



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Arkitektur i material och detalj II **Architecture in Material and Detail II**

ABVN20, 7,5 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)

Gäller för: Läsåret 2023/24

Fakultet: Lunds tekniska högskola

Beslutad av: Programledning A

Beslutsdatum: 2023-03-28

Allmänna uppgifter

Alternativobligatorisk för: MARK1

Valfri för: A4

Undervisningsspråk: Kursen ges på begäran på engelska

Syfte

Kursens syfte är att ge studenterna fördjupad kunskap om arkitekturen som dialog mellan gestaltning, material och teknik. Studenterna ska lära sig att arbeta med rummets tektonik genom att se helheten i byggandets konstruktion och material tillsammans med dess symboliska, representativa eller andra värden. De ska träna processen att sammangjuta arkitektur genom konstnärlig behandling av material och teknik. Undervisningen syftar också till att ge studenterna fördjupad kunskap och medvetenhet om material och teknik från olika tider i arkitekturen för en modern tillämpning som inte att vänder ryggen mot äldre kunskap.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- visa kunskap om sambanden mellan arkitektur, teknik och material samt tillämpning i gestaltning i ett modernt perspektiv mot en historisk bakgrund.
- vara väl förtrogen med den konstnärliga gestaltungsprocessen mot arkitektur och rum som detalj och helhet
- visa förståelse av avancerad konstruktion av arkitektur ur ett arkitektperspektiv

- vara orienterad om aktuella och historiska material och tekniker

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- visa förmåga att analysera befintliga byggnadsverk ur tektonisk synvinkel
- kunna samla in kunskap för att själv skissa på en byggnad med fokus på material och detaljer
- kunna tektoniskt och rumsligt gestalta samt visa och beskriva en byggnad i modeller och text
- visa förmåga att muntligt, skriftligt och visuellt kommunicera sin arbetsprocess och –resultat

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- visa ett kritiskt, självständigt och kreativt förhållningssätt i arbetsprocessen där såväl konstnärliga som material- och teknismässiga delar ingår
- visa förmåga att värdera arkitektur ur ett helhetsperspektiv

Kursinnehåll

Kursen är kunskapsinriktad mot förindustriell arkitektur i material, teknik och detaljer. Övningsuppgifterna är både analyserande och utvecklingsinriktade. Kursens innehåll bygger på tidigare baskunskaper med större komplexitet, bredare och djupare studier av material och teknik samt mer avancerade strukturer.

Kursens examination

Betygsskala: UG - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

Prestationsbedömning: Godkända övningar och inlämningsuppgifter samt minst 80% aktiv närvaro vid seminarier, föreläsningar och gruppenomgångar.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Antagningsuppgifter

Förkunskapskrav:

- ATHA10 Arkitekturens teori och historia II (åk 2) eller ATHA25 Arkitekturens teori och historia IV (Åk 2)
- ATHF01 Arkitekturens teori och historia V
- ATHF05 Arkitekturens teori och historia VI
- AAHF10 Hållbar arkitektonisk gestaltning

Begränsat antal platser: 30

Urvalskriterier: Avklarade högskolepoäng inom programmet. Programstudenter som har

kursen listad som obligatorisk eller alternativobligatorisk har platsgaranti. För övriga ges förtur till studenter vars program har kursen listad i läro- och timplanen.

Kurslitteratur

- Kurslitteratur tillhandahålls i form av ett digitalt kursbibliotek (Canvas).

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Erik Tonning Jensen, erik_tonning.jensen@arkitektur.lth.se

Hemsida: <http://www.bv.lth.se>

Övrig information: Kursen ”Arkitektur i material och detalj II” skiljer sig från ”Arkitektur i material och detalj I” genom olika fokus.