

# Håndværkere kan nu gå universitetsvejen



## FAKTA

### CAND. SCIENT. TECHN.

Der kan vælges mellem tre specialiseringer:

- **Speciale i byggeledelse:** Byggeriets faser fra idé til opførelse samt administration, drift og vedligeholdelse. Helheden i byggeprojektet og byggevirksomheden er i fokus.
- **Speciale i bygningsinformatik:** Udviklingen inden for informations- og kommunikationsteknologi. Specifikation, design samt opbygning og digital integration af modeller i byggebranchens processer og produkter.
- **Speciale i bygge- og anlægskonstruktion:** Fokus på hvordan bygninger dimensioneres, hvorfor bygninger konstrueres på en bestemt måde, og hvordan bygninger funderes.
- Cand. scient. techn. uddannelsen henvender sig typisk til dimitterede, der har en anden bachelorbaggrund end en Ingeniøruddannelse. Der er ansøgningsfrist til uddannelserne den 15. december.

Ny kandidatuddannelse på Aalborg Universitetscenter skal styrke kompetencen i byggebranchen.

## UDDANNELSE

Af NIELS HØJLAND

**B**yggesektoren får nu sin egen form for merituddannelse for styrke kompetencen i byggeriet.

Det bliver en 2-årig akademisk overbygning på en række mellemuddannelser med håndværksmæssig eller teoretisk baggrund som bygningskonstruktør, diplomingeniør eller en bachelor grad.

Den ny kandidatuddannelse, der bliver tilbudt på Aalborg Universitetscenter, får tre specialer inden for Byggeri og Anlæg, hvor der ikke kræves en universitetsbaggrund.

De færdige kandidater er uddannet som cand. scient. techn. i byggeri og anlæg. Og de tre studieretninger – eller specialer – skal ifølge målsætningen for

den nye universitetsuddannelse kvalificere de studerende til at udvikle og præge fremtidens byggesektor.

### Varig faglig profil

»Den nye kandidatuddannelse i Aalborg er et særdeles spændende initiativ, der godt kan betegnes som en form for merituddannelse inden for byggeriet. Det vigtige ved den nye uddannelse set med byggebranchens øjne er, at den baner vejen for et tiltrængt kompetenceløft i byggesektoren. Folk med et svendebrev i baglommen og en solid praktisk baggrund får nu adgang til en universitetsuddannelse, som de hidtil har været afskåret fra, uden at skulle begynde helt forfra. Det betyder, at vi nu kan se frem til at få kandidater med en grundlæggende universitetsmæssig viden samtidig med, at de har en høj forståelse for praktiske forhold ude på byggepladserne,« lyder det begejstret fra direktør i Dansk Byggeri, Michael H. Nielsen.

Den ny kandidatuddannelse bygger oven på den viden, som

den studerende allerede har fra et hidtidigt uddannelsesforløb samt eventuelle erfaringer fra erhvervslivet.

Den studerende opnår på den måde en dybere og mere specialiseret viden inden for fagområdet, fremgår det af universitetets præsentation af den nye uddannelse.

En traditionel civilingeniørtitel får man ved at udvide en ingeniørbachelor med en kandidatuddannelse.

De nye cand. scient. techn. uddannelser er ifølge præsentationsmaterialet fra universitetet i Aalborg kandidatuddannelser på samme akademiske niveau. Men de er baseret på en varieret faglig profil hos de studerende, og det kan meget vel være en håndværksmæssig grunduddannelse, som er ført videre til en uddannelse som bygningskonstruktør.

### Enkelt begrænsning

»Jeg vil benytte mig af den nye kandidatuddannelse til at læse videre til cand. scient. techn. med speciale i byggeledelse,« fortæller den 24-årige

bygningskonstruktør Mads Madsen, der det seneste års tid, efter han blev færdig som bygningskonstruktør, har arbejdet hos Rambøll i Aalborg.

Mads Madsen har ganske vist en HTX med matematik på A-niveau som grundlag for sin uddannelse som bygningskonstruktør, og han har ikke selv prøvet at arbejde i et byggesjak på en byggeplads som håndværker.

Men han konstaterer, at man som tømrersvend uden gymnasiebaggrund, men med praktisk erfaring fra en byggeplads, også kan blive bygningskonstruktør og dermed på samme måde være kvalificeret til at søge ind på den nye 2-årige kandidatuddannelse.

Eneste begrænsning er ifølge Mads Madsen, at det kræver, at man har haft matematik på A-niveau, hvis man søger ind på specialet i bygge- og anlægskonstruktioner.

Jyllands Posten 27.11.2007

niels.hoejland@jp.dk