



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Urban dynamik **Sustainable Urban Dynamics**

ASBN31, 15 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)

Gäller för: Läsåret 2023/24

Fakultet: Lunds tekniska högskola

Beslutad av: Programledning A

Beslutsdatum: 2023-03-28

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Arkitektur med fördjupning inom hållbar stadsgestaltning.

Alternativobligatorisk för: MSUD2, MARK2

Valfri för: A4

Undervisningsspråk: Kursen ges på engelska

Syfte

Kursen syftar till att utveckla studenternas färdigheter i att gestalta strategiska visioner för hållbara bebyggelsemiljöer. Detta sker främst genom att studenterna analyserar ett valt stadsområde som står inför ett förändringstryck och föreslår en strategi för omvandling samt redovisar denna strategi i form av ett avancerat gestaltungsförslag.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- visa fördjupad insikt i den strategiska stadsutvecklingens möjlighet att initiera och implementera långsiktigt hållbara urbana förändringsprocesser,
- visa förståelse för implementeringsprocessens komplexitet och beroende av lokala, regionala och nationella förhållanden,
- visa fördjupad insikt i hur politiska, ekonomiska, geografiska och kulturella förhållanden kan påverka implementering av ett självständigt utarbetat stadsutvecklingsprojekt.
- visa fördjupad förståelse för stadsgestaltningens möjlighet att förbättra människors urbana livsvillkor.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- visa förmåga att självständigt och med grund i kvalificerade analyser av kontextuella, kulturella, sociala och ekonomiska förhållanden utveckla en strategi för hållbar omgestaltning av ett befintligt stadsområde,
- uppvisa avancerad färdighet i självständig, kreativ och konstnärlig stadsgestaltning på olika skalnivåer;
- visa avancerad förmåga att visuellt och verbalt kommunicera designförslag.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- visa insikt om stadsbyggarens ansvarsfulla roll som gestaltare av urbana strukturer,
- visa förmåga att värdera existerande förutsättningar för stadsomvandling med respekt för sociala, kulturella och ekonomiska intressen,
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap om urbana förändringsprocesser och att utveckla sin kompetens.

Kursinnehåll

Kursen består i en kvalificerad urban gestaltningsuppgift på en övergripande skalnivå. Kursens tema är strategisk stadsutveckling och det dominerande kursmomentet är en gestaltningsuppgift där studenten självständigt analyserar ett valt stadsområde som står inför ett förändringstryck och föreslår en strategi för omvandling, samt redovisar denna strategi i form av ett avancerat gestaltningsförslag. Kursens analys- och strategimoment stöds av det kunskapsinnehåll och den analytiska fördjupning som ges i kursen ASBN41 Urban dynamik – teorier och tendenser (7,5 hp) som läses parallellt.

Kursens examination

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

Prestationsbedömning: Godkända övningar, godkänd slutinlämning av projektuppgiften samt minst 80% aktiv närvaro vid seminarier, föreläsningar och genomgångar.

Projektförslaget och presentationens kvaliteter värderas och diskuteras av en bedömningsgrupp bestående av kursansvarig examinator, lärare och externa kritiker varefter examinator beslutar om projektet anses uppfylla kraven för betyget godkänd. Vid betyget underkänd har studenten rätt till förnyad examination efter komplettering eller omarbetning av projektet. Examinator meddelar studenten vad som krävs för att uppnå betyget godkänt.

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

- AADA20 Digitala verktyg 5
- ASBF05 Stadsbyggandets grunder
- AAHF01 Arkitekturteknik 5: Hållbar teknik i byggd miljö
- AAHF10 Hållbar arkitektonisk gestaltning
- ATHF01 Arkitekturens teori och historia V
- ATHF05 Arkitekturens teori och historia VI
- VBEA05 Byggprocessen
- AADA25 Digitala verktyg 6
- AAHF35 Dokumentation och kommunikation
- AAHF20 Arkitektur - I tid och rum eller AAHF26 Arkitektur - I urban kontext eller AAHF30 Arkitektur - I samtid

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.

Kursen överlappar följande kurser: ASBN30

Kurslitteratur

- Kurskompendium och kompletterande litteratur vars innehåll varierar från år till år.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Andreas Olsson, andreas.olsson@arkitektur.lth.se

Övrig information: Denna kurs läses obligatoriskt tillsammans med den teoretiska fördjupningskursen ASBN41 Urban dynamik – teorier och tendenser (7,5 hp).