



# FME3533 Introduktion till forskning i industriell ekonomi för EDIM 7,5 hp

Introduction to Research in Industrial Management for EDIM

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

## Fastställande

Kursplan för FME3533 gäller från och med HT13

## Betygsskala

## Utbildningsnivå

Forskarnivå

## Särskild behörighet

Doktoranderantagits till Erasmus Mundus Joint Doctoral Program European Doctorate in Industrial Management (EDIM)

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Syftet med kursen är att introducera nya doktorander till forskarutbildningen och till "hantverket", "konsten", och "praktiken" för forskningen inom området för industriell ekonomi och organisation.

Kursen syftar till att ge en grundläggande förståelse för forskning och forskningsprocessen. Kursen syftar dessutom till att förbereda doktoranderna för livet i den akademiska världen samt att diskutera viktiga aspekter av livet som forskare, t.ex. planeringen av forskningsprojekt, deltagande i den akademiska debatten, integrationen med handledare och andra forskare, granskning vetenskapliga texter samt det "akademiska spelet" kring vetenskaplig publicering.

En doktorand skall efter kursen:

- Ha en grundläggande förståelse för det akademiska ämnet Industriell ekonomi och organisation och dess roll vid en teknisk högskola
- Förstå vad det innebär att bedriva forskning i industriell ekonomi och organisation samt hur olika forskningsprojekt, vetenskapliga artiklar, tidskriftsartiklar och avhandlingar kan se ut
- Kunna syfte, struktur och de formella kraven för doktorexamen inom programmet Industriell ekonomi och organisation
- Vara förtrogen med det akademiska systemet, organisationen och styrningen av KTH som ett universitet samt systemen för forskningsfinansiering, akademiska konferenser, vetenskaplig publicering och akademiska karriärer
- Förstå hur man formulerar en forskningsbar forskningsfråga inom området industriell ekonomi och organisation.
- Kunna kritiskt granska, värdera och konstruktivt kommentera en akademisk text.

## Kursinnehåll

Den PhD - utbildningen som en process, de formella regler och föreskrifter för utbildningen på forskarnivå och examination, orientering om forskning och forskningsperspektiv på Institutionen för industriell ekonomi och organisation, att formulera forskningsfrågor och utforma forskningsprojekt, forskningsetik, krav på en doktorsavhandling, akademiskt skrivande och vetenskaplig publicering, seminariet och den akademiska diskussionens roll, systemet för forskningsfinansiering samt den akademiska karriären.

## Kursupplägg

Kursen organiseras genom seminarie och föreläsningar som hålls vid workshops för de första 15 månaderna för deltagarna inom EDIM. Mellan seminarierna arbetar kandidaterna med specifika uppgifter, vilka lämnas in senast en vecka före varje seminarium.

## Kurslitteratur

Kommer att tillkännages vid det första seminariet /

To be announced at the first meeting

## Examination

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.

## Övriga krav för slutbetyg

För att bli godkänd på kursen skall deltagarna:

- lämna in alla uppgifter som anges för respektive seminarietillfälle.
- att upprätta en individuell studieplan
- lägga fram ett avhandlingsförslag ("thesis proposal") och få den godkänd av EDIM samt respektive hem- och värduniversitetet.

## 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.