



# AI2806 Ledning av kunskapsföretag 7,5 hp

Knowledge Management and Evaluation

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

## Fastställande

Kursplanen gäller från och med HT 2024 enligt grundutbildningsansvarigs beslut : A-2024-0642. Beslutsdatum: 2024-03-15

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Samhällsbyggnad

## Särskild behörighet

Behörighet till masterprogrammet Fastigheter och byggande samt avslutad kurs AI2810 Project Communication eller motsvarande

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Målet med kursen är att förbereda studenterna för att planera, leda och medverka i processer med fokus på kunskapsutveckling, lärande, innovation och förändring inom, och i samverkan mellan, företag och andra organisationer i bygg- och fastighetssektorn. Efter kursen ska deltagarna kunna:

- Beskriva, analysera och värdera teorier för kunskapsutveckling, lärande, innovation och förändring, samt tillämpa sådana teorier för att utforma strategier för specifika situationer i bygg- och fastighetssektorn, utifrån målsättningar för social, miljömässig och ekonomisk hållbarhet.
- Söka, referera till, sammanställa, analysera, värdera och föreslå forskningsbaserad litteratur inom kursens område

## Kursinnehåll

- Begrepp och teorier inom knowledge management, lärande, innovation och förändring
- Innovationsprocesser och innovationsekosystem i samhällsbyggnadssektorn
- Ledning och organisering av processer med koppling till knowledge management, lärande, innovation och förändring särskilt i fastighetsföretag, konsultföretag och entreprenadföretag
- Innovation i byggprojekt och innovationsprojekt
- Upphandling och innovation
- Innovation och lärande med koppling till mål för social, miljömässig och ekonomisk hållbarhet
- Tillämpning av kursinnehållet i en projektuppgift.

## Examination

- TEN<sub>1</sub> - Tentamen, 5,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN<sub>1</sub> - Övningsuppgift, 2,5 hp, betygsskala: P, 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.

Examinationen är tidsbegränsad.

## 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.