



# AH2011 Economics of Innovation 7,5 hp

Economics of Innovation

## Fastställande

Kursplan för AH2011 gäller från och med HT10

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

## Särskild behörighet

Högskolestudier om minst 180hp därav minst 60hp inom matematik/nationalekonomi samt dokumenterade kunskaper i engelska B eller motsvarande.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Learning outcome:

The students should learn how to design research that aims to investigate how firm performance can be related to R&D activities and other innovation efforts. Moreover, the students will also develop a skill in designing and assessing the role innovation policies can play in the innovation activities in firms and groups of innovation actors, that is the practise of technology policy.

## Kursinnehåll

1. R&D and productivity
2. Technological diffusion
3. Technological change
4. Finance and technological change
5. Measurement and interpretation
6. Technology policy

## Kurslitteratur

Paul Stoneman Handbook of the Economics of Innovation and Technological Change, Blackwell, 1995

Articles distributed by the course administration

## Examination

- TEN1 - Examination, 7,5 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.

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

Term paper

Active participation in seminar discussions

## Övriga krav för slutbetyg

Term paper

Active participation in seminar discussions

## 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.