



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för ekonomi och design

Ekonomihögskolan

4NA004 Avancerad mikroekonomi, 7,5 högskolepoäng

4NA004 Advanced Micro Economics, 7.5 credits

### Huvudområde

Nationalekonomi

### Ämnesgrupp

Nationalekonomi

### Nivå

Avancerad nivå

### Fördjupning

A1N

### Fastställande

Fastställd av Ekonomihögskolan 2010-06-14

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

### Förkunskaper

Antagen till civilekonomprogrammets fördjupning mot nationalekonomi

## Mål

Efter kursen förväntas studenten ha:

- Fördjupade kunskaper om moderna mikroekonomiska begrepp och teorier
- En ökad förmåga att använda mikroekonomiska termer, teorier och metoder på analyser av sociala processer och utfall
- En förbättrad förmåga att genomföra oberoende och kritiska värderingar av

argument för och resultaten av ekonomiska insatser

- Praktiska kunskaper om metoder för effektivitetsmätning

## Innehåll

Kursen ger en bas i mikroekonomisk teori genom analys av jämvikt på en marknad med hjälp av individers preferenser och företagets produktionsmöjligheter och kostnadsfunktioner. Effekter av externaliteter och beskattning/reglering av en marknad analyseras. Olika marknadsformer såsom fullkomlig konkurrens, monopol, oligopol och monopolistisk konkurrens samt monopsoni går igenom. Därtill tas konsekvenser av osäkerhet, moral hazard och asymmetrisk information upp. Moral hazard innebär att

individens agerande ändras då individen utsätts för en prissättning och asymmetrisk information uppkommer då köpare och säljare inte har samma information om varans egenskaper såsom kvalitet. Exempel på marknader som studeras är varumarknader, arbetsmarknader och försäkringsmarknader. Analyserna genomförs med hjälp av matematisk optimeringslära, statistik samt spelteori, där olika spelteoretiska jämvikter diskuteras samt möjligheter till koalitioner studeras. Kursen ger även en introduktion till effektivitetsmätningar.

## Undervisningsformer

Föreläsningar, övningar samt laborationer

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Tentamen samt inlämningsuppgifter

## Kursvärdering

Görs efter avslutad kurs

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Avancerad Mikroekonomi**

- Berstrom, T.C. och Varian, H. (2003), *Workouts in Intermediate Microeconomics*, Senaste upplagan. Norton Publisher, 523
- Sydsaeter, K. and Hammond, P. (2008) *Essential Mathematics for Economic Analysis*, Prentice Hall, Senaste upplagan. 721 sidor
- Varian, H. (2009) *Intermediate Micro Economics – a modern approach*, Norton publisher, 715 sidor
- Artiklar för inlämningsuppgifter och laborationer