



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, 2008-12-10 och gäller från vårterminen 2009 vid Karlstads universitet.

Kurskod: NEGB20

Miljö- och naturresursekonomi, 7.5 hp

(Environmental and Natural Resource Economics, 7.5 ECTS Credits)

Utbildningsnivå: grundnivå

Progression: B

Undervisningsspråk

Engelska: om icke svensktalande studenter finns på kursen.

Engelska: om icke svensktalande lärare undervisar på kursen.

Svenska

Behörighetskrav

Nationalekonomi 30 hp eller motsvarande.

Huvudområde

Nationalekonomi. Economics.

Kursens mål

Efter genomgången kurs skall studenten kunna

- redogöra för teorier om grunderna i prisbildning i en marknadsekonomi,
- redogöra för när marknadsprisbildningen leder fram till en effektiv allokering av samhällets resurser och när marknaderna "misslyckas" i detta avseende, t.ex. när s.k. externa effekter av en marknadsaktivitet föreligger,
- visa förståelse för vad som bestämmer marknadsprissättning av icke-förnyelsebara naturresurser, samt vad en effektiv fördelning av sådana resurser innebär,
- visa förståelse för miljöekonomiska problemen och statens roll för att korrigera dessa marknadsmisslyckanden,
- värdera olika metoder för att lösa miljöekonomiska problem från kostnadseffektivitetssynvinkel och
- beräkna fördelar och kostnader för olika åtgärder för att reducera miljöproblem och utvärdera deras samhällsekonomiska lönsamhet.

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen inleds med en repetition av elementär marknadsprisbildningsteori med betoning lagd på marknadsvärdering av privata varor samt en genomgång av metoder för att värdera nyttigheter utan

marknadspriser.

Nästa moment i kursen behandlar hushållning med dels ändliga (icke-förnyelsebara) resurser, dels förnyelsebara resurser, såsom skog och fisk. Källor till ineffektiviteter i resurshushållning via marknadssystemet diskuteras liksom åtgärder för att lösa dessa.

Begreppet ut hållig utveckling diskuteras och jämförs med utfallet vid en ren marknadshushållning.

Kursen går därefter över till att diskutera rena miljöekonomiska problem (eller problem med negativa externa effekter). Statens roll för korrigerande av sådana problem och vilka styrmedel som kan användas diskuteras. De olika styrmedlens för- och nackdelar analyseras utifrån ett kostnadseffektivitetsperspektiv. De svenska miljöpolitiska styrmedlen analyseras och utvärderas. Kursen avslutas med att studenterna i seminarieform får presentera en egen analys av ett miljöekonomiskt problem och hur det kan lösas på bästa (mest kostnadseffektiva) sätt.

Kurslitteraturlista och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Examinationen sker i form av skriftlig tentamen, inlämningsuppgifter samt en skriftligt och muntligt redovisad seminarieuppgift.

Betygsgrader

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

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 kursplan respektive utbildningsplan de är antagna till.

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

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet, Dnr C2007/368, reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Karlstads universitet 651 88 Karlstad
Tfn 054-700 10 00 Fax 054-700 14 60
information@kau.se www.kau.se