

# Authorisation til elinstallationsbranchen



## Fuld autorisation (alle elinstallationer)

### Elinstallatør

#### Erhvervsakademiuddannelse

2-årig fuldtidsuddannelse på videregående niveau målrettet faglærte elektrikere.

Som elinstallatør opnås både tekniske og ledelsesmæssige kompetencer inden for virksomhedsdrift. Uddannelsen giver ret til at gå op til autorisationsprøve.

#### Installatøruddannelsen indeholder bl.a.

Elteknisk beregning, matematik, installation og dokumentation, bygningsinstallation, installationer og forsyningsanlæg, bygningsautomatik, bekendtgørelser og standarder.

Rollen som rådgiver, projekt- eller entreprisede. Planlægning og styring af opgaver og drift af installationsvirksomhed. Viden om virksomhedsekonomi, leverandører, brugere og myndigheder.

Hertil kommer et praktikforløb på 10 uger i en relevant installationsvirksomhed.

Som elinstallatør kan du søge autorisation.

### Elinstallation

#### Akademiuddannelse

Elinstallation er uddannelse på et videregående niveau målrettet faglærte elektrikere, der ønsker at uddanne sig sideløbende med deres arbejde. Den indeholder de tekniske kompetencer fra uddannelsen til elinstallatør målrettet mod at kunne gå op til autorisationsprøven.

#### Moduler for at opnå autorisation

- Grundlæggende elteknisk beregning på installationer (10 ects)
- Installation og dokumentation (10 ects)
- Bygningsinstallation (5 ects)
- Kvalitet, sikkerhed og miljø (5 ects)
- Installationer og elforsyningsanlæg (10 ects)
- Bygningsautomatik (5 ects)
- Bekendtgørelser og standarder (5 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 elinstallatør.

- Salg og kundeforståelse
  - Forretningsudvikling
  - Projektledelse og teknisk entreprisstyring
- Disse moduler udbydes enkeltvis og kan tages som almindelig efteruddannelse.

## Delautorisation (kun boliger)

### Boliginstallatørvirksomhed el

#### Akademiuddannelse

Uddannelse til boliginstallatør el 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 elarbejde i boliger.

#### Kun boliger (delautorisation)

Man skal være meget opmærksom på, at en boliginstallatør udelukkende må udføre autorisationskrævende arbejde på elinstallationer, der tilhører boliger og boligens stikledning.

#### Moduler for at opnå delautorisation

- Grundlæggende elteknisk beregning på installationer (10 ects)
- Installation og dokumentation (10 ects)
- Bygningsinstallation (5 ects)
- Kvalitet, sikkerhed og miljø (5 ects)
- Boliginstallation til delautorisation (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 elarbejde i boliger.

#### Anbefaling

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



Mulighed for tilskud: SU



Mulighed for tilskud: SVU og elbranchens kompetencefond



Mulighed for tilskud: SVU og elbranchens kompetencefond



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



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



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