

BYGNINGS- KONSTRUKTØR

PBA
PROFESSIONS-
BACHELOR

BLIV BYGNINGS- KONSTRUKTØR

Interesserer du dig for byggeri og ledelse? Kunne du forestille dig at planlægge og koordinere bygge- og anlægsopgaver? Så er vores videregående uddannelse som BYGNINGSKONSTRUKTØR noget for dig.

Bygningskonstruktør er en videregående, tvær-

faglig og praktisk orienteret bygningsuddannelse på 3,5 år. Du lærer en byggeproces at kende fra start til slut, så du bliver i stand til at lede og varetage teknisk administrativt arbejde inden for planlægning og udførelse af bygge- og anlægsopgaver.

Under uddannelsen udfordres du i at kombinere viden om bl.a. produktion,

tegning/konstruktion, projektstyring, virksomhedsdrift og organisation samt i at anvende denne viden i byggebranchen.

Uddannelsen giver dig desuden mulighed for at skabe din egen profil via praktikophold i en dansk eller international virksomhed.



BYGNINGSKONSTRUKTØR

Til dig, der vil arbejde med konstruktion, projektstyring og ledelse



CHALLENGE & INNOVATION



ERHVERVS
AKADEMI
SYDVEST

ESBJERG

Sp. Kirkevej 103
DK-6700 Esbjerg
Tel + 45 7613 3200
mail vest@easv.dk

STUDIEVEJLEDNING
Mogens Præst
mp@easv.dk

www.easv.dk

SOCIALT, TEKNISK & PRAKTISK

Uddannelsen varer 3½ år og indeholder obligatoriske uddannelseselementer, praktikophold, valgfrie elementer og et afsluttende bachelorprojekt.

Du har mulighed for at vælge særligt tilrettelagte afstigningsforløb på 4. semester således, at du efter 2 år kan afslutte med en erhvervsakademiuddannelse som byggetekniker.

TEORI, PRAKSIS & PROJEKTER

TEMA & FAG

1. Alment: (kommunikation, arbejdsmetodik, organisation og samarbejde, informationsteknologi, talforståelse og anvendt matematik samt fremmedsprog)
2. Virksomhed: (virksomhedsdrift og administration samt retsforhold og jura)
3. Produktion: (bygge- og anlægsproduktion samt projektstyring)
4. Projektering: (konstruktion og projektering samt projektstyring)
5. Registrering: (opmåling og afsætning samt tilstandsvurdering)
6. Praktik (praktikophold hos rådgiver-virksomhed, bygningsmyndighed, producent eller entreprenør)
7. Speciale og afgangsprøve.

SEMESTER TEMAER (1. + 2.)

Grund og hus. Der arbejdes med de grundlæggende begreber og opgaver i byggebranchen.

SEMESTER TEMAER (3.)

Industrialiseret byggeri. Der arbejdes med planlægning og produktion af præfabrikerede byggeelementer i stål, træ og beton.

SEMESTER TEMAER (4.)

Etagebyggeri.

SEMESTER TEMAER (5.)

Ombygning og renovering.

CHALLENGE & INNOVATIONS

Uddannelsen giver dig mulighed for at opleve verden i din studietid. Hele verden står åben.

Til dig, der vil lidt mere, tilbyder vi et ekstra talentfag i innovation.

KARRIEREVEJEN

Bygningskonstruktører ansættes typisk i byggebranchen, på tegnestuer, i det offentlige samt i entreprenørbranchen med ansættelse som byggeleder med funktioner som arbejdsplanlægning, arbejdsledelse, styring af byggepladser, kalkulation og tilbudsafgivelse.

VIDEREUDDANNELSE

Du kan desuden videreudanne dig til arkitekt, eller du kan tage en teknisk diplomuddannelse eller en Master i industriel arkitektur.

ADGANGSKRAV

For at blive optaget på uddannelsen skal du have:

- en erhvervsuddannelse som tømrer, murer, struktør, brolægger eller maskinsnedker i VVS tekniske uddannelser eller
- Træfagernes byggeuddannelse eller træfagernes industrielle snedkeruddannelse eller
- en relevant erhvervsuddannelse med matematik C og engelsk C eller
- en gymnasial uddannelse med matematik C.

ANSØGNING

Ansøgningen skal foregå gennem den Koordinerede Tilmelding, som hentes på www.optagelse.dk - eller ved henvendelse direkte til os. Ansøgningen sendes til os senest 5. juli.

STUDIESTART

Den 30. august 2010.