





Få job inden for:

- Byggeledelse
- Projektering & rådgivning
- Projektledelse

Kan du se dig selv planlægge, projektere og styre byggerier? Uddannelsen til bygningskonstruktør er for dig, der ønsker en bredt anerkendt og alsidig uddannelse indenfor byggeriet.

Som bygningskonstruktør bliver du uddannet til at lede og overvåge bygge- og produktionsprocesser; ofte i rollen som projektleder. En bygningskonstruktør evner praktisk og teknisk projektering, fra skitse- til hovedprojekt, og i samarbejde med øvrige parter i branchen, som arkitekter, ingeniører, entreprenører og myndigheder.

Uddannelsen til bygningskonstruktør rustet dig til at arbejde med ledelse af byggeri i rådgivende, udførende og kontrollerende bygge-, anlægs- og ejendomsvirksomheder, samt inden for drift og vedligehold.

Hvis du har en håndværksmæssig baggrund, giver uddannelsen dig gode muligheder for at starte selvstændig virksomhed. En uddannet bygningskonstruktør er professionsbachelor, så uddannelsen kvalificerer også til videregående uddannelser på master- og kandidatniveau.

Det er også muligt at tage uddannelsen som blended learning, der kombinerer onlineundervisning og undervisning med fremmøde. Det kan du læse mere om under uddannelsens indhold.

Kurser før studiestart

Indledningsfag i matematik er et tilbud til dig som har behov for at få dine matematiske kvalifikationer opjusteret. Du får en introduktion til matematikken som blandt andet gør dig i stand til at arbejde med talmængder, statistik og lineær/ikke lineær vækst. [Læs mere her](#)

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

Som bygningskonstruktør bliver du professionsbachelor. Uddannelsen tager 3½ år inklusiv seks måneders praktikophold på 6. semester.

Uddannelsen veksler mellem ordinær undervisning og gæsteforelæsninger fra branchefolk, byggepladsbesøg og virksomhedsbesøg.

Uddannelsen har både obligatoriske og valgfrie uddannelseselementer. Undervisningen klæder dig på til at bruge af værktøjer som Revit og Auto CAD. Du lærer også anvendelse af retsregler og lovgrundlag, kontraktskrivning samt kvalitetssikring af byggeri og anlæg.

I løbet af uddannelsen får du viden om tilrettelæggelse af den praktiske gennemførelse af et bygge- og anlægsprojekt. Du kommer med på hele turen fra opmåling til afsætning. Undervejs kommer du omkring virksomhedsdrift, administration, forvaltning, tilsyn, konstruktionsforståelse, infrastruktur, tekniske installationer og statiske principper. Du lærer også at udarbejde dokumentation, ligesom koordinering og planlægning, samt industrielle produktions- og udførelsesmetoder i byggeprocessen er integreret i uddannelsen.

Uddannelsen giver dig mulighed for at specialisere dig inden for en række områder som eksempelvis BIM-projektering, bygge- og projektledelse, bæredygtighed, iværksætteri med flere.

Uddannelsens praktikperiode på 6. semester er obligatorisk. Du kan derfor med fordel fra studiestart planlægge dit praktikforløb med fokus på at finde en god virksomhed. Hvis du har brug for yderligere information, kan du kontakte vores praktikkoordinator.

Blended Learning

Du kan også tilmelde dig 'blended learning'-hold på Bygningskonstruktør uddannelsen. Det er en blanding af fysisk fremmøde, online undervisning og selvstudie. Uddannelsen er normeret til fuld tid – ligesom vores fremmøde hold – men undervisningen er blot tilrettelagt mere fleksibelt for dig. For at komme igennem uddannelsen kræver det en selvstændig og aktiv deltagelse i undervisning, gruppearbejde og forberedelse.

- Fysisk undervisning: Du forventes at møde op fysisk til undervisning på op til 7-15 dage i løbet af semestret på Femøvej 3, 4700 Næstved, samt evt. eksterne lokationer i emneuger og valgfag. Alle fysiske lektioner vil typisk være placeret i tidsrummet 08:15-15:45.
- For første semester E22 er følgende planlagt: 1. og 2. september: Introforløb, hvor de

programmer du skal bruge i undervisningen bl.a. kan blive installeret, 2 – 3 dage i uge 40, 5 dage i uge 41, 24. September, 21. November samt 1-2 dage i uge 1 eller 2. (eksamen).

- Online realtime sessions: Online sessions (hjemmefra) – hvor underviseren er til stede på onlineplatformen Zoom – foregår typisk mandage fra 08:15 – 15:45 for den ordinære undervisning. Derudover vil der være online lektiecafe torsdage fra 08:15-10:00.
- Online undervisningsmateriale: Du får adgang til videoer, powerpoint-præsentationer og lignende, som du selv kan bestemme, hvornår du vil se.
- Gruppearbejde: Der vil være en del gruppearbejde på et Blended Learning-hold. Dette koordinere i selv sammen i grupperne hvornår i ønsker at gøre det.
- Sparring med underviserne: Der er god mulighed for sparring med underviserne online, både som hold, som gruppe og individuelt, netop fordi man ikke ser hinanden på samme måde som på de ordinære hold
- Selvstudie: En stor del af 'blended learning' kræver selvstudie, i form af læsning af pensum, aktiv deltagelse i gruppearbejde, opgaveskrivning, vejledning osv.
- Fysiske eksamener: Ligesom på Zealands øvrige uddannelser foregår eksamen fysisk. Du skal altså møde op til eksamen på Femøvej 3 i Næstved, med mindre eksamen er en hjemmeopgave.
- Udstyr: For at deltage i online undervisning er det et krav at du har følgende: En god og stabil internetforbindelse, et ordentligt headset med mikrofon, et webkamera, en computer der lever op til uddannelsens PC- specifikationer.

[Læs mere her](#)

Studieordning

- Bygningskonstruktør - 2022
- Tillæg gældende for studerende optaget før sommer 2022 -
- Bygningskonstruktør - 2022
- Bygningskonstruktør - 2021
- Bygningskonstruktør – Valgfagskatalog - 2021-22
- 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), træfagenes 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](#)

Titel	Bygningskonstruktør
Niveau	Professionsbachelor (PBA)
Varighed	3½ år
ECTS point	210
Sprog	Dansk
Studiestart	September Februar
Steder	Femøvej 3, 4700 Næstved
Lignende uddannelser	Byggetekniker EL-installatør VVS-installatør

