

# KONSTFACK

Institutionen för design, inredningsarkitektur och visuell kommunikation



## KURSPLAN

---

Material och teknik 1: *Material, konstruktion, detalj*

*Materials and Technologies 1: Material, construction, detail*

5 högskolepoäng / 5 credits

---

Kurskod: IAK118

Fastställt av: Prefekt, efter förslag från ämnesråd, 2016-04-25

Gäller från: HT16

Utbildningsnivå: Grundnivå

Ämnesgrupp/Huvudområdesgrupp: DE1 Design/21410 Design

Utbildningsområde: Design 100%

Kursens indelning i delar: Endast slutexamination finns.

---

### 1. Kursens huvudsakliga innehåll:

Kursen syftar till att ge studenterna kunskap om sambanden mellan rum, rumsrelaterade objekt och möblers material, konstruktion och detalj. Inom ramen för kursen ges en introduktion till institutionens verkstäder, då studenterna tillägnar sig kunskap om tekniker och verktyg med fokus på trä och metall.

### 2. Lärandemål:

Efter avslutad kurs ska studenten:

- grundläggande kunna redogöra för krafters rörelse och beteende i olika konstruktioner och material
- presentera grundläggande kunskaper om vilka modelltekniker, ritningar som lämpar sig i olika skeden av en arbetsprocess
- använda modell och ritning för att analysera och beskriva form och geometri, konstruktion, sammansättning och detalj
- behärska grundläggande snickeriteknik
- tillämpa de rutiner och regler som råder vid institutionens träverkstad och metallverkstad, och arbeta på ett ur arbetsmiljösynpunkt säkert och ansvarsfullt sätt.
- självständigt sammanställa och presentera sitt arbete om material, konstruktion och detalj, samt reflektera kring sin arbetsprocess
- reflektera över sitt lärande

### **3. Förkunskapskrav:**

Grundläggande behörighet

### **4. Betygsskala:**

För kursen används betygskalan Underkänd, Godkänd.

### **5. Former för examination**

Slutbetyget baseras på:

- fysisk, visuell och muntlig redovisning av slutfört projekt
- delpresentationer, gemensamma diskussioner och kritiktilfällen
- samtal om studentens individuella process vid handledningstillfällen

Examinator ansvarar för att ta fram betygsriterier för examinationen och för att dessa publiceras på intranätet.

Studerande som fått betyget underkänt på ett prov har rätt att genomgå fem ytterligare prov så länge kursen ges för att uppnå betyget godkänt. Studerande som fått betyget underkänt på prov två gånger av en examinator har rätt att begära att en annan examinator utses för att bestämma betyg på provet. Framställan görs till prefekt.

### **6. Kurslitteratur och övriga läromedel**

Eventuell kurslitteratur meddelas senast 3 veckor innan kursstart. Redovisas som bilaga till kursplanen.

### **7. Övrigt**

Institutionen ansvarar för att andra väsentliga uppgifter såsom detaljerade undervisningsformer och betygsriterier finns tillgängliga för studenter innan kursstart.

Kursen kan inte tillgodoräknas i examen samtidigt med genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

Studerande kan begära att examination enligt denna kursplan genomförs högst två gånger under en tvåårsperiod efter att den upphört gälla.

Kursen ingår i kandidatprogrammet i Inredningsarkitektur och möbeldesign.

Kursen är obligatorisk.

Undervisningen sker i huvudsak på svenska, men undervisning på engelska kan förekomma.