

Introduktion till Innovation och design, 5,0 högskolepoäng

Introduction to Innovation and Design, 5.0 course credits

Kurskod:	FOID002
Ämne på forskarnivå:	Innovation och design
Akademi:	IDT
Giltig från och med:	250101
Fastställd av:	Akademichef IDT
Beslutsdatum:	241010
Senast ändrad:	
Utbildningsnivå:	Forskarnivå
Språk:	Svenska (engelska vid behov)
English version:	Yes.

Syfte

Kursen syftar till att ge förståelse för relevanta teoribildningar inom Innovation och design samt förståelse för hur man kan beskriva och analysera ett praktiskt projekt i samklang med dessa. Ett fokus ligger på samverkan och hur gemensam kunskapsutveckling mellan olika aktörer i ett forskningsprojekt, i samverkan, kan genomföras.

Innehåll

Kursen ger en övergripande förståelse för ämnet innovation och design, i teori och praktik. Den behandlar betydelsen av att bedriva forskning i samverkan, och forskning om samverkan. Kursen behandlar *tvärvetenskaplig*, *mångvetenskaplig* och *cross-disciplinär* forskning. Doktoranden kommer även att få kunskap om praktiskt görande i innovation och design.

Lärandemål

1. Beskriva och diskutera det egna doktorandprojektet i förhållande till Innovation och design
2. Beskriva och göra bedömningar av olika typer av tvärvetenskaplig/mångvetenskaplig/cross-disciplinär forskning
3. Diskutera centrala teorier inom Innovation och design

Kursen behandlar följande examensmål

Kunskap och förståelse

För doktorsexamen ska doktoranden visa

- A1: brett kunnande inom och en systematisk förståelse av forskningsområdet samt djup och aktuell specialistkunskap inom en avgränsad del av forskningsområdet.

Färdighet och förmåga

För doktorsexamen ska doktoranden visa förmåga

- B5: att identifiera behov av ytterligare kunskap.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För doktorsexamen ska doktoranden visa

- C1: intellektuell självständighet och vetenskaplig redlighet samt förmåga att göra forskningsetiska bedömningar, och
- C2: fördjupad insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används.

Utbildningsformer

Föreläsningar och litteratureseminarier

Examination

- INL1. Författa en skriftlig rapport som hanterar kursens samtliga lärandemål (1, 2 och 3), 3,5 hp.
- SEM1. Kunna diskutera och visa upp fördjupad förståelse för det egna doktorandprojektet inom Innovation och design samt tillämpa teorier för ämnet, 1,5 hp. Examinerar lärandemål 1 och 3

Betyg

Prov som ingår i kursen bedöms enligt en tvågradig betygsskala med betygen underkänt eller godkänt.

Betyg ska beslutas av en av universitetet särskilt utsedd lärare.

Den som inte har blivit godkänd vid ordinarie prov ska ges tillfälle till omprov.

Behörighet och urval

För att få delta i kursen och de prov som ingår i kursen ska sökanden vara antagen till utbildning på forskarnivå

Urval

Urval av sökande görs i enlighet med rangordningen nedan

1. Antagna doktorander inom Innovation och design
2. Antagna doktorander vid Mälardalens universitet
3. Antagna doktorander vid andra lärosäten

Övergångsbestämmelser och övriga föreskrifter