



Produktion II

Production II

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: TB151B

Version: 1.0

Fastställd av: Institutionen Ingenjörshögskolan 2007-05-22

Gäller från: HT 2007

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning):

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Byggt teknik

Förkunskapskrav: Uppfyller kraven för antagning till högskoleingenjör. Kursen är på grundnivå inom byggingenjörsutbildningen och bygger på kunskaper från kursen Produktion I.

Betygsskala: U, 3, 4 eller 5

Innehåll

- Byggstyrning
- Miljö- och kvalitetsstyrning
- Kvalitetskontroll
- Entreprenad- och avtalsrättens grunder med AB04, ABT 06, ABK 96, AF Konsult 97
- Upphandling inom bygg-, mark- och anläggningssektorn
- Offentlig upphandling
- Miljö- och kvalitetssäkring vid upphandling
- Juridik för byggleddare, byggkontrollanter och besiktningsmän
- Internationell entreprenadrätt
- Arbetsmetoder för betongarbeten och markarbeten.

Mål

Kursen syftar till att ge fördjupade kunskaper om anbudskalkylering och upphandling av byggobjekt samt genomförande och styrning av entreprenader. Delen entreprenadjuridik syftar till att ge kunskaper om entreprenad- och avtalsrättens grunder, juridik för byggare, gällande bestämmelser, regler för upphandling samt internationell entreprenadrätt.

Studenten skall efter genomgången kurs kunna:

- beskriva hur byggstyrning och kvalitetskontroll genomförs i byggnadsentreprenader
- upprätta kontrakt utgående från allmänna bestämmelser
- redogöra för juridiska krav på byggleddare, byggkontrollanter och besiktningsmän
- ge en översiktlig beskrivning av internationell entreprenadrätt
- redogöra för grundläggande arbetsmetoder vid betongarbeten och markarbeten.

Undervisningsformer

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Inlämningsuppgift

Lärandemål:

Högskolepoäng: 4,5

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Tentamen

Lärandemål:

Högskolepoäng: 3

Betygsskala: U, 3, 4 eller 5

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Studentinflytande och utvärdering

Prefekt och kursansvarig lärare ansvarar för att studenternas synpunkter på kursen systematiskt och regelbundet inhämtas.

Resultaten av utvärderingarna återförs till studenterna och ska ligga till grund för kursens framtida utformning.

Övrigt

Kurslitteratur

Meddelas vid kursstart.