



# 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 HT14

### Betygsskala

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

### Utbildningsnivå

Avancerad nivå

### Huvudområden

Samhällsbyggnad

### Särskild behörighet

Samma behörighet som för Master program i Hållbar Stadsplanering och design, THSSM (HSSC)

### 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

- PRO1 - Gruppinlämningsuppgift, 2,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- SEM2 - Seminarier, 2,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN3 - Tentamen, 3,0 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 tentamen om nyckelbegreppen på kursen (TEN3; 3,0 hp). Obligatorisk närvaro och medverkan under litteraturseminarier SEM2; 2,0 hp). Inlämningsuppgift i grupp (PRO1; 2,5 hp).

## 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.