



# AG2171 Futures Studies and Forecasts 7,5 hp

## Futures Studies and Forecasts

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

## Fastställande

Skolchef vid ABE-skolan har 2023-02-17 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2023 diarienummer: A-2023-0362

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Samhällsbyggnad

## Särskild behörighet

Totalt 150 hp varav minst 30 hp inom arkitektur, samhällsplanering, nationalekonomi eller miljövetenskap

Engelska 6

## Undervisningsspråk

Undervisningspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

I denna kurs tränar studenterna på att använda framtidsstudier inom planering. De kommer inte bli experter på att utföra specifika scenarier, men de kommer få en bred kunskapsbas om metoder som finns att tillgå. Efter slutförd kurs bör därför eleverna ha en grundläggande förståelse för några av de huvudsakliga metoderna för långsiktig planering.

Målet för kursen är mer specifikt att studenterna ska

- kunna förklara skillnaderna mellan olika tillvägagångssätt för att generera scenarier
- kunna använda sin kunskap om olika scenariometoder för att kritiskt analysera användandet av scenariometoder i andras studier
- kunna identifiera risker och fördelar med de metoder som presenteras i kursen
- kunna använda en passande scenariometod för ett specifikt problem
- ha grundläggande kunskap om tillgängliga tekniker för att generera scenarier och att kunna förklara fördelarna och nackdelarna med dessa tekniker
- kunna förmedla sina förvärvade färdigheter såväl skriftligt som muntligt.

## Kursinnehåll

Kursen "Framtidsstudier och prognoser" täcker in ett brett spektrum som är relevant för planerarens förståelse av framtiden. Fokus i kursen är att förstå några grundläggande koncept inom framtidsstudier såsom scenarier, osäkerhet och risk, samt hur dessa kan hanteras.

Kursen kommer att beröra områden av olika karaktär – som till exempel befolkningsprognoser, regionala planer och andra långsiktiga frågor.

I kursen samlas flera olika utvecklingsområden inom framtidsstudier och bildar en utgångspunkt för att hjälpa studenterna att hitta metoder för ett långsiktigt perspektiv på planering.

## Examination

- LAB1 - Laboratory Work, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- LIT1 - Literature Assignments, 4,5 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

It is required to complete exercises involving different combinations of qualitative and quantitative analysis (LAB1; 3 cr) and to fulfil a literature assignment (LIT1; 4,5 cr). Both those exercises must be performed within a specified time period

## 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.