



INSTITUTIONEN FÖR KULTURVÅRD

KBT468 Byggnadssnickeri, påbyggnad, 15 högskolepoäng

Carpentry and joinery, continuation, 15 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programrådet för kulturvård 2017-01-16 och senast reviderad 2021-06-22 av Institutionen för kulturvård. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2022-01-17, vårterminen 2022.

Utbildningsområde: Design 25 % och Naturvetenskapligt 75 %

Ansvarig institution: Institutionen för kulturvård

Inplacering

Kursen är obligatorisk för kandidatexamen i kulturvård med inriktning mot bygghantverk, inriktning trä (N1BHP)

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 67,5 hp från termin 1-3. En av de godkända kurserna ska vara kursen KBT268 Byggnadssnickeri grund, 15 hp eller godkänt i andra kurser som bedömts ge motsvarande kunskaper.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- känna till och bedöma olika typer av byggmaterial ur ett hållbarhetsperspektiv.

Färdigheter och förmåga

- med traditionella verktyg, maskiner och arbetsmetoder tillverka och montera fönster och ramverk.
- med hjälp av handverktyg framställa och montera trävaror som trägolv med spontfog och beklädnad såsom paneler och listverk.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- redogöra för och diskutera grundläggande byggnadsfysikaliska fenomen och principer för områdena fukt, värme, brand och ljud.

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 är en påbyggnadskurs på KBT268 Byggnadssnickeri, grund, 15 hp.

Kursen består av tre delar. Den första delen fokuserar på byggnadsfysik och materiallära. Främst är det materialens användningsområden och egenskaper i byggnadens klimatskal som behandlas i den här delen. Den andra delen behandlar snickeriteknik, och här tillverkas ett fönster. Tredje delen rör byggnadssnickeri och har sitt fokus på montering av bl. a. golv, paneler och listverk. Vissa kursmoment är gemensamma med programmets murinriktning.

Materiallära gemensam *(detta kursavsnitt är gemensamt med murinriktningen)*

Det här avsnittet ger en allmän orientering kring material som används och har använts i byggnadssammanhang. En orientering kring användning, egenskaper och miljöpåverkan.

Byggnadsfysik *(detta kursavsnitt är gemensamt med murinriktningen)*

Denna del fokuserar på fukt, värme, brand och ljud och hur detta på olika sätt kan påverka byggnader och byggnationer.

Snickeriteknik 2

Fönster och ramverk ägnas i huvudsak åt tillverkning av fönster med hjälp av maskiner, handverktyg och klassiska sammanfogningar.

Byggnadssnickeri 2

Kursmomentet fokuserar på panelbeklädning, golv, ramverk och listverk samt montering av fönster och dörrar.

Former för undervisning

Undervisningen sker genom workshops, grupp- och individuell handledning, färdighetsträning, föreläsningar, litteraturstudier, grupparbeten och seminarium.

Undervisningsspråk: svenska

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

Former för bedömning

Provmoment 1 - Materiallära (Traditional materials), Individuell eller gruppvis redovisning av informationssökning, 1 hp

Provmoment 2 - Byggnadsfysik (Building physics): Seminarium och skriftlig tentamen, 3 hp

Provmoment 3 - Snickeriteknik 2 (Joinery 2): Praktiskt prov, 6 hp

Provmoment 4 - Byggnadssnickeri (Carpentry), Inlämningsuppgift och praktiskt prov, 5 hp

Under vilken tid bedömningen av de olika provmomenten sker framgår av kursdokumenten.

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.

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

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). För Provmoment 1 ges betyget U-G. Provmoment 2-4 ges betyget U-VG.

För det sammanvägda betyget G (Godkänd) krävs att studenten får minst betyget Godkänd på samtliga provmoment i kursen. För betyget VG (Väl Godkänd) krävs, utöver ovanstående, att studenten når betyget Väl Godkänd för majoriteten av kursens poäng.

Vilka krav som gäller för respektive provmoment framgår av kursdokumenten.

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

Kursvärdering

Resultatet av kursutvärderingen och förslag till eventuella förändringar i kursens upplägg arkiveras och ska finnas tillgänglig 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 för litteratur, personliga verktyg samt personlig skyddsutrustning (se Kursguiden). 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. Läs mer:
<http://medarbetarportalen.gu.se/arbetsmiljohandboken>

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. Läs mer:
<http://medarbetarportalen.gu.se/miljohandbok/Policy/>

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

