



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, 2010-12-14 och gäller från vårterminen 2012 vid Karlstads universitet.

Kurskod: NEGB20

Miljö- och naturresursekonomi, 7.5 hp

(Environmental and Natural Resource Economics, 7.5 ECTS Credits)

Utbildningsnivå: grundnivå

Successiv fördjupning: G1F (Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav)

Undervisningsspråk

Undervisningen sker på engelska om icke svensktalande studenter eller lärare finns på kursen. Annars sker undervisningen på svenska.

Behörighetskrav

Nationalekonomi 30 hp.

Huvudområde

NAA (Nationalekonomi)

Lärandemål

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 uthållig 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.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

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

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsgraderna 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 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 karakteriserar denna studieordning.

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet 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