



# Før din fremtid

Zealand

Sjællands Erhvervsakademi



Få job inden for:

- IT-sikkerhedskonsulent
- Supportkonsulent
- Netværksadministrator
- Systemsupporter
- Udvikler
- Supervisor

Vil du være den, som omsætter en virksomheds IT-behov til målrettede løsninger? Med en uddannelse til IT-teknolog bliver du ekspert i software, elektronik og netværksteknologi. En god uddannelse som omfavner fremtiden.

### **Om uddannelsen**

Der er masser af fremtid med en uddannelse til IT-teknolog. Her lærer du ny teknologi og arbejde innovativt, så du bliver klar til at arbejde med fremtidens software, elektronik og netværk. Du kommer rundt om alle aspekter fra planlægning og udvikling til installation og vedligehold.

På uddannelsen får du lov til at beskæftige dig med de nyeste teknologier og fordybe dig inden for netværk, servere, elektronik, indlejrede løsninger, programmering og it-sikkerhed. Og du får masser af praktisk erfaring undervejs i din uddannelse.

Samtidig lærer du om Internet of Things (også kaldet IoT), og du lærer at arbejde med design og opbygning af netværk med alt hvad det involverer af routere, switches, firewalls og servere. Du får bred viden om elektronikudvikling, og du arbejder med programmering af mikroprocessorsystemer i relation til IoT.

### **Hvad kan du blive som IT-teknolog**

Som uddannet IT-teknolog får du typisk arbejde som IT-sikkerhedskonsulent, supportkonsulent, netværksadministrator, systemadministrator, -konsulent eller -supporter, udvikler eller supervisor.

IT fylder meget i vores hverdag, og i fremtiden bliver behovet ikke mindre, så du har masser af muligheder for at udfolde dig med kreativitet og løsninger. Det er dig, som IT-teknolog,

der har den relevante viden og de praktiske evner om computersystemer, programmering, elektronik og netværk på arbejdspladsen.

Du er essentiel for enhver moderne virksomhed, som betjener sig af IT – lige fra drift og vedligehold til IT-sikkerhed og IoT. Du er nøglen til at hverdagen sømløst glider for dine kollegaer på arbejdspladsen.

### Læs videre på en Top-Up Bachelor

Zealand: [IT-sikkerhed, Innovation og Entrepreneurship](#)

KEA: [IT-sikkerhed og Produktudvikling og teknisk integration](#)

CPH Business: [Innovation og Entrepreneurship](#)

---

### 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

#### Omsæt din teori til praksis

Hands on erfaring og praktiske færdigheder er alfa omega som IT-teknolog. Det er timer af træning som gør dig dygtig. Og dem får du allerede under din uddannelse. Du nyder godt af, at vores undervisere har erfaringer med fra erhvervslivet. Du bliver en del af et attraktivt fællesskab på studiet, hvor du og dine medstuderende sammen kan dyrke IT-feltet bredt og give hinanden faglig sparring. På den måde lærer du også kunsten at samarbejde og kommunikere med andre rådgivere på sigt.

Du får du den nyeste viden om computersystemer, netværkssystemer, programmering, elektronik og IoT. Du lærer at kunne rådgive om it-sikkerhed, og du bliver klar til at kunne gennemføre IT-projekter i virksomheder.

Uddannelsen er bygget op af fire fagområder, som giver dig den nødvendige indsigt, så du kan gennemskue, hvordan alle dele er bundet sammen og hvordan det hele virker.

#### Sådan foregår undervisningen

For at du bliver faglig stærk på IT arbejder du med teori og øver i praksis med stoffet. Undervisningen veksler, men det praktiske arbejde prioriteres højt. Uddannelsens fire fagområder er indlejrede systemer, netværk, softwareudvikling og projektstyring & forretningsforståelse. Den samlede faglige pakke giver dig en solid faglig bagage til at arbejde med IT på forskellige måder.

Det fagfaglige indhold understøttes af viden om, hvordan du leder projekter og involverer andre fagligheder eller fagkollegaer i processen. Derfor lærer du også om forretningsforståelse, projektøkonomi og ressourcestyring, så du bliver klar til arbejde på tværs af enhver organisation og virksomhed – med det mål at IT-løsningerne brillerer.

#### Muligheder for videreuddannelse

Som IT-teknolog kan du bygge videre med en [Top-Up Bachelor i IT-sikkerhed](#).

### Studieordning

- IT-teknolog - 2024
- IT-teknolog – Valgfagskatalog - E2024
- IT-teknolog - 2023

### Adgangskrav

For at søge optagelse på uddannelsen skal du bestå forskellige adgangskrav.

Alle nævnte fag skal være bestået. Kravene gælder optagelse i både kvote 1 og kvote 2.

Generelle adgangskrav. En af følgende:

- En gymnasial eksamen
- Relevant erhvervsuddannelse
- Anden erhvervsuddannelse af mindst 3 års varighed
- Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne

### Specifikke adgangskrav

Der gælder følgende specifikke adgangskrav for ansøgere med:

- Gymnasial eksamen: Matematik C
- Relevant erhvervsuddannelse: Ingen specifikke adgangskrav
- Anden erhvervsuddannelse: Matematik C og engelsk C
- Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne: Ingen specifikke adgangskrav

### 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>Varighed</b>	2 år
<b>ECTS point</b>	120
<b>Sprog</b>	Dansk
<b>Studiestart</b>	September
<b>Steder</b>	Lyngvej 21, 4600 Køge

---



## 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, Produktions- teknolog, 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.