



STUDIEORDNING

BYGNINGSKONSTRUKTØR

Semesterbeskrivelse – BK6

Gældende fra august 2009

UNDERVISNINGENS ORGANISERING

Undervisningen omfatter tre typer studieaktiviteter: Projekter, fagkurser og valgfrie emner.

Et *projekt* omfatter problemorienteret projektarbejde og projektkurser. Der er et projekt på hvert semester, som er tilrettelagt tværfagligt på grundlag af et givet tema. Til at understøtte projektarbejdet udbydes der et antal projektkurser inden for det tværfaglige område.

Fagkurser er kurser, som uafhængigt af de tværfaglige projekter sigter mod specifikke dele af uddannelsen.

Valgfrie emner er studieaktiviteter, som udbydes af skolen, og som den enkelte studerende skal vælge i mellem.

Det enkelte uddannelseselementets (semesterets) indhold fra rammestudieordningen

6. semester (30 ECTS-point)

Tema: Praktik

Praktikken retter sig mod den fremtidige beskæftigelse som bygningskonstruktør og skal afvikles i en privat eller offentlig virksomhed i Danmark eller i udlandet. Praktikstedet skal kunne tilbyde praktikopgaver med et arbejdsindhold, der er relevante for uddannelsen, med dertil hørende vejledning.

Viden

Efter afslutning af 6. semester skal den studerende have

- viden om og kunne reflektere over det praktiske arbejde, som professionen indebærer, i den konkrete virksomhed,
- viden om den konkrete virksomheds organisationsmæssige, økonomiske, administrative, samfunds- og arbejdsmæssige forhold.

Færdigheder

Efter afslutning af 6. semester skal den studerende kunne

- arbejde med faglige relevante problemstillinger indenfor professionens område
- arbejde selvstændigt eller i samarbejde med andre i løsning af teoretiske og praktiske opgaver i virksomheden

Kompetencer:

Efter afslutning af 6. semester skal den studerende have

- kompetencer i forbindelse med at omsætte uddannelsens kerneområder i arbejdet med teoretiske og praktiske opgaver

Beskrivelse af 6. semester (BK6)

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| Projektarbejde: "Renovering og ombygning" | Fagkurser m. ECTS-point | Valgfrie emner m. ECTS-point |
| Projektkurser m. ECTS-point | | |
| | | Praktik – 30 |

Semestret omfatter følgende studieaktiviteter:

| | |
|-----------------------|--|
| Valgdel | Praktik |
| Placering | 6. semester |
| Omfang | 30 ECTS points |
| Formål | Formålet med praktikken er, at den i kombination med de øvrige uddannelseselementer bidrager til, at den studerende udvikler professionelle kompetencer. |
| Målbeskrivelse | <p>Praktikken tilsigter inden for en 10 ugers periode at give de studerende flere af følgende kvalifikationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udvikling af den studerendes kreativitet, selvstændighed og samarbejdsevne • Kompetence i forbindelse med transformation af uddannelsens teoretiske kerneområder til praktisk gennemførlige projekter • Kompetence i forbindelse med opgaver, der kræver tilegnelse af ny viden for gennemførelse af projekter • Forståelse af en virksomheds organisationsmæssige, økonomiske, sociale og arbejdsmæssige forhold • Indsigt i en virksomheds sociale og administrative miljø (kommunikation og samarbejde mellem medarbejdere på flere niveauer samt regler og administrative rutiner). |
| Indhold | <p>Praktikken retter sig mod den fremtidige beskæftigelse som bygningskonstruktør og skal afvikles i en offentlig eller privat virksomhed i Danmark eller i udlandet. Virksomheden skal kunne tilbyde praktikopgaver med et arbejdsindhold, der er relevante for bygningskonstruktøruddannelsen. Den studerende har selv ansvaret for at finde en praktikplads, men skolen koordinerer de studerendes praktiksøgning og godkender aftaler. Praktikken skal tilrettelægges med udgangspunkt i erhvervs forhold og kompetencebehov, således at den i kombination med de øvrige uddannelseselementer bidrager til, at de studerende udvikler professionel kompetence.</p> <p>Praktikaftalen mellem den studerende, virksomheden og skolen skal indeholde følgende punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mål for praktikken • Vilkår • Praktiske forhold • Godkendelse af praktikken |

| | |
|------------------|--|
| | Den studerende fører en logbog under praktikopholdet, som senere danner grundlag for den rapport, skolen skal modtage og bedømme. |
| Prøveform | Godkendt deltagelse og rapport. Intern prøve (eksamen) med individuel bedømmelse. Opgaverne skal udfærdiges og kunne godkendes, ligesom de skal afleveres til aftalt tid. At den studerende møder og er aktiv i timerne. |