



# AI2116 Contract Theory 7,5 hp

## Contract Theory

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

## Fastställande

Kursplan för AI2116 gäller från och med VT09

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

## Särskild behörighet

Financial Economics (AI2115)

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

The overall aim of this course is to give you a better understanding of the economics of contracts and how to apply this knowledge in a practical situation.

After you have finished the course you should be able to:

- Describe the notion and consequences of asymmetric information
- Identify situations characterized by hidden action and situations characterized by hidden characteristics, making in-depth descriptions of the problems that may arise and suggest solutions to these problems. You should be able to do this for situations occurring in real life and base your reasoning on sound theoretical grounds.

Describe and identify situations where complete contracts are not feasible, explain why and suggest solutions based on theory.

## Kursinnehåll

The economics of contracts and game theory as well as applications of theory

## Kurslitteratur

George Hendrikse: Economics and Management of Organizations – Co-ordination, Motivation and Strategy (Ch. 1-10)

## Examination

- INL1 - Exercises, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Examination, 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.

## Övriga krav för slutbetyg

Written examination (4,5 cr, grade: A-F) and term paper (3 cr, grade: Pass+, Pass, Fail). Both examination and term paper influence the final grade

## 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.