

INSTALLATØRUDDANNELSEN  
EL & VVS

# FÅ EN INSTALLATØRSTUDERENDE I PRAKTIK



UCN



## Installatørstuderende skal tre måneder i praktik

### Om uddannelsen

Installatøruddannelsen er en erhvervsakademiuddannelse af 2 års varighed fordelt på 4 semestre med to speciale-retninger henholdsvis el og vvs. Uddannelsen er autorisationsgivende, og der er adgang for personer med relevant erhvervsuddannelse, dog primært henholdsvis elektriker- og vvs-energiuddannelsen.

De studerende skal i praktik i en virksomhed i op til 3 måneder - som regel i løbet af 4. semester. Den studerende skal IKKE have løn, men modtager fortsat SU.

### Stillinger de studerende vil kunne varetage efter studiet:

- Selvstændig installatør
- Autorisationsindehaver i en installationsvirksomhed
- Teknisk konsulent eller chef
- Rådgivende ingeniør
- Salgsingeniør
- Rådgiver i rådgivende ingeniørvirksomhed
- Projektleder
- Overmontør
- SRO-tekniker (el)
- Gas-, vand- og sanitetsmester (vvs)
- Styrings- og reguleringstekniker (vvs)

## Hvad kan de studerende?

### Eksempler på opgaver

Her kan du se, hvilket typer af opgaver den studerende kan påtage sig i praktikperioden. Det er vigtigt, at virksomheden vælger den studerende ud fra dennes kompetencer og i forhold til den arbejdsopgave, virksomheden ønsker løst.

### VVS-installatør-praktikanten kan:

- Projekttere og dimensionere vvs-installationer, herunder vand, afløb, gas og ventilationsanlæg.
- Udføre varmetabsberegning og energiramme i henhold til gældende lovgivning
- Være projektleder fra både rådgiver og entreprenør
- Udføre tegninger og teknisk dokumentation

### El-installatør-praktikanten kan:

- Projekttere og dimensionere EL-installationer, herunder kabler og materiel, bygningsautomatik, belysning og tavleanlæg.
- Udføre beregning under hensyntagen til energiramme i henhold til gældende lovgivning
- Være projektleder fra både rådgiver og entreprenør
- Udføre tegninger og teknisk dokumentation



## Om praktikken

### Hvad kræves der af praktikstedet?

- Virksomheden skal have opgaver, der er relevante for den studerende og medarbejdere med relevante kompetencer, som den studerende kan sparre med
- Forsikre den studerende på samme måde som øvrige ansatte
- Forventningsafstemning mellem virksomheden, UCN og den studerende, hvor praktikken beskrives og godkendes
- Deltage i en praktiksamtale under praktikforløbet
- Kontakt til uddannelsen mhp. indblik i de emner, arbejdsmetoder og arbejdsredskaber, der indgår i undervisningen på uddannelsen
- Udfylde et 1-sides evalueringsskema
- Læse og godkende en kort afrapportering af praktikforløbet skrevet af den studerende

### Hvornår kan praktikken starte?

På UCN starter de installatørstuderende i praktik med start i august/september. Uddannelsen har optag én gang om året med opstart i februar.

## 5 gode grunde til at få en praktikant

1. En unik mulighed for at præge og kvalitetssikre fremtidens installatører
2. En "gratis" prøvetid for en potentiel kommende ny medarbejder
3. Mulighed for at inddrage den studerende i virksomhedens aktuelle arbejdsopgaver
4. Få en ny vinkel og friske perspektiver på udfordringer i virksomheden
5. Virksomheden får analyseret et specifikt emne i form af den studerendes afsluttende bachelor projekt





## Hvorfor er praktikken afgørende på UCN?

### Uddannelse i virkeligheden

Arbejdslivet i dag stiller store krav til, at ansatte kan ændre kurs og agere hurtigt, når nye behov og udfordringer opstår - i tæt samspil med de mennesker, man arbejder med.

Det forudsætter, at de studerende lærer at reflektere, over det de har lært, og hvad det betyder i praksis. Refleksivitet er med andre ord afgørende for at kunne være innovativ, selvstændig og produktiv på arbejdsmarkedet. UCN har udviklet sin egen tilgang til denne form for læring, som vi kalder Refleksiv Praksislæring.

Vi håber, at virksomhederne oplever, at kandidaterne fra UCN står rustet til ikke bare at løse opgaverne i dag, men også

udvikle løsningerne på fremtidens udfordringer i den praktiske virkelighed.

Et praktikophold er altså ikke bare en obligatorisk del af studiet, men også en del af hele den måde UCN uddanner på.



### Fremtidens medarbejdere

UCN arbejder med begrebet refleksiv praksislæring, fordi vi tror på at fremtidens arbejdsmarked vil have stigende fokus på:

- løsningsorienterede og tværfaglige kompetencer, funderet i stærke professionsrettede identiteter
- personlige kompetencer som fundament for at kunne sætte sin faglighed i spil og skabe værdi
- evnen til kreativitet og innovation i både løsninger og arbejdsprocesser
- evnen til at tage ansvar for egen læring

## Kontakt



**Stine Nørkjær Nielsen**

Praktikkoordinator

Mobil: +45 7269 1561

E-mail: sie@ucn.dk

UCN Teknologi  
Sofiendalsvej 60  
9000 Aalborg  
Phone: +45 7269 8000  
[www.ucn.dk](http://www.ucn.dk)

*UCN University College of Northern Denmark is active in education, development and innovation in four major fields - health, pedagogics, technology and business.*

*UCN has more than 10.000 full degree students on its PBA and AP Degree programmes plus 9000 students on further education programmes - and 900 employees.*

På University College Nordjylland arbejder vi med uddannelse, udvikling og innovation inden for sundhed, pædagogik, teknologi og business.

Vi har mere end 10.000 studerende på erhvervsakademisk- og professionsbacheloruddannelser, over 9000 kursister og studerende på efter- og videreuddannelse og omkring 900 ansatte.