



KURSPLAN

Material och Teknik 3: *Material och processer*

Materials and Technologies 3: *Materials and Processes*

5 högskolepoäng / 5 credits

Kurskod: IAK217

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

Reviderad av: Prefekt, 2017-04-12, 2018-05-02

Gäller från: HT16

Utbildningsnivå: Grundnivå

Ämnesgrupp/Huvudområdesgrupp: DE1 Design/21410 Design

Utbildningsområde: Design 100%

Kursens indelning i delar: Endast slutexamination

1. Kursens huvudsakliga innehåll:

Kursen syftar till att ge studenterna fördjupad kunskap om sambanden mellan rum och möblers material, konstruktion, och tillverkning. Kursen har också ett fokus på rum och möblers material och konstruktioner i fråga om klimat, livcykelprocesser och materiella processer. Kursen introducerar också studenten till den tekniska ritningen för produktion med hjälp av digitala och analoga tekniker

2. Lärandemål:

Efter avslutad kurs ska studenten:

- visa fördjupad förmåga att analysera och beskriva krafterns rörelse och beteende i olika konstruktioner och material
- visa förståelse för olika material och dess livcykelprocesser
- kunna använda och utveckla kunskap om material, klimat, konstruktion och detalj i gestaltningen av rum, interiörer och möbler i olika skalor
- kunna läsa och göra tekniska ritningar för produktion med hjälp av digitala 3D- tekniker, CAD/CAM.
- grundläggande kunna beskriva samspelet mellan val av material och teknik i relation till inredningsarkitektur och möbelformgivning med avseende på helhets- och detaljlösningar, klimat,

arbetsprocesser och metoder.
- reflektera över sitt lärande

3. Förkunskapskrav:

Grundläggande behörighet

För att påbörja studier i åk 2 krävs, utöver grundläggande behörighet, godkänt betyg i kurser motsvarande minst 45 hp från åk 1 i kandidatprogrammet Inredningsarkitektur och möbeldesign, vid Konstfack, eller motsvarande kunskaper.

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 betygskriterier 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 betygskriterier 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.