



AG2811 Planering för resiliens

7,5 hp

Planning for Resilience

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för AG2811 gäller från och med HT11

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad

Särskild behörighet

Samma som för Masterprogrammet Hållbar samhällsplanering och stadsutformning, spåret Environment and Planning.

Godkänt i kurserna AG2805 Sustainable Planning and Design, AG2171 Futures studies and Forecasts, AG2126 Theory of Science and Research Methodology for Planning and Design och AG2127 Planning theory and Urban Governance, eller motsvarande.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursen introducerar studenterna till olika perspektiv på komplexa adaptiva system och deras resiliens, anpassningsförmåga och förändringsförmåga. Begreppen diskuteras i föreläsningar, på seminarier och under studenternas egenstudier av litteratur. Vi analyserar särskilt begreppen i relation till planeringskontexten.

Efter genomgången kurs kommer studenten att kunna beskriva de olika nyckelbegreppen såsom resiliens, anpassningsförmåga, förändringsförmåga, social-ekologiskt system, komplext adaptivt system, och också kunna beskriva hur dessa begrepp relaterar till varandra. Studenten kommer också kunna beskriva och diskutera hur begreppen står i relation till planering och kunna använda begreppen i en planeringskontext.

Kursinnehåll

Föreläsningarna täcker in nyckelbegrepp såsom resiliens, anpassningsförmåga, förändringsförmåga, ekosystems dynamik, komplexa adaptiva system, social-ekologiska system och aktuell forskning.

Kursen innehåller också seminarier där litteraturen diskuteras och bearbetas.

Kurslitteratur

Walker, B and Salt. 2006. Resilience Thinking: Sustaining ecosystems and people in a changing world. Island Press: London

Kommer kompletteras med vetenskapliga artiklar och relevanta internetlänkar.

Examination

- SEM1 - Seminarier, 2,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Hemtenta, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- TEN2 - Grupptenta, 2,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Övriga krav för slutbetyg

Skriftlig individuell hemtentamen om nyckelbegreppen på kursen. Obligatorisk närvaro och medverkan under litteraturseminarier. Skriftlig sluttentamen i grupp. Studenter som tar del av alla moment med minst betyg E, har avslutat kursen

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.