LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2007/2008

STADSBYGGNAD: DET NYA STADSLANDSKAPET ASB121

Urban Design: The New Urban Landscape

Antal högskolepoäng: 24. **Betygskala:** UG. **Nivå:** A (Avancerad nivå). **Undervisningsspråk:** Kursen kan komma att ges på engelska. **Överlappar följande kurs/kurser:** ASBN10 och ASBN15. **Obligatorisk för:** MSUD1. **Valfri för:** A4. **Kursansvarig:** Universitetslektor Peter Siöström, Peter.Siostrom@arkitektur.lth.se, Inst för arkitektur och byggd miljö. **Kan ställas in:** Vid mindre än 10 anmälda. **Prestationsbedömning:** Godkända övningar, godkänd slutinlämning samt minst 80% aktiv närvaro vid seminarier, föreläsningar och gruppgenomgångar.

Syfte

Kursens syfte är att fördjupa studentens kunskaper och förståelse för planeringsstrategier för hållbar urban och rural utveckling. Syftet är också att utveckla avancerade färdigheter i att designa långsiktigt hållbara urbana och rurala miljöer ur ett socialt och humanistiskt perspektiv.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- kunna utveckla och värdera mål, begrepp och metoder inom stadslandskapet
- kunna analysera stadsområdet och dess samspel med omgivande områden och staden som helhet
- kunna identifiera och beskriva strategier för hållbar utveckling i stad och region
- kunna analysera och beskriva befintliga stadslandskap

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- utveckla en strategi för hållbar urban och regional utveckling på olika planeringsnivåer
- designa planer av olika detaljeringsnivåer för både region och delområde
- värdera samspelet mellan byggnader, infrastruktur, stadsstruktur och region i ett socialt och humanistiskt sammanhang
- värdera och bedöma de sociala och kulturella konsekvenserna för samspelet mellan publika och privata sfärer
- värdera lokala åtgärder i relation till regionala strategier
- muntligt och visuellt kommunicera sitt projekt

Värderingsförmåga och förhållningssätt
För godkänd kurs skall studenten

- värdera stadsstruktur ur fysiska och sociala aspekter.
- visa förmåga att ned helhetssyn väga in relevanta vetenskapliga, samhälleliga, estetiska och etiska aspekter i sina bedömningar.
- ta hänsyn till samspelet mellan människor och den fysiska livsmiljön
- visa förutsättningar att basera sitt arbete på kravet på långsiktiga och funktionella lösningar på hög kvalitet och med god gestaltning.

Innehåll
I en inledande fas introduceras de övergripande miljömålen för bebyggelseutvecklingen. I sitt valda projektområde studeras den befintliga situationen och utvecklingstendenser. Utifrån denna analys formuleras en övergripande strategi för framtida bebyggelseutveckling, och i följande etapp detaljstuderas ett område. I olika delmoment tar man upp hållbar utveckling, landskapet och grönstrukturen. Man formulerar ett översiktligt program för hela det studerade området (regiondelen) och kursen utmynnar i ett förslag till fördjupad översiktsplan för detta område.

Undervisningen sker i form av:

- Föreläsningar
- Genomgångar
- Övningsuppgifter i grupp och/eller enskilt.
- Studieresa
- Litteraturstudier med seminarium

Litteratur
Kurskompendium