

# Ventilationstekniker

## Et speciale på vvs-energiuddannelsen; perfekt for virksomheder med behov for en ekspert i ventilation og indeklima.

En ventilationstekniker er ekspert i indeklima og arbejder med avancerede klimaanlæg og måler og indregulerer luftstrømme, så varme og køling bliver fordelt i de rigtige mængder til de rette steder i store bygninger.

Ventilationsteknikeren sørger både for opvarmning, afkøling og filtrering af luft, og hjælper kunden med at spare penge ved at ventilere korrekt. Ventilationsteknikeren vejleder om forbedring af indeklima og lavt energiforbrug. Der opnås VENT-certifikat og kølecifikat kategori II.

- En færdiguddannet ventilationstekniker kan:
- Installere, reparere og servicere klima- og ventilationsanlæg.
- Foretage målinger af indeklima-parametre i forhold til termisk indeklima og lydtrykniveau.
- Installere, indregulere, servicere og programmere intelligente styrings- og reguleringsautomatikker på klima- og ventilationsanlæg, og udføre funktionskontrol.
- Udføre systematisk fejlsøgning, udskifte komponenter og udføre el-teknisk dokumentation for elinstallationer i klima- og ventilationsanlæg.
- vejlede kunder om drift, og vedligeholde og energi-optimere på eksisterende klima- og ventilationsanlæg.
- vejlede kunder om godt indeklima, herunder ventilationsindflydelse på komfort, trivsel og arbejdsmiljø.
- Installere og reparere vvs- og energiinstallationer i forbindelse med ventilationsanlæg.
- Planlægge, dimensionere, installere, reparere og servicere vand- og afløbsinstallationer i forbindelse med klima- og ventilationsanlæg.
- Tage højde for klima, miljø og bæredygtighed.
- Udføre god kundeservice.
- Anvende teknisk projektstyring.

Læs mere om vvs-energiuddannelsen på

[vvs-energiuddannelsen.dk](http://vvs-energiuddannelsen.dk)

### Valgfri specialefag

En ventilationstekniker opnår en meget bred kompetenceprofil. Derudover kan lærlingen specialisere sig i valgfrie specialefag af 1 uges varighed. Det er ikke et krav, at virksomheden har arbejdsopgaver inden for de enkelte forretningsområder.

### De valgfrie specialefag, er:

- Drift og service på motor og varmekredse
- Teknisk innovation

### Varighed og opbygning

Den samlede uddannelsestid er 4 år.

GF2 tager 20 uger og de 4 hovedforløb varer i alt 40 uger.

Resten af tiden er lærlingen i praktik i virksomheden.

### Virksomhedsgodkendelse

En virksomhed skal være godkendt som uddannelsessted for at kunne indgå en uddannelsesaftale med en lærling. For at blive godkendt skal virksomheden have opgaver, der matcher uddannelsens speciale.

Læs mere om virksomhedsgodkendelse på

[evu.dk/selvbetjening](http://evu.dk/selvbetjening)