



ME2323 Forskningsfronter inom industriell ekonomi 6,0 hp

Research Frontiers in Industrial Management

Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2023-03-30 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med vt 2024, diarienummer: M-2023-0691.

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Industriell ekonomi

Särskild behörighet

Avslutat ME2321 Ingenjörarbete och globala utmaningar.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

1. Identifiera, återge och tillämpa aktuell forskning inom ett valt forskningsområde inom huvudområde Industriell ekonomi,
2. Redogöra och argumentera för, samt analysera den/de forskningstrender som aktuell forskning inom det valda området vilar på
3. Förklara, jämföra och kritiskt granska forskningsresultat, utgångspunkter, antaganden och perspektiv genom att studera vetenskapliga publikationer inom det valda forskningsområdet,
4. Formulera en aktuell frågeställning inom det valda forskningsområdet och därefter analysera denna frågeställning med hjälp av relevant forskning.

Kursinnehåll

Kursen syftar till att ge studenterna fördjupad kunskap om aktuell forskning inom huvudområdet industriell ekonomi samt att träna förmågan att använda denna i forskningsbaserade analyser. Kursen bygger på att studenterna genomför fördjupade teoretiska studier av ett forskningsområde inom någon av följande deldiscipliner:

- Ledning av produktion och försörjningskedjor (Management of operations and supply chains)
- Ledning av innovation och organisationer (Management of innovation and organization management),
- Företagsfinansiering och styrning (Corporate finance and management control)

Inom respektive område behandlas aktuell forskning samt den/de traditioner som den aktuella forskningen bygger på. Dessutom behandlas viktiga forskningsbidrag som påverkar forskningens inriktning och viktiga begrepp, modeller och teorier.

Kursen baseras primärt på studier och analyser av forskningsartiklar som är centrala för respektive område. Aktuella problemställningar, perspektiv, analysobjekt, analysnivåer, begränsningar och konflikterande perspektiv inom de olika områdena diskuteras och konkretiseras.

Examination

- TEN1 - Muntlig tentamen, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- SEM2 - Seminarier, 2,0 hp, betygsskala: P, F
- PRO1 - Projekt, 1,0 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.

Övriga krav för slutbetyg

Närvaro är obligatorisk på kursens seminarier.

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.