



ME1310 Nationalekonomi för I

6,0 hp

Economics for I

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

Fastställande

Kursplan för ME1310 gäller från och med HT16

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet.

Minst 15 hp av ME-kurserna som ingår i CINEK, varav en kurs måste vara ME1305 Introduktion till Industriell ekonomi.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Denna introduktionskurs lär ut grunderna i mikroekonomi och makroekonomi för studenter med en teknisk bakgrund. Efter avslutad kurs skall du:

- ha kunskap om grundläggande mikro- och makroekonomiska begrepp och principer.
- kunna beräkna vinstmaximerande priser och kvantiteter under olika antaganden om marknadsstruktur (perfekt konkurrens, monopol)
- kunna beskriva marknader där det finns marknadsmisslyckanden (t.ex. externaliteter, kollektiva nyttigheter) och kunna diskutera hur olika åtgärder påverkar sådana marknader.
- förstå och kunna analysera effekter av penning- och finanspolitik.

Kursinnehåll

Nationalekonomiska antaganden och modeller.

Varifrån priserna kommer: samspelet mellan tillgång och efterfrågan.

Elasticitet: priskänslighet hos tillgångs och efterfrågesidan

Ekonomisk effektivitet, statlig inblandning och skatter

Externa effekter, miljöpolitik och kollektiva nyttigheter

Produktion, teknik och kostnader

Företag i perfekt konkurrens

Monopol och oligopol

BNP: Mätning av total produktion och inkomster

Arbetslöshet och inflation

Ekonomisk tillväxt, det finansiella systemet, och konjunkturcykler

Aggregerad efterfrågan och det aggregerade utbudet

Penning- och finanspolitik

Handel och växelkurser

Multinationella företag och outsourcing

Kurslitteratur

Meddelas vid kursstart

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgifter, 1,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- SEM1 - Seminarier, - hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 1,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- TEN2 - Tentamen, 3,0 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.

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.