



# 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

Skolchef vid ABE skolan har 2020-0416 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT/2019, diarienummer: A-2020-0903.

### 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.

## 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).

## Övergångsbestämmelser

Övergångsbestämmelserna gäller t. o. m HT 2021 Därefter finns ingen möjlighet att bli godkänd i kursen AG2811.

Modulen SEM2 (AG2811) kan ersättas av SEM1 (AL2511). Om studenten redan har godkända seminarier från SEM2 i (AG2811) ska denna delta på seminarier SEM1 (AL2511) med annat innehåll.

Modulen TEN3 (AG2811) kan ersättas med modulen TEN2 (AL2511). Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras mellan olika kursomgångar.

Modulen PRO1 (AG2811) kan ersättas med modulen PRO1 (AL2511).

## 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.