HÖGSKOLAN I BORÅS

Produktion grundkurs
Production basic course

7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: A245TG
Revision: 1.0
Fastställd av: Utskottet för utbildningar inom teknik 2020-04-17
Gäller från: HT 2020

Nivå: Grundnivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Byggteknik (G1F)
Utbildningsområde: Teknik
Ämnesgrupp: Byggteknik
Förkunskapskrav: Uppfyller kraven för antagning till Affärsutvecklarprogrammet Bygg. Genomgången kurs Introduktion till affärsutvecklare bygg, 7,5 hp.
Betygsskala: U, 3, 4 eller 5

Innehåll

Kursen syftar till att ge kunskaper om byggandets roll i samhället och att ge en helhetsbild av byggprocessen. Den ska ge kunskap om anbudskalkylering och upphandling av byggobjekt samt produktionsförberedelser, genomförandet och styrningen av entreprenader samt de regelverk och normer som gäller i byggprocessen. Vidare redogörs för vilka roller och arbetsuppgifter som förekommer i byggprocessen.

Mål

Efter avklarad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse
1.1 beskriva entreprenad- och ersättningsformer,
1.2 beskriva byggprocessens olika skeden samt entreprenadföretagets organisation och villkor,
1.3 redogöra för lagar, regler, normer och standardavtal och kunna redogöra för hur AMA-systemet är uppbyggt och används,
1.4 beskriva arbetsledares och platschefs arbetsuppgifter och ansvar samt
1.5 beskriva hur arbetsmiljöfrågorna beaktas i byggprocessen.

Färdighet och förmåga
2.1 göra mängdavtagning från ritningar,
2.2 upprätta strukturplan, tillsätta resurser och göra tidsplan, upprätta APD-plan samt
2.3 kalkylera mindre byggprojekt och upprätta anbud.

Värderingsförmåga och förhållningssätt
3.1 reflektera över vikten av ett kontinuerligt arbetsmiljöarbete inom byggsektorn samt
3.2 diskutera vikten av etiska aspekter och frågeställningar inom byggsektorn.

Undervisningsformer

Undervisningen i kursen består av:

- Föreläsningar
- Gästföreläsningar
- Övningar
- Studiebesök

Undervisningen bedrivs på svenska, men undervisning på engelska kan förekomma.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Tentamen
  Lärandemål: Samtliga
  Högskolepoäng: 6,0
  Betygsskala: U, 3, 4 eller 5
- Inlämningsuppgifter
  Lärandemål: 2.1-2.3
  Högskolepoäng: 1,5
  Betygsskala: U/G

  Examinationsmomentet Tentamen bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

  Om studenten har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd från Högskolan i Borås på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att anpassa examinationen. Examinator har att utifrån kursplanens mål avgöra om examinationen kan anpassas i enlighet med beslutet/rekommendationen.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Kurslitteraturen är i huvudsak på svenska men kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Hansson, Bengt, Olander, Stefan, Landin, Anne, Aulin, Radhlinah, Persson, Mats & Persson, Urban. *Byggledning Produktion*. (Senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur AB

Övrigt material finns tillgängligt via HB:s lärplattform.

Studentinflytande och utvärdering

Kursen utvärderas i enlighet med gällande riktlinjer för kursvärderingar vid Högskolan i Borås, där studenternas synpunkter ska inhämtas. Kursutvärderingsrapporten publiceras och återkopplas till deltagande och blivande studenter i enlighet med ovan nämnda riktlinjer, och ligger till grund för framtida utveckling av kurser och utbildningsprogram. Kursansvarig lärare ansvarar för att utvärdering enligt ovan genomförs.

Övrigt

Kursen ingår i Affärsutvecklarprogrammet Bygg 180 hp.