



INSTITUTIONEN FÖR NATIONALEKONOMI MED STATISTIK

NEK304 Miljöekonomi, 7,5 högskolepoäng

Environmental Economics, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för nationalekonomi med statistik 2019-08-07 och senast reviderad 2020-12-17. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2021-01-18, vårterminen 2021.

Utbildningsområde: Samhällsvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för nationalekonomi med statistik

Inplacering

Kursen är en 7,5hp fördjupningskurs i nationalekonomi på grundnivå.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Ekonomie kandidatprogram (S1EKA), 2) Samhällsvetenskapligt miljövetarprogram (S1SMI), 3) Handelshögskolans ekonomprogram (S1HEG) och 4) Handelshögskolans ekonomprogram (S1HEP)

Huvudområde

Nationalekonomi

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs minst 45hp avslutade kurser i nationalekonomi eller 30hp genomgångna kurser i nationalekonomi varav minst 15hp avslutade samt genomgångna kurser motsvarande första året på samhällsvetenskapligt miljövetarprogram. Förkunskaper motsvarande 15-högskolepoäng i statistik rekommenderas.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

1. redogöra för utvalda forskningsrön inom miljöekonomi, liksom för centrala teoretiska begrepp, definitioner och resultat (exempelvis samhällsekonomisk välfärd och effektivitet, betalningsvilja samt marginalkostnader), samt redogöra för relationen mellan dessa
2. identifiera vilka komponenter som kan komma att ingå i en samhällsekonomisk kostnads-nyttoanalys samt beskriva olika metoder för att utföra en sådan analys
3. utifrån nationalekonomisk teori redogöra för olika miljöpolitiska styrmedels egenskaper, likheter och skillnader i olika konkreta situationer och i närvaro av marknads-misslyckanden såsom ofullständig konkurrens eller asymmetrisk information

Färdigheter och förmåga

1. lösa enkla miljöekonomiska modeller och problem, exempelvis att finna optimala utsläppsnivåer eller miljöskatter
2. tillämpa kostnads-nyttoanalys på enklare miljöproblem
3. presentera miljöekonomiska forskningsrön verbalt samt konstruktivt delta i gruppdiskussion kring miljöekonomiska frågor

Värderingsförmåga och förhållningssätt

1. kritiskt analysera och diskutera teoretiska miljöekonomiska begrepp, modeller och metoder
2. utifrån olika perspektiv bedöma fördelar och nackdelar med olika miljöstyrmedel i konkreta situationer
3. diskutera vilka möjligheter och svårigheter som finns för att praktiskt tillämpa miljöekonomiska teorier och metoder i en komplex politisk verklighet

Innehåll

Det övergripande målet med kursen är att introducera studenterna till hur miljöproblem analyseras inom nationalekonomi.

Den första delen av kursen är främst normativ och fokuserar på statens roll i miljöreglering. Den välfärdsteoretiska grunden för ”social choice” diskuteras, följt av hur man applicerar välfärdsanalys av miljöproblem genom att använda metoder för att mäta nyttan till följd av förbättringar av miljön.

Den andra delen av kursen fokuserar på styrmedel. En översikt över olika typer av regleringar tillhandahålls och egenskaperna hos olika styrmedel diskuteras mer detaljerat. Även effekten av imperfekta marknader såsom hur bristande information påverkar val av styrmedel diskuteras. Flera exempel på styrmedel som används i praktiken ges under kursen.

Former för undervisning

Kursens innehåll presenteras främst vid föreläsningar samt vid gruppövningar. En stor del av kunskapsinhämtningen på kursen sker genom eget arbete.

Undervisningsspråk: engelska

Former för bedömning

Samtliga lärandemål examineras genom salsskrivning och obligatorisk närvaro på seminarium. Muntlig examination används för att särskilja mellan betygen. Student som ej närvarar vid obligatoriskt tillfälle kan för att få godkänt på kursen göra en särskild kompletteringsuppgift.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinerator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats. Vad avser praktik och VFU gäller motsvarande, men med begränsning till endast ett ytterligare examinationstillfälle.

Betyg

På kursen ges något av betygen Utmärkt (A), Mycket bra (B), Bra (C), Tillfredställande (D), Tillräcklig (E) och Underkänd (F).

Kursvärdering

Kursvärdering sker digitalt och anonymt vid kursens slut.

Enkätmaterialet sammanställs och behandlas på kursnämnd, där resultatet från kursvärderingen och förslag på eventuella förbättringsåtgärder diskuteras. Resultatet av kursvärderingen anslås på kurshemsidan när kursvärderingen är avslutad.

Om en förändring av kursen görs baserat på kursvärderingen ska detta kommuniceras vid kursintroduktionen för de studenter som ska påbörja kursen vid nästa kurstillfälle.

Övrigt

1. Övergångsregler: kursen ersätter delkursen "Miljöekonomi, 7,5hp" inom kursblocket "NEG300".
2. Begränsningar: Kursen får inte ingå i samma examen som delkursen "Miljöekonomi,

7,5hp" som ingår i NEG300, NE0300, liksom HNE325.