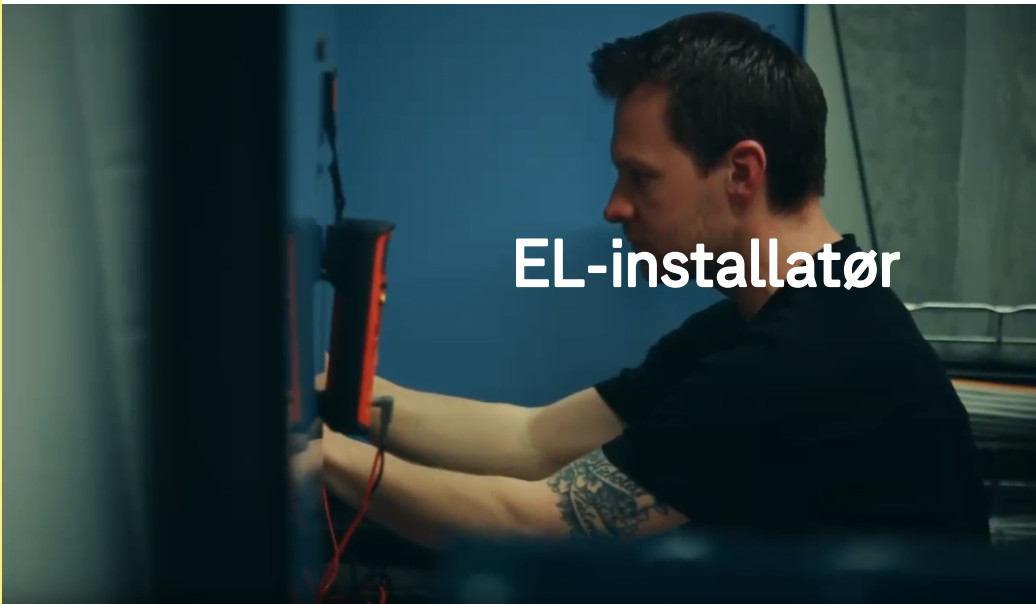




# Før din fremtid

Zealand

Sjællands Erhvervsakademi



Få job inden for:

- Stærkstrømsteknik
- Elektroteknik
- Forsyningsteknik
- Installationsteknik
- Teknisk support
- Selvstændig

Et liv uden lys og strøm er svært at forestille sig. Vil du være den, der kan varetage installation og klare drift af systemer inden for stærkstrømsteknik? Og måske endda være selvstændig? Så sæt det lange lys på med uddannelsen til EL-installatør.

### **Om uddannelsen**

Med uddannelsen til EL-installatør får du en dybdegående indsigt i elforsyning, om styring og regulering, foruden du får viden om projektering og opbygning af komplette energisystemer. Du lærer om dimensionering af anlæg og du bliver skarp på energioptimering. Du bliver i det hele taget klædt godt på til et arbejdsfelt, som er under konstant forandring og i rivende vækst.

Med uddannelsen opnår du et højt fagligt niveau, som stiller dig godt i erhvervslivet – men du opnår også autorisation som EL-installatør, og det baner vejen, hvis du drømmer om at blive selvstændig. Der er også undervisning i ledelse på din uddannelse, så du er klar til ansvar for medarbejdere i din egen virksomhed.

Forud for start kan du tilmelde dig Brush-up kursus i matematiske beregningsværktøjer i august. Her kan du stifte bekendtskab og lære at bruge de matematiske beregningsprogrammer, bl.a. Mathcad, inden du begynder på EL-installatøruddannelsen. Der er fastsat et deltagergebyr – læs mere om indhold og tilmeld dig [brush-up i matematiske beregningsværktøjer her](#).

### **Læs videre på en Top-Up Bachelor**

Zealand: [Innovation og Entrepreneurship](#)

KEA: [Energimanagement](#) og [Produktudvikling og teknisk integration](#)

**Hvordan ansøger du?**

Læs mere om ansøgningskriterier, ansøgningsfrister, åbent hus m.m. i vores FAQ

**Spørgsmål?**

Hvis du har spørgsmål omkring uddannelsen kan du kontakte vores optagelseskontor på telefon 5076 2830 — eller pr. mail: [optag@zealand.dk](mailto:optag@zealand.dk)

---

**Uddannelsens indhold****Hvad kan du blive som EL-installatør**

Som færdiguddannet kan du f.eks. arbejde i større byggefirmaer og industrivirksomheder, hos grossister, hos rådgivende ingeniørfirmaer eller du kan blive selvstændig med egen virksomhed.

Med en dyb indsigt i elforsyning, sikkerhed og miljø og stærk viden om projektering og opbygning af komplette energisystemer kan du arbejde med systemer bredt inden for stærkstrøm samt elektroteknik, med forsyningsteknik og optimering samt installationsteknik og teknisk support.

**Omsæt din teori til praksis**

På uddannelsen nyder du godt af at dine undervisere kommer med erfaringer fra branchen. Det sikrer et godt kendskab og en høj faglighed, og det smitter af på studiemiljøet. Du og dine studiekammerater bygger videre på det fundament, I kommer med, og det skaber en god dynamik.

Uddannelsen foregår i et godt fagligt fællesskab, hvor I støtter hinanden. Du lærer at arbejde med installation i praksis og med dimensionering og drift af systemer inden for stærkstrømsteknik. Du får en god uddannelse med teoretisk indsigt og praktisk erfaring. Du lærer færdigheder, så du kan fungere som projektleder af installationsarbejder i større byggefirmaer, samtidig med du får kompetencer inden for teknisk support, rådgivning og salg.

Uddannelsen er godkendt af Sikkerhedsstyrelsen, og når du afslutter uddannelsen opnår du titel som fagligt ansvarlig på el-området, og du opnår EL-autorisation.

**Sådan foregår undervisningen**

Undervisningen veksler, og der er lagt vægt på såvel teori som praksis. Fagligheden er høj, men undviserne formår at favne bredt. Der er desuden god mulighed for sparring og udveksling af viden om alt, der vedrører branchen – og om at blive selvstændig. På uddannelsen får du faglige værktøjer til at arbejde med EL bredt. Du kommer igennem fagområder, som stiller dig godt på det fagfaglige område, men også som leder og virksomhedsejer vil du kunne føle dig tryk.

Du vil få viden om installationer og anlæg – herunder viden om projektering, rådgivning, udførsel og drift af elektriske installationer og anlæg. Det er også her, du lærer at implementere intelligente løsninger til bygninger og anlægsdrift med henblik på sikkerhed, drifts- og energioptimering. Under fagområdet virksomhedsledelse lærer du også om projektstyring, virksomhedsdrift, kvalitet, sikkerhed og miljø. Til slut er det vigtigt, du får fod på teknik og dokumentation. Med digitale værktøjer bliver du klar til arbejdet med

projektering, dokumentering og kvalitetssikring af f.eks. EL-installationer. Godt begyndt er halvt fuldenendt.

### Studieordning

- El-installatør - 2023
- El-installatør - 2022
- Tillæg gældende for studerende optaget før sommer 2022 -
- El-installatør - 2021
- El-installatør - 2020
- El-installatør - 2019
- El-installatør - 2016
- El-installatør - 2015
- El-installatør - 2014
- El-installatør - 2013

### Adgangskrav

For at blive optaget, skal du have en af følgende uddannelser:

- Automatik- og procesuddannelsen (med specialer og trin 2)
- Elektrikeruddannelsen (med specialer)
- Elektronik- og svagstrømsuddannelsen

Ingen yderligere specifikke adgangskrav.

### Bemærk!

Hvis du har et udenlandsk adgangsgrundlag skal du dokumentere, at du har bestået Studieprøven og alle dens delelementer, for at kunne blive optaget på dansksprogede uddannelser på Zealand. Såfremt du på anden måde kan dokumenter dansk på et tilsvarende niveau som ovennævnte, kan du bede om en individuel vurdering.

Hvis du er fra et andet nordisk land og dansk, norsk eller svensk indgik i din adgangsgivende eksamen, skal du normalt ikke tage en danskprøve.

På engelsksprogede uddannelser på Zealand kræves engelsk på mindst B-niveau.

### Praktik

Alle fuldtidsuddannelser på Zealand indeholder en obligatorisk praktikperiode på mellem 10 og 40 uger.

Praktikperiodens varighed og placering varierer afhængigt af uddannelsen, men som hovedregel ligger praktikken på det sidste semester af uddannelsen, og bliver efterfulgt af dit afsluttende projekt.

[Læs mere](#)

### SU

Når du læser på en videregående fuldtidsuddannelse hos Zealand, kan du søge om SU.

[Læs mere om SU her](#)

### Transportrabat

Studerende på videregående uddannelser (som er godkendt til SU) kan få rabat på abonnementskort til bus og tog i Danmark.

[Læs mere om transportrabat her](#)

---

<b>Titel</b>	EL-installatør
<b>Niveau</b>	Akademi (EAK)
<b>Varighed</b>	2 år
<b>ECTS point</b>	120
<b>Sprog</b>	Dansk
<b>Studiestart</b>	September
<b>Steder</b>	Femøvej 3, 4700 Næstved
<b>Lignende uddannelser</b>	Byggetekniker Bygningskonstruktør VVS-installatør

---



## Zealand

---

Du har valgt at samle denne brochure med nogle af vores fuldtidsuddannelser og/eller efteruddannelser. Uanset hvad, er du godt på vej til at forme din fremtid med en relevant og praktisk orienteret uddannelse – Velkommen til Zealand!

Vi arbejder tæt sammen med over 1000 virksomheder, som er med til at sparre, udvikle og sikre relevans for dig som studerende. Zealand er til stede på afdelinger i Region Sjælland; Roskilde, Næstved, Køge, Slagelse og Nykøbing Falster - samt en uddannelsesstation i Holbæk.

## Fremtids- og erhvervsrettede fuldtidsuddannelser

---

På Zealand kan du tage vælge mellem 25 videregående fuldtidsuddannelser på erhvervsakademi- og professionsbachelorniveau. Du kan fx læse til Markedsføringsøkonom, Produktionsteknolog, Laborant, Datamatiker eller Bygningskonstruktør.

Vores uddannelser kombinerer teori med praksis, så du er klædt på til virksomhedernes behov. Du kommer også tæt på virkeligheden igennem de obligatoriske praktikophold - og case-opgaver i tæt samarbejde med regionens virksomheder.

## Fleksible efteruddannelser i balance mellem job og familieliv

---

Vores fleksible efter- og videreuddannelser er tilrettelagt sådan, at du kan forene din karriere, dit familieliv og din livslange kompetenceudvikling i god balance. Du kan tage en hel efteruddannelse eller det modul, der passer dig lige nu på akademi- og diplomniveau. Flere af vores moduler kan du også studere via blended learning og online-undervisning og vi sammensætter også kursusforløb for hele virksomheden. Vi tager altid udgangspunkt i dine konkrete behov. Du skal kunne anvende din ny viden med det samme i dit job.