

# Authorisation til vvs-installationsbranchen



## Fuld autorisation (alle vvs-installationer)

### Vvs-installatør

#### Erhvervsakademiuddannelse


2-årig fuldtidsuddannelse på videregående niveau, målrettet faglærte vvs'ere.


På vvs-installatøruddannelsen opnås både tekniske og ledelsesmæssige kompetencer inden for virksomhedsdrift. Uddannelsen giver ret til at gå op til autorisationsprøve.

#### Installatøruddannelsen indeholder bl.a.

Projektering, installation og drift af kedelcentraler, varme- og ventilationsanlæg, vand- og afløbsinstallationer samt gassystemer. Laboratorie- og måleteknik, teknisk dokumentation, sproglig kommunikation, matematik og fysik, informationsteknik. Virksomheden - herunder erhvervsmæssigt køb og salg, økonomi, organisation, projektledelse, jura, miljø og sikkerhed, kvalitet samt virksomhedsteknik.

Som led i uddannelsen skal den studerende ud i op til 3 måneders praktik i en virksomhed - som regel i løbet af 4. semester. Som vvs-installatør kan du søge autorisation.

 Mulighed for tilskud: SU

 Læs mere om erhvervsakademiuddannelser på:  
[www.ug.dk](http://www.ug.dk)

### Vvs-installation

#### Akademiuddannelse

Vvs-installation er uddannelse på et videregående niveau målrettet faglærte vvs'ere, der ønsker at uddanne sig sideløbende med deres arbejde. Den indeholder de tekniske kompetencer fra uddannelsen til vvs-installatør målrettet mod at kunne gå op til autorisationsprøven.

#### Tekniske moduler til at opnå fuld autorisation


- Grundlæggende vvs-tekniske begreber (10 ects)
- Sanitet (10 ects)
- Varmeinstallation bolig (5 ects)
- Kvalitet, sikkerhed og miljø (5 ects)
- Varmeinstallation bygninger (5 ects)
- Gas A (5 ects)
- Gasfejlfinding og Gas B (10 ects)
- Afgangprojekt (10 ects)

Modulerne kan tages enkeltvis eller samles til en hel akademiuddannelse. Hvert modul afsluttes med en prøve. Tidsrammen er typisk 3 år. Herefter kan der søges autorisation.

#### Efteruddannelse - valgfrie moduler

For at opnå nogle af de kompetencer der indgår i fuldtidsuddannelsen vvs-installatør:

- Salg og kundeforståelse
- Forretningsudvikling
- Projektledelse og teknisk entreprisstyring

 Mulighed for tilskud: SVU, afhængigt af skolerens tidsramme for modulernes gennemførelse.

 Læs mere om tekniske akademimoduler på  
[www.bygovenpaa.dk](http://www.bygovenpaa.dk)

## Delautorisation (kun boliger)

### Boliginstallatørvirksomhed vand og afløb

#### Akademiuddannelse

Uddannelse til boliginstallatør vand og afløb foregår på et videregående niveau målrettet faglærte, der ønsker at uddanne sig sideløbende med deres arbejde. Den indeholder de tekniske kompetencer, der er nødvendige for at kunne tage ansvaret for vvs-arbejde i boliger.

#### Kun boliger (delautorisation)

Man skal være opmærksom på, at en boliginstallatør udelukkende må udføre autorisationskrævende arbejde på vvs-installationer, der omfatter vandinstallationer i boliger, afløbsarbejde over terrænhøjde og tilslutning af vandforsyningens anviste tilslutningssted i boliger.


#### Moduler for at opnå delautorisation

- Grundlæggende vvs-tekniske begreber (10 ects)
- Sanitet (10 ects)
- Varmeinstallation bolig (5 ects)
- Kvalitet, sikkerhed og miljø (5 ects)

Hvert modul afsluttes med en prøve. Tidsrammen er typisk 2 år. Herefter kan der søges delautorisation, der kun giver ret til at udføre vvs-arbejde i boliger.

#### Anbefaling

De første 4 moduler er magen til uddannelsen vvs-installation. TEKNIQ anbefaler at fortsætte uddannelsen og derved opnå fuld autorisation, så man ikke begrænses i sit kommende forretningsområde.

 Mulighed for tilskud: SVU, afhængigt af skolerens tidsramme for modulernes gennemførelse.

 Læs mere om tekniske akademimoduler på  
[www.bygovenpaa.dk](http://www.bygovenpaa.dk)