



FMF3033 Innovationsledning

7,5 hp

Innovation Management

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

Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2020-10-08 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT2020, diarienummer: M-2020-1996.

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Antagen till doktorandstudier, inom ämnena maskinkonstruktion, industriell ekonomi eller företagsekonomi.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Studenter som fullföljt kursen ska kunna:

1. Beskriva utvecklingen av forskningen inom innovationsledning över tid;
2. Redogöra för artiklar av fundamental betydelse för forskningen inom innovationsledning;
3. Redogöra för aktuella forskningstrender och utveckling av praktik inom innovationsledning;
4. Identifiera och värdera forskningsfrågor inom innovationsledningsområdet och relatera dessa till relevanta teorier;
5. Kritiskt granska vetenskapliga artiklar som behandlar innovationsledningsrelaterade ämnen;
6. Jämföra och kontrastera olika ramverk, modeller och metoder för innovationsledning;
7. Tillämpa existerande innovationsledningsteori på reella och/eller fiktiva situationer i organisationer;
8. Relatera sin egen forskning till olika litteraturströmmar inom innovationsledning;
9. Ge exempel på vetenskapliga journaler av vikt för innovationsledningsforskning och beskriva deras inriktningar och krav.

Kursinnehåll

Kursen syftar till att ge deltagarna en bred översikt av forskningen inom innovationsledningsområdet. Olika litteraturströmmar av betydelse för förståelsen av innovationsledning presenteras och diskuteras. Stor vikt läggs vid nyskapande och grundläggande artiklar i fältet, likväl som vid aktuella utvecklingstrender och nya forskningsområden.

Områden som behandlas är företrädesvis:

- Olika typer av innovation, deras uppkomst och spridning
- Teknologiskiften och innovation
- Disruptiv innovation
- Innovation och strategi
- Organisering av innovationsverksamhet
- Kunskap, lärande och innovation
- Öppen innovation
- Innovationsnätverk och innovationsekosystem
- Innovationsledningssystem
- Innovationsprocesser
- Immateriella rättigheter och innovation
- Innovation, risk och osäkerhet

Kursen syftar även till att utveckla deltagarnas förmåga att granska och utvärdera vetenskapliga alster i innovationsledningsområdet, samt ge dem kännedom om fältets viktigare journaler och nyckelaktörer.

I kursen ingår även att tillämpa ramverk och modeller på konkreta praktikbaserade fall samt att relatera relevanta delar av kursinnehållet till det egna avhandlingsarbetet.

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgift, 7,5 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.

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.