



Kursplan

Ekonomihögskolan

Institutionen för nationalekonomi och statistik

1NA020 Miljöekonomi och resurshushållning, 7,5 högskolepoäng
1NA020 Environmental Economics and Resource Allocation, 7.5 credits

Huvudområde

Nationalekonomi

Ämnesgrupp

Nationalekonomi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd av Ekonomihögskolan 2023-06-26

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2024

Förkunskaper

Nationalekonomi 30 hp, inklusive kurspoäng i grundläggande mikro- och makroekonomi, samt statistik 15 hp eller kurspoäng inom tidsserie- och regressionsanalys, och Engelska 6, eller motsvarande

Mål

Efter avslutad kurs förväntas student kunna:

- förklara och utvärdera olika grundläggande försök att definiera, analysera och lösa miljöekonomiska problem
- förklara och reflektera över grundläggande teoretiska begrepp och lösningar för att hantera miljöekonomiska frågor
- tillämpa teoretisk kunskap för att analysera och föreslå lösningar på utvalda miljöekonomiska frågor samt diskutera dess för och nackdelar

Innehåll

Kursen innehåller:

- grundläggande etiska, filosofiska och ekonomiska frågor som är relevanta för diskussionen om miljöproblem

- grundläggande begrepp som marknadsmisslyckanden, externa effekter, kollektiva varor, effektivitet (teknisk och fördelningsmässig), äganderätter, incitament och strategiska frågor (spelteori), asymmetrisk information, risk och osäkerhet, oåterkalleliga beslut, hållbarhet, värdering av resurser, konstnads-nyttoanalys, preferenser och beteenden
- lösningar för miljöproblem: såsom reglering (marknads- och icke-marknadsbaserat), äganderätt, marknader, påverkan av beteenden
- tillämpning av teoretiska begrepp på utvalda miljöresurser och frågor
- olika uppfattningar inom forskarvärlden liksom olika åtgärder som föreslås för att ta itu med miljöproblem

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier. Datum för obligatoriska moment framgår av schemat.

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Kursen examineras genom en skriftlig tentamen 6 hp och en skriftlig paperuppgift 1,5 hp.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. Examinator kan undantagsvis bestämma att en student som ligger nära gränsen för godkänt betyg får utföra kompletterande uppgifter för att nå upp till betyget godkänd.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs i regel anonymt.

Övrigt

I de fall undervisningsspråket i kursen är engelska kommer även examinationer ges på engelska.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Söderbaum, P. (2000). *Ecological economics*. Earthscan. London. 152 sidor.

Tietenberg, T. & Lewis, L. *Environmental and Natural Resource Economics*. Addison Wesley. Senaste upplaga. Cirka 600 sidor.

Vetenskapliga artiklar. Cirka 100 sidor.