MF2087 Innovationsledning - teori och praktik 7,5 hp

Innovation Management - Theory and Practice

Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2021-04-13 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2021, diarienummer: M-2021-0530.

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Maskinteknik

Särskild behörighet

Teknologie kandidatexamen, ämnesområde maskinteknik eller motsvarande.

Dessutom kurserna MF2046 Produktinnovation, MF2084 Ledning av forskning och utveckling, MF2085 Innovations- och produktutvecklingsprocesser eller kurser med motsvarande innehåll.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- analysera och kritiskt utvärdera litteratur inom området
- självständigt välja ut litteratur
- orientera sig om några teman inom litteraturfältet
- utvärdera forskningsdesignen med avseende på vald forskningsmetod och teoribas
- skriva essäer av mer vetenskaplig karaktär
- anpassa vetenskaplig litteratur till en praktikorienterad publik och beskriva den på ändamålsenligt sätt
- använda vetenskaplig litteratur för att analysera problem i praktiken
- föra dialog om vetenskaplig liiteratur i grupp

Kursinnehåll

En aktivitet i kursen är egna studier av vetenskapliga artiklar som syftar till att studenterna ska bli insatta i teorin inom innovationsledning och kunna förhålla sig kritiskt till akademiska texter.
Studenterna ska också analysera praktik, enskilt i och i grupp, för att ytterligare fördjupa kunskapen från lästa artiklar och för att själva kunna tillämpa resultat från forskning i ett praktiskt sammanhang.
Vidare ska studenterna formulera och motivera i skrift egna insikter och analysresultat som syftar till att använda teorin i förhållande till praktiken och där ska studenterna omsätta teori till egna texter som ska vara riktade till en viss målgrupp.

Examination

- SEM1 - Projekt, 2,0 hp, betygsskala: P, F
- PRO2 - Projekt, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- LIT3 - Litteraturanalys, 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.

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

Övergångsbestämmelser

Utgågna moduler kan examineras under en övergångsperiod om fem år. Tidigare använda

moduler kan användas såsom definierade av den kursomgången.

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.