



ME2750 Innovation och entreprenörskap för mobilitetsutmaningar 3,0 hp

Innovation and Entrepreneurship for Mobility Challenges

Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2019-12-20 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2020 (diarienummer M-2019-2861).

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Industriell ekonomi

Särskild behörighet

Uppnått kraven för kandidatexamen.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten inom områdena innovationsteori och entreprenörskap kunna:

Innovationsteori:

- Förklara, tillämpa och kritiskt förhålla sig till hur olika innovationsteorier förhåller sig till dagens utveckling av ny teknik för mobilitetsapplikationer.
- Analysera, jämföra och välja olika sätt att genomföra produkt- och processutveckling av mobilitetssystem.

Entreprenörskap:

- Förklara, föreslå och kritiskt förhålla sig till olika processer och roller i utvecklingen av ideer och av teknikbaserade företag inom mobilitetsbranschen.
- Använda systematiska metoder för att analysera kundbehov och kundgrupper.
- Förklara, jämföra och föreslå olika sätt på vilka små nystartade företag kan finansiera start och utveckling av verksamheten.
- Förklara, jämföra och föreslå olika sätt att organisera och leda verksamheten och utveckla personalen i små nystartade företag.

Kursinnehåll

Kursen behandlar grundläggande innovations- och entreprenörskapsteori med tillämpning i mobilitetsutmaningar.

- Innovationsteori
- Ideutveckling och affärsmodellering
- Marknadsanalys för nystartade företag
- Finansiering av nya företag
- Organisering och ledning av nystartade företag

Examination

- TEN1 - Skriftlig tentamen, 2,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- INL1 - Inlämningsuppgift, 1,0 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 enskilda studenter.

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

Övriga krav för slutbetyg

Inga

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.