



AI2155 Stadsbyggnadsekonomi

7,5 hp

Urban Economics and Cost Benefit Analysis

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

Fastställande

Skolchef vid ABE-skolan har 2019-10-07 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med VT 2020 (diarienummer A-2019-2007).

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursens syfte är att ge studenterna en djup förståelse för rumsliga ekonomiska teorier och urbana frågor. Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren kunna:

- Beskriv och analysera de ekonomiska faktorerna bakom städernas existens, utveckling och tillväxt.
- Analysera och tolka kvantitativa data om stadstillväxt och ekonomiska basmodeller.
- Tillämpa lokaliseringsteorier som förklarar hur markpriser och regleringsregler påverkar lokaliseringen av olika ekonomiska aktiviteter och bostadsmarknader.
- Förklara de ekonomiska orsakerna till och konsekvenserna av viktiga urbana utmaningar som luftföroreningar, segregering etc. och de politiska svaren på dessa utmaningar.
- Beskriv lokala myndigheters roll när det gäller att tillhandahålla offentliga varor och hushållens val av service i förhållande till skatter.
- Förklara CBA-konceptet och antagandena bakom det samt begränsningar.

Kursinnehåll

Marknadskrafter som påverkar utvecklingen av städer; markhyra; markanvändning; urbana problem så som trafikköer; samhällsekonomiska bedömningar.

Särskild behörighet

Behörighet till masterprogrammet Fastigheter och byggande.

Examination

- TEN₁ - Skriftlig tentamen, 4,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN₁ - Övningsuppgifter, 3,0 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s samordnare för 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

Kursarbetet består av en uppsats och ett antal övningar. För att få godkänt på kursen krävs godkänd uppsats samt godkänt resultat på tentamen.

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.

