



INSTITUTIONEN FÖR KULTURVÅRD

KBB310 Bygghantverk i projekt, 15 högskolepoäng

Building project - Planning, Execution and Documentation, 15 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för kulturvård 2022-04-08 och senast reviderad 2024-03-07. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2024-09-02, höstterminen 2024.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 75 % och Design 25 %

Ansvarig institution: Institutionen för kulturvård

Inplacering

Kursen kan ingå i kandidatexamen i kulturvård med inriktning mot bygghantverk.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Bygghantverksprogrammet (N1BHP)

Huvudområde

Kulturvård med inriktning mot bygghantverk

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs godkända kurser motsvarande minst 100 hp från huvudområdet.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva och förklara förutsättningar för hantverksmässig byggproduktion och det regelverk och traditioner som styr byggprocessen inom olika fält idag,
- ange och använda relevanta regelverk inom PBL och BBR och KML,
- redogöra för hur arbetsmiljöarbetet på en arbetsplats är organiserat,

Färdigheter och förmåga

- göra och redovisa enklare mängdberäkningar och kostnadskalkyler utifrån givna förutsättningar,
- göra och redovisa enklare riskbedömningar,
- planera och genomföra ett mindre byggprojekt,
- dokumentera och redovisa relevant information för utfört arbete, samt

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- i projektering ta hänsyn till antikvariska önskemål, tekniska krav samt socialt- och miljömässigt ansvarstagande.

Kursen är hållbarhetsrelaterad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning.

Innehåll

Kursen ger en översikt över regelverken för byggande och byggnadsvård. Kursen ger även grunderna i projektering, genomförande och dokumentation av mindre byggprojekt.

Delkurser

- 1. Byggandets regelverk och normer** (*Regulations and protocol for building*), 3 hp
Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)

Delkursen behandlar områden som lagstiftning kring byggande och kulturmiljövård, hantverkarens och byggmästarens roll i samhällsbyggnadssektorn samt arbetsmiljöarbete.

- 2. Byggplanering och kalkyler** (*Planning and calculations in building-projects*), 4,5 hp
Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)

Denna del fokuserar på planering, kalkyler och förberedelser för ett mindre byggprojekt.

- 3. Projektgenomförande** (*Execution of building-projects*), 5,5 hp

Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)
 Studenterna genomför det byggprojektet de planerat.

4. Utförandedokumentation (*Documentation of executed work*), 2 hp

Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)

Studenterna sammanställer och redovisar dokumentation och efterkalkyler av utfört arbete.

Former för undervisning

Undervisningen sker genom föreläsningar, litteraturstudier, gruppövningar och seminarier.

Undervisningsspråk: svenska

Engelska och nordiska språk kan i viss utsträckning förekomma i kurslitteratur och undervisning.

Former för bedömning

Kursen examineras enligt följande:

Provmoment 1: Byggandets regelverk och normer: Individuell skriftlig tentamen
 (*Regulations and protocol: Written examination*) 3 hp

Provmoment 2: Byggprojektering: Inlämningsuppgift och seminarium (*Planning and calculations: Written assignment and seminar*) 4,5 hp

Provmoment 3: Projektgenomförande: Gruppuppgift och individuell inlämningsuppgift
 (*Projects: Group assignment and written assignment*) 5,5 hp

Provmoment 4: Utförandedokumentation: Inlämningsuppgift och seminarium
 (*Documentation: Written assignment and seminar*) 2,0 hp

Inläringen i kursen bygger på deltagande och praktiskt arbete. Detta kan innebära att vissa moment av kursen endast kan omtenteras först när kursen ges i nästa års undervisning.

Om särskilda skäl finns kan examinator medge annan examinationsform än vad som anges i provmomenten. För att uppnå godkänt betyg på kursen eller enskilt provmoment kan kompletteringsuppgift erbjudas efter bedömning och beslut av examinator.

Student som inte uppnår kraven för betyg Godkänt (G) på ett provmoment, men bedöms ligga nära gränsen för godkänt, kan efter skriftligt medgivande av

examinator inom utsatt tid ges möjlighet till komplettering.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, bör sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och ska bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap 22§).

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats. Vad avser praktik och verksamhetsförlagd utbildning gäller motsvarande, men med begränsning till endast ett ytterligare examinationstillfälle.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U).

På provmoment 1-3 ges något av betygen Väl Godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd. På provmoment 4 ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd.

För betyget Godkänd (G) på kursen krävs minst betyget Godkänd (G) på provmoment 1-4. För betyget Väl Godkänd (VG) på kursen krävs att minst två moment i kursen är examinerade till nivå Väl Godkänd (VG).

Kursvärdering

Resultatet av kursutvärderingen och eventuella förändringar i kursens upplägg arkiveras och skall finnas tillgängliga på institutionen inom rimlig tid efter kursavslutning och ska förmedlas till de studenter som följt kursen och till kommande studenter nästa gång kursen ges.

Övrigt

Kostnader: Studenten svarar själv för kostnader, litteratur, personliga verktyg samt personlig skyddsutrustning. Extra kostnader kan tillkomma i samband med studiebesök.

Arbetsmiljö: I kursguiden framgår vilka arbetsmiljörisker som identifierats för den här kursen och vilka av arbetsmiljöverkets föreskrifter som är tillämpliga för att förebygga

olyckor och ohälsa kopplat till dessa risker.

Miljö och hållbar utveckling: Göteborgs universitets miljöledningssystem är certifierat enligt ISO 14001 och EMAS. Det innebär att vi på institutionen och fakulteten arbetar med miljöfrågor på ett strukturerat och långsiktigt sätt. Varje år genomförs både intern och extern miljörevision av universitetets verksamhet.

Kvalitetssäkring: Uppföljning och utvärdering av programmet sker i enlighet med gällande policy för kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling av utbildning vid Göteborgs universitet.