



Fakulteten för ekonomi, kommunikation och IT  
Nationalekonomi

### Kursplan

#### **Beslut om inrättande av kursen**

Kursplanen är fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för ekonomi, kommunikation och IT, 2011-10-26 och gäller från vårterminen 2012 vid Karlstads universitet.

**Kurskod:** IEGA02

**Nationalekonomi med inriktning industriell ekonomi, 7.5 hp**  
**(Economics for Industrial Management, 7.5 ECTS Credits)**

**Utbildningsnivå:** grundnivå

**Successiv fördjupning:** G2F (Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav)

#### **Undervisningsspråk**

Undervisningen sker på svenska.

#### **Behörighetskrav**

Kurserna CBGA01 Ingenjörsvetenskap 30 hp, CBGA02 Fysikaliska modeller 30 hp, CBGB03 Teknik för miljö- och energisystem 30 hp och CBGB04 Material och design 30 hp eller motsvarande.

#### **Huvudområde**

IEA (Industriell ekonomi)

#### **Lärandemål**

Efter avslutad kurs skall studenten kunna följande inom området mikroekonomisk teori

- förklara prisernas roll inom marknadsekonomin,
- definiera och använda begreppen pris- och inkomstelasticitet,
- förklara varför resurserna i en perfekt fungerande marknadsekonomi blir effektivt allokerade,
- förklara varför förekomsten av externa effekter och kollektiva nyttigheter gör att marknadsekonomin leder till en ineffektiv resursallokering,
- förklara sambanden mellan företagets kostnader och utbud av varor och tjänster,
- förklara marknadsformerna fullständig konkurrens, monopolistisk konkurrens, oligopol och monopol och
- förklara lönebildningen vid olika marknadsformer.

Efter avslutad kurs skall studenten kunna följande inom området makroekonomisk teori

- redogöra för makroekonomiska samband utifrån nationalräkenskaperna,
- använda makroekonomiska modeller på både lång och kort sikt samt med hjälp av modellerna analysera effekter av ekonomisk-politiska åtgärder,
- förklara hur penningmarknaden fungerar och hur den är relaterad till varu- och tjänstemarknaden,
- förklara hur den svenska penningpolitiken fungerar,
- förklara begreppen arbetslöshet och inflation och hur de bestäms i makroekonomiska modeller och
- förklara vad som bestämmer växelkurser.

Kursens huvudsakliga innehåll

Delmomentet om mikroekonomisk teori utgår från grundläggande nationalekonomiska principer, t.ex. att väga kostnader mot fördelar, principen om avtagande avkastning och alternativkostnadsbegreppet. Genom dessa principer studeras hur hushållens konsumtionsbeteende påverkar efterfrågan på varor och tjänster och hur producenternas produktions- och kostnadsstruktur påverkar utbudet av varor och tjänster. I delmomentet behandlas också hur den offentliga sektorn genom skatter och regleringar kan påverka en marknad, och hur dessa kan användas för att öka välfärden vid t.ex. informationsproblem, miljöproblem och bristande konkurrens som monopol och oligopol.

Delmomentet om makroekonomisk teori förklarar aggregerade storheter som total produktion och dess användning, inflation, arbetslöshet, statsbudget och bytesbalans. Teorin visar också hur dessa storheter påverkar varandra. Delmomentet visar den ekonomiska politikens möjligheter och begränsningar. Ekonomisk politik delas upp i finanspolitik, som direkt påverkar reala storheter i ekonomin och i penningpolitik, som påverkar den reala ekonomin indirekt genom räntan och inflationen. Olika växelkurssystem presenteras liksom den ekonomiska politikens skilda förutsättningar inom olika växelkurssystem. En uppdelning inom makroteorin är mellan långsiktig tillväxt och kortsiktiga fluktuationer. Drivkrafterna bakom var och en av dessa förklaras.

#### Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

#### Examination

Examinationen sker i form av skriftliga tentamina samt muntliga och skriftliga redovisningar.

#### Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan 5 (Med beröm godkänd), 4 (Icke utan beröm godkänd), 3 (Godkänd) eller U (Underkänd).

#### Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas med hjälp av skriftlig kursvärdering och/eller kursvärderingsdiskussioner. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

#### Kursbevis

Kursbevis erhålls på begäran av studenten.

#### Övrigt

Studenter som påbörjat en utbildning enligt den studieordning som började gälla 1993-07-01 skall fullfölja sina studier enligt den utbildningsplan de är antagna till.

Om de vid studiernas slut vill få ut ett kursbevis eller examensbevis enligt den nya studieordningen, som trädde i kraft 2007-07-01, skall de prövas mot de kriterier som karaktäriserar denna studieordning.

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.