

# Vvs-energispecialist

## Et speciale på vvs-energiuddannelsen; perfekt for virksomheder med behov for en god servicetekniker, der er ekspert i energioptimering.

En vvs-energispecialist kan udføre almindelige bygningsinstallationer, er ekspert i energioptimering, og kan sammensætte og installere komplette energibesparende løsninger. Vvs-energispecialisten arbejder med nye energiformer og vedvarende grøn energi, og kan dimensionere og indregulere de valgte løsninger. Vvs-energispecialisten er teknologisk opdateret, og kender mulighederne for at anvende internetbaserede løsninger til at skabe samspil mellem de tekniske løsninger. Der opnås kølecertifikat kategori II samt fjernvarmecertifikat. Herudover bliver der undervist i og tilbudt mulighed for A-certifikat, Plastcertifikat-RØR og -USME.

### En færdiguddannet vvs-energispecialist kan:

- Installere, reparere og servicere vvs- og energi-installationer, herunder fjernvarme-, varmepumpe, gas-, køle- og vedvarende energiinstallationer.
- Installere, indregulere, servicere og programmere intelligente styrings- og reguleringsautomatikker på vvs- og energiinstallationer, og udføre funktionskontrol.
- Udføre systematisk fejlsøgning, udskifte komponenter og udføre el-teknisk dokumentation for elinstallationer i vvs- og energianlæg.
- Vejlede kunder om drift og indstilling af anlæg og reguleringsautomatik, og vedligeholde og energioptimere på eksisterende vvs- og energianlæg.
- Planlægge, dimensionere, installere, reparere og servicere vand- og afløbsinstallationer.
- Installere, fejlfinde, programmere, og servicere velfærdsteknologiske installationer.
- Udføre svejsninger på plastrør.
- 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 vvs-energispecialist 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:

- Grundlæggende ventilationsteknik
- Plastcertifikat - USME
- Installationsteknisk 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. Derudover er det et krav, at virksomheden har en gyldig vvs-autorisation.

Læs mere om virksomhedsgodkendelse på

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



**BLIK & RØR**  
ARBEJDERFORBUNDET

**TEKNIQ**  
ARBEJDSGIVERNE