



Før din fremtid

Zealand

Sjællands Erhvervsakademi



Få job inden for:

- Planlægning af byggeri
- Byggeledelse
- Projektering
- Digitalt byggeri

Elsker du bygninger og går du op i, hvad der virker for mennesker – både med funktionalitet og i valg af materialer? Bliv Byggetekniker – her er god plads til leg og kreativitet i en hverdag både indenfor og udenfor.

Om uddannelsen

Med en uddannelse som Byggetekniker får du rige muligheder for at udfolde dig kreativt – og befinde dig i centrum af skabelsen af en ny bygning i alle led af processen. Uddannelsen giver dig gode betingelser for at dyrke fede modsætningsforhold, som sikrer stor variation i din hverdag: Fordybelse på tegnestuen eller aktive møder med andre på byggepladsen. Beregning og modellering på pc indenfor eller udenfor for at følge byggeriet i al slags vejr udstyret med hjelm, sikkerhedssko eller gummistøvler.

I det hele taget er her tale om en spændende uddannelse, som giver dig mulighed for at deltage i byggeprocesser fra A til Z og giver dig mulighed for at være en del af noget større. Du kan dyrke din faglighed, pirre din nysgerrighed og udfordre dig selv og andre.

Hvad kan du blive som Byggetekniker

Med en uddannelse som Byggetekniker kan du stille dig i orkanens øje i de mangfoldige processer, der gør en hel bygning. Som Byggetekniker løser du forskellige opgaver f.eks. kan du projektere mindre og mellemstore bygge- og anlægsarbejder, varetage administrative opgaver inden for bygge- og anlægsarbejde, rådgive bygherrer, byggevareproducenter og håndværksvirksomheder. Gennem uddannelsen lærer du at forberede, planlægge, og udforme tekniske angivelser forud for byggeri- og anlægsarbejder, administration af bygge- og anlægsarbejder og digitalt byggeri. Du lærer også at udregne, tegne og modellere for arkitekter og ingeniører som forberedelse til et større eller mindre byggeprojekt.

Som Byggetekniker arbejder du f.eks. hos rådgivende arkitekter og ingeniører, hos entreprenører og byggevareproducenter eller i håndværksfirmaer. Du kan varetage jobs,

som kredser om planlægning af byggeri, om byggeledelse, projektering og digitalt byggeri. Du har også mulighed for at læse videre.

Læs videre på en Top-Up Bachelor

Zealand: [Innovation og Entrepreneurship](#)

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

Uddannelsens indhold

Omsæt din teori til praksis

Uddannelsen til Byggetekniker rummer både teori og praksis. Vores undervisere har selv erfaringer fra byggebranchen, og derfor vil du opleve, at din uddannelse går tæt på den virkelighed, du skal ud og være en del af.

Formålet med uddannelsen er at give dig et godt og anvendeligt mix af kompetencer og indsigter, så du kan have en bred forståelse for alle faser af byggeri – både små og de større. Med uddannelsen i bagagen bliver du den centrale person, for du har kompetencerne til at udregne, modellere, koordinere og udlægge byggeriets mange faser, hvor både ingeniører, entreprenører, arkitekter og håndværkere gør deres entre. Det er din opgave at sørge for hele kabalen af fagligheder går op. Undervejs skal du føre tilsyn og følge byggeprojekterne til dørs. Det er alt sammen discipliner, du vil møde og træne sammen med dine undervisere og dine medstuderende. Her er masser af muligheder for at være kreative og innovative sammen – det er godt for din fremtid. Byggeribranchen er konstant i forandring, og du vil derfor lære hvordan, en byggeteknikers kompetencer og viden om materialer følger med. Du skal være in sync med efterspørgsel og tendenser i branchen. En spændende uddannelse, som giver dig redskaberne til at planlægge og varetage teknisk administrative opgaver inden for anlægs- og byggearbejder.

Sådan foregår undervisningen

Undervisningen er afvekslende, men med overvægt af tværfaglige projekter for, at du kommer bedst fra start som Byggetekniker i virkeligheden. Der vil også være traditionel klasseundervisning med oplæg og gruppearbejde. Du vil blive undervist i en bred palet af elementer for at du har en god faglig bredde i byggeriet. Vi kommer rundt om byggelovgivning, udarbejdelse af ansøgninger til byggetilladelser. Du får også viden om tilsynsarbejdet med et byggeprojekt. Du får forståelse for organisation og virksomheder – om former, om etablering, om drift og om kultur. Du lærer om entreprenørskab, om bygge- og anlægsområdet, om byggeledelse og anlægsprojekter. Din værktøjskasse for kommunikation og samarbejde fyldes også op, så du agerer godt i relation til kunder, samarbejdspartnere, brugere og andre interessenter i en byggesag. Du får også opbygget kendskab til produktion, til materialer og kvalitetssikring. Undervejs er der også praktik, hvor du kan få de første praktiske erfaringer som Byggetekniker – f.eks. fra arkitektbureau, entreprenører, rådgivende ingeniører eller i en offentlig enhed f.eks. i kommunal

sammenhæng.

Studieordning

- Byggetekniker – Valgfagskatalog - E2024
- Byggetekniker - 2024
- Byggetekniker – Valgfagskatalog - 2024
- Byggetekniker - 2023
- Byggetekniker - 2022
- Tillæg gældende for studerende optaget før sommer 2022 -
- Byggetekniker - 2022
- Byggetekniker – sommer - 2021
- Byggetekniker – Valgfagskatalog - 2021-22
- Byggetekniker - sommer - 2020
- Byggetekniker - Valgfagskatalog - sommer - 2020
- Byggetekniker -vinter - 2020
- Byggetekniker - Valgfagskatalog - vinter - 2020

Adgangskrav

Følgende giver adgang til uddannelsen:

- 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), tagdækker, teknisk isolatør, teknisk designer (bygge og anlæg), træfagenes byggeuddannelse, vvs-energiuddannelse eller vvs-uddannelsen
- Anden erhvervsuddannelse på mindst 3 år, samt fagene matematik C og engelsk C
- Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne

De specifikke adgangskrav skal være bestået.

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.

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](#)

Titel	Byggetekniker
Niveau	Akademi (EAK)
Varighed	2 år
ECTS point	120
Sprog	Dansk
Studiestart	September
Steder	Bispegade 5, 4800 Nykøbing F Femøvej 3, 4700 Næstved
Lignende uddannelser	Bygningskonstruktør 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.