



# Før din fremtid

Zealand

Sjællands Erhvervsakademi



Få job inden for:

- Byggeledelse
- Projektering & rådgivning
- Projektledelse

Vil du forme de rum, vi lever og arbejder i? Vil du planlægge, projektere og styre byggerier? Bliv Bygningskonstruktør, så du er klar til branchen med en anerkendt og alsidig professionsbacheloruddannelse.

### **Om uddannelsen**

Med en uddannelse til Bygningskonstruktør lærer du at lede, planlægge, projektere og koordinere bygge- og anlægsopgaver. Du får en god uddannelse, som giver overblik og indblik i arbejdet med at opføre bygninger. Undervejs på uddannelsen lærer du alle faser af en byggeproces at kende fra start til slut, så du bliver i stand til at planlægge, lede og koordinere bygge- og anlægsopgaver.

Du kommer godt omkring og får både praktisk og teoretisk kendskab til den tekniske og administrative del af byggeprocessen – både ned i detaljen og op i helikopteren: Du lærer om opmåling, materialevalg og tilstandssvurdering, og du vil ligeledes få kendskab til, hvordan man driver en virksomhed herunder alt fra administration til afsætning. Kommer du allerede med en håndværksmæssig baggrund, så giver uddannelsen dig gode muligheder for at starte selvstændig virksomhed. Uddannelsen til Bygningskonstruktør er desuden en professionsbachelor, som åbner for, at du kan læse videre på uddannelser på master- og kandidatniveau.

### **Hvad kan du blive som Bygningskonstruktør**

Med uddannelsen til Bygningskonstruktør er du godt klædt på til at arbejde bredt med ledelse af byggeri f.eks. i virksomheder, som tilbyder rådgivning eller som udfører og kontrollerer bygninger, anlæg eller ejendomme. Du vil også kunne beskæftige dig inden for drift eller for pasning og vedligehold af bygninger.

Bygningskonstruktør er i det hele taget en bred uddannelse, som giver dig god ballast og indsigt til at styre og overvåge bygge- og produktionsprocesser f.eks. i rollen som projektleder. Der er masser af muligheder for, at du kan fordybe dig i alle faser af

processen både praktisk og teknisk fra skitse til slut. Du vil typisk finde relevante jobs i f.eks. ingeniør-, entreprenør- og arkitektfirmaer samt i offentlige forvaltninger.

---

### 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

Med uddannelsen til Bygningskonstruktør kommer du vidt omkring – både i teori og i praksis. Vores undervisere kommer med erfaringer fra byggebranchen, og derfor vil du opleve, at din uddannelse er tæt på den virkelighed, du skal ud og arbejde i.

Ud over at arbejde med det fagfaglige stof om byggeri, så får du også undervisning i informationsteknologi, matematik, fysik og fremmedsprog, og du lærer, hvordan du driver en virksomhed.

I dit arbejdsfællesskab på din uddannelse lærer du – sammen med dine medstuderende – hvordan man er en god teamplayer. Som Bygningskonstruktør er det vigtigt at kunne samarbejde med andre, for målet kan kun nås i samarbejde med andre – og med andre fagligheder f.eks. arkitekter, ingeniører, entreprenører og offentlige myndigheder. Det er en vigtig færdighed at få med sig ud i virkeligheden. Det er også noget, du får lov til at træne undervejs i din praktik, som varer et semester. Det kan f.eks. være i arkitektfirmaer, entreprenørvirksomheder, hos rådgivende ingeniører eller en offentlig virksomhed i såvel ind- som udland.

#### Sådan foregår undervisningen

Undervisningen på din uddannelse veksler og afspejler dermed den alsidige hverdag, du vil møde som Bygningskonstruktør. Der vil være tværfaglige projekter, gruppearbejde, traditionel holdundervisning og arbejde i studiegrupper. Der er god variation i indholdet på din uddannelse – og både teoretisk og i praksis lærer du om organisation, om virksomhedsformer, etablering og drift, og du lærer om entreprenørskab og om bygge- og anlægsområdet. Du lærer om produktion og kvalitetssikring, og du opnår stort kendskab til materialer og deres unikke egenskaber.

Herudover bliver din værktøjskasse også fyldt om redskaber til god kommunikation og tværfagligt samarbejde samt alt inden for projektering og projekteringsledelse herunder innovationsmetoder og digital projektering af bygge- og anlægsprojekter.

Vær opmærksom på, at du også kan vælge at tilmelde dig uddannelsen

Bygningskonstruktør som Blended Learning. Her er uddannelsen også normeret til fuld tid, men er tilrettelagt fleksibelt med en blanding af fysisk fremmøde, online undervisning og selvstudie – [klik på linket og læs mere.](#)

#### Behov for at børste matematikfærdigheder af inden studiestart?

Inden du begynder på Bygningskonstruktør, så er du velkommen til at få opjusteret dine matematiske kvalifikationer, så du kan komme godt fra start. Hvis du har behov, så

tilmelder du dig, så du kan få en introduktion til matematikken, så bliver du klar til at arbejde med talmængder, statistik og lineær og ikke lineær vækst. Vær opmærksom på, at der er deltagergebyr.

### Studieordning

- Bygningskonstruktør - Valgfagskatalog - E2024
- Bygningskonstruktør- Rettelsesblad - 2020, 2021, 2022 og 2023
- Bygningskonstruktør - 2024
- Bygningskonstruktør – Valgfagskatalog - 2024
- Bygningskonstruktør - 2023
- Bygningskonstruktør - Valgfagskatalog - 2023
- Bygningskonstruktør - 2022
- Tillæg gældende for studerende optaget før sommer 2022 -
- Bygningskonstruktør - 2022
- Bygningskonstruktør - 2021
- Bygningskonstruktør – Valgfagskatalog - 2022
- Bygningskonstruktør - sommer - 2020
- Bygningskonstruktør - Valgfagskatalog - sommer - 2020
- Bygningskonstruktør - vinter - 2020
- Bygningskonstruktør - Valgfagskatalog - vinter - 2020
- Bygningskonstruktør - 2019
- Bygningskonstruktør - 2016
- Bygningskonstruktør - 2015
- Bygningskonstruktør - 2014
- Bygningskonstruktør - 2013

### Adgangskrav

For at starte på uddannelsen til bygningskonstruktør skal du have en af følgende:

- Gymnasial eksamen (stx, hf, hhx, htx eller eux) eller særligt hf-forløb for fremmedsprogede (GIF), alle med matematik C
- En tilsvarende udenlandsk eller international eksamen med matematik C
- Erhvervsuddannelse som anlægsstruktør, brolægger, bygningsmaler, bygningsstruktør, detailhandelseuddannelsen med specialer, ejendomsservicetekniker, elektriker (med specialer), handelsuddannelse med specialer, maskinsnedker, murer (trin 2), snedker (med specialer), snedker (bygningssnedker), stenhugger, tagdækker, teknisk isolatør, teknisk designer (bygge og anlæg), træfagernes byggeuddannelse, vvs-energiuddannelse eller vvs-uddannelsen
- Anden erhvervsuddannelse på mindst 3 år, samt fagene matematik C og engelsk C
- Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne
- Erhvervsakademiuddannelsen til byggetekniker

**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>	Bygningskonstruktør
<b>Niveau</b>	Professionsbachelor (PBA)
<b>Varighed</b>	3½ år
<b>ECTS point</b>	210
<b>Sprog</b>	Dansk
<b>Studiestart</b>	September Februar
<b>Steder</b>	Bispegade 5, 4800 Nykøbing F Femøvej 3, 4700 Næstved
<b>Lignende uddannelser</b>	Byggetekniker EL-installatør

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.