LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Samhällsplanering
Risk Based Land Use Planning

VRSN20, 7,5 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)

Gäller för: Läsåret 2018/19
Beslutad av: Programledning BI/RH
Beslutsdatum: 2018-03-20

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Katastrofriskhantering och klimatanpassning.
Obligatorisk för: MKAT1
Undervisningsspråk: Kursen ges på engelska

Syfte

Kursen ska ge studenten kunskaper för att kunna medverka på ett tidigt stadium i plansammanhang, så att riskbedömningar kan vara med och bilda underlag i ett strategiskt skede av planarbeten där målsättningen är ett resilient samhälle.

Mål

Kunskap och förståelse
För godkänd kurs skall studenten

- visa övergripande förståelse för hur planeringsprocessen går till samt känna till några av de mest centrala begreppen kopplat till fysisk planering.
- visa förståelse för vilka typer av risker som är relevanta att beakta på olika plannivåer vid fysisk planering.
- visa förståelse för vilka olika aktörer och intressen som medverkar i planprocessen och hur dessa samspelar med frågor som berör riskhantering.

Färdighet och förmåga
För godkänd kurs skall studenten

- kunna identifiera och analysera de risker och sårbara objekt som finns inom det studerade området och kunna utforma ett underlag till ett planförslag så att det studerade områdets förutsättningar beaktas.
- kunna ge förslag på och argumentera för genomtänkta åtgärder som i

planeringssammanhang främjar ett resilient samhälle.
- kunna redogöra för och diskutera aktuella frågeställningar rörande riskhänsyn i samhällsplaneringen såväl muntligt som skriftligt med berörda intressenter.
- kunna söka och värdera information med en hög grad av självständighet och med ansvar för att arbetet som genomförs i grupp färdigställs och redovisas inom givna tidsramar.

Värderingsförmåga och förhållningssätt
För godkänd kurs skall studenten

- visa förmåga att värdera och förhålla sig till avvägningar mellan risker och andra intressen i den fysiska planeringen.
- visa förmåga att värdera vilken typ och detaljeringsgrad av riskrelaterade frågor som bäst hanteras i olika planprocesser.
- visa förmåga att reflektera över sin framtida yrkesroll kopplat till riskhänsyn i fysisk planering.

Kursinnehåll

Studenten skall i en projektuppgift öva på kunskaper om planering på framför allt skalnivåerna översiktlig planering och fördjupad översiktsplan. Vissa delar kommer dessutom att behandlas i en mer detaljerad skala.
Parallellt med projektuppgiften löper en kursdel vars syfte är att ge kunskaper om hur risker av olika slag kan hanteras i samhällsplaneringen med riskanalyser som utgångspunkt. Projektuppgiften skall utformas med hänsyn till kraven på ett resilient samhälle. I kursen ingår också föreläsningar och litteratur som belyser problemen med samhällets sårbarhet.
Projektarbetet redovisas i ett offentligt seminarium. Undervisningen bedrivs i projektform med stödjande föreläsningar, konsultationer och seminarier.

Kursens examination

Betygsskala: UG - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)
Prestationsbedömning: Examinationen sker individuellt genom inlämnande av förberedelseuppgifter och muntlig tentamen, samt gruppvis genom muntlig och skriftlig redovisning av projektuppgiften och opponering på annat arbete.

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.

Delmoment
Kod: 0118. **Benämning:** Individuell uppgift.
Antal högskolepoäng: 3,5. **Betygsskala:** UG. **Prestationsbedömning:** Godkänd individuell uppgift
Delmomentet omfattar: Skriftliga inlämningsuppgifter.
Kod: 0218. **Benämning:** Gruppuppgift.
Antal högskolepoäng: 4. **Betygsskala:** UG. **Prestationsbedömning:** Godkänt projektarbete **Delmomentet omfattar:** Skriftliga inlämningsuppgifter, muntlig redovisning samt opponering.
Kod: 0318. **Benämning:** Muntlig tentamen.
Antal högskolepoäng: 0. **Betygsskala:** UG. **Prestationsbedömning:** Godkänd muntlig examination.

Antagningsuppgifter

Förutsatta förkunskaper: Kurs i riskanalys på minst 7,5 hp, till exempel VRSN05 Riskanalysens och riskhanteringens grunder, VBRN45 Riskanalys inom brandteknik, VRSN25 Riskanalys inom säkerhetsområdet eller VBR180 Riskanalysmetoder.
Begränsat antal platser: 30
Urvalskriterier: Platsgaranti för studenter på Masterprogrammet i Katastrofriskhantering och Klimatanpassning.
Kursen överlappar följande kurser: VBR110, VRSN30, EXTP70

Kurslitteratur

- Wisner, B., Blaikie, P., Cannon, T. & Davies, I.: At risk: natural hazards, people's vulnerability and disasters – Second edition. Routledge: New York, 2003.
- Boverket : Places to feel secure in – Inspiration for urban development. Boverket: Karlskrona, 2011.
- Cedergren, A., & Hassel, H. : A Risk Assessment Framework for Land Use Planning. Lund University: Lund, 2018.
- Hallegatte, S. : Strategies to adapt to an uncertain climate change. 2009. Global Environmental Change, 19, 240–247.
- Hedström, R. T., & Lundström, M. J. : Swedish Land-use Planning Legislation. Swedish Society for Town & Country Planning: Stockholm. In M. J. Lundström, C. Fredriksson, & J. Witzell (Eds.), Planning and sustainable urban development in Sweden (pp. 69–81).
- Hurlimann, A. C., & March, A. P. : The role of spatial planning in adapting to climate change. 2012. Climate Change, 3(5), 477–488.
- Wamsler, C. : Cities, Disaster Risk and Adaptation. Routledge: New York, 2014.
- World Bank: Guide to Climate Change Adaptation in Cities. World Bank: Washington, 2011.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Alexander Cedergren, alexander.cedergren@risk.lth.se
Övrig information: I grupparbeten förutsätts aktivt deltagande. Varje gruppmedlem skall enskilt kunna redovisa och svara för innehållet. Uppfyller inte en medlem övrigas krav på aktiv medverkan, eller åsidosätter sina åtaganden, kan beslut av examinator om omplacering till annan grupp eller underkänt betyg erhållas.