstrømsteknikker
- Køletekniker
- Smed
- Anden relevant faglig uddannelse afhængig af erhvervs erfaring
- Studentereksamen - htx, hhx eller stx

eadania.dk

Erhvervsakademi Dania | Ellemosevej 36 | 8370 Hadsten | eadania.dk | +45 87 11 44 00

Erhvervsakademi Dania, udbyder uddannelsen i Hadsten, i campusmiljøet på Ellemosevej. Hos os finder du et miljø, der er præget af nærhed, tradition og engagement.

Dania
ERHVERVSAKADEMI DANIA