



FIK3618 Tele-ekonomi, avancerad kurs 7,5 hp

Teleconomics, Advanced Course

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

Fastställande

Kursplan för FIK3618 gäller från och med VT15

Betygsskala

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Doktorander antagna till KTH-program
Studenterna ska ha gjort Hemuppgifter 1-3 i kurs IK2514
eller motsvarande hemuppgifter i tekno-ekonomisk grundkurs på doktorandnivå.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter kursen ska doktoranderna kunna analysera följande aspekter:

- att analysera telekommärknader i form av tjänster, marknadssegment och aktörer
- att beskriva grundläggande regleringsverktyg och påverkan på konkurrens, priser

- att använda begrepp och metoder inom affärsmodeller och strategi för att analysera mobiloperatörer och mobila tjänsteleverantörer, inklusive deras tjänsteerbjudanden och värdenätverk

Fokus ligger på att

- Att analysera olika mobila lösningar och tjänster i ett övergripande sammanhang med affärer, marknad och regleringsaspekter
- Att göra detta med tillvägagångssätt hos en "senior forskare" innefattande att kunna hantera flera olika perspektiv och hög grad av osäkerhet

Kursen är utformad för att:

- Hjälpa doktoranderna att se "outside the box"
- Ge doktorander kunskap och insikter som kan stödja problemformulering och motivation och ger en helhetsbild för utformande av den egna doktorsavhandlingen
- Dela insikter och problem med andra studenter i samma situation

Kursinnehåll

Kursen omfattar teknisk-ekonomiska aspekter på tre olika nivåer

1. Teknik och tjänster
2. Affärsmodeller och strategi för företag
3. Marknadsstruktur, konkurrens och reglering

Kursen genomförs "bottom up", dvs nivåerna 1-> 2-> 3.

Detta står i kontrast till den teckno-ekonomiska grundkursen som utförs "top down", dvs nivå 3-> 2-> 1

Kursupplägg

Kursen är en "läskurs" med enskilda arbetsuppgifter med muntliga och skriftliga rapporter inklusiv självreflektioner om egna problem och ämnen för forskning.

Det är föreläsningar och seminarier med en hög inblandning av studenterna och med användning av forskningsområden och problem för de enskilda doktoranderna.

Varje elev kommer att använda en egen fallstudie för hans/hennes forskning

- En teknisk eller tjänste-lösning eller koncept
- Lösningen / konceptet studeras vid varje nivå: teknik/tjänst; företag; marknad

Studenterna kommer att

- Skriva ett flertal analyser av det egna konceptet (för varje nivå)
- Analysera och kommentera analyser av andra studenter
- Granska forskningsrapporter/papper från litteraturlistan
- Söka efter användbara papper som stödjer egen forskning

Kurslitteratur

Selected research papers

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.

Examinationen baseras på

- Ett antal uppgifter att redovisa inför/under varje seminarium
- En slutrapport som ska lämnas in under hösten

Övriga krav för slutbetyg

Godkända uppgifter på samtliga nivåer samt godkänd slutrapport, ingen examen

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.