



## Kursplan

Ekonomihögskolan

Institutionen för nationalekonomi och statistik

2NA063 Miljö- och resurshushållning, 7,5 högskolepoäng

Environmental Economics and Resource Allocation, 7.5 credits

### Huvudområde

Nationalekonomi

### Ämnesgrupp

Nationalekonomi

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2F

### Fastställande

Fastställd av Ekonomihögskolan 2017-04-19

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2017

### Förkunskaper

Nationalekonomi 60 hp, inklusive Fördjupad mikroekonomi 7,5 hp, Fördjupad makroekonomi 7,5 hp och Matematisk ekonomi II 7,5 hp, eller motsvarande. Engelska B/6.

### Mål

Efter avslutad kurs förväntas student kunna:

- förklara och kritiskt utvärdera olika grundläggande försök att definiera, analysera och lösa miljöekonomiska problem
- förklara och kritiskt 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 fördelnings), äganderätt, incitament och strategiska frågor (spelteori), asymmetrisk information, risk och osäkerhet, oåterkalleliga beslut, hållbarhet, värdering av resurser, kostnads-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 miljöproblemen

## Undervisningsformer

Föreläsningar och seminarier. Obligatoriska moment anges i schemat.

## Examination

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

Examination sker genom skriftlig tentamen och aktivt deltagande i seminarium, inklusive författande och presentation av paperuppgift.

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.

Efter varje ordinarie examinationstillfälle följer minst en förnyad examination i nära anslutning till den tidpunkt resultatet av den ordinarie examinationen meddelats. Vid skriftlig tentamen ges minst fem tillfällen att tentera för den kursplan till vilken studenten antagits. Vanligtvis ges tre tillfällen per läsår. Studenter som fått underkänt på rapporter kan komplettera efter examinatorns anvisningar för att uppnå godkänt resultat.

Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras skriftligt till studenten senast i samband med kurs-/delkursstart, liksom hur sammanvägning av betyg på enskilda examinationsmoment till slutligt kursbetyg sker.

## Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

## Överlappning

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med följande kurser som helt eller delvis överlappar innehållet i denna kurs: 2NA008, 7,5 hp.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk litteratur

Perman, R., Ma, Y., Common, M., Maddison, D. & McGilvray, J. *Natural Resource and Environmental Economics*. Pearson Education. Senaste upplagan. Ca 690 sidor.

Teitenberg, T. & Lewis, L. *Environmental and Natural Resource Economics*. Addison Wesley. Senaste upplagan. Ca 595 sidor.

Vetenskapliga artiklar ca 100 sidor.