

KURSPLAN

Miljöekonomi 7,5 högskolepoäng N0017N

Environmental Economics

Kursplan antagna: Höst 2012 Lp 1 - Vår 2013 Lp 4

**BESLUTSDATUM
2012-03-14**

Miljöekonomi 7,5 högskolepoäng N0017N

Environmental Economics

Grundnivå, N0017N

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|
| Utbildningsnivå Grundnivå | Fördjupningskod G1N | Betygsskala U G VG | Ämne Nationalekonomi | Ämnesgrupp (SCB) Nationalekonomi |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Examinator

Patrik Söderholm

Mål/Förväntat studieresultat

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- Förklara, med hjälp av grafiska modeller, marknadens funktion som resursfördelare samt analysera hur olika regleringar och marknadsmisslyckanden påverkar resursfördelningen i samhället.
- Förklara med hjälp av grafer och verbala resonemang varför miljöproblem uppstår.
- Förklara de möjligheter och begränsningar marknadsekonomin ger när det gäller miljö- och naturresurshushållning.
- Förklara grunderna för metoder som syftar till att värdera miljöeffekter samt de begränsningar som respektive metod har.
- Förklara hur man med hjälp av politiska styrmedel kan försöka åtgärda miljöproblem. Studenten ska även kunna diskutera för- och nackdelar med olika typer av politiska styrmedel inom miljöområdet.
- Förklara vad som avses med ekonomisk tillväxt samt förklara relationen mellan ekonomisk tillväxt och god miljö kvalitet.
- Förklara effekterna av internationell handel samt dess betydelse för miljön.
- Tillämpa den miljöekonomiska teorin på aktuella miljöproblem.

Kursinnehåll

Följande områden behandlas:

- Grundläggande nationalekonomisk teori, som bland annat behandlar följande:

Utbud och efterfrågan

Prisbildning

Statliga ingripanden

- Miljöekonomisk teori som bland annat innehåller följande:

Miljöproblemens uppkomst utifrån ett ekonomiskt perspektiv (marknads- och politikermislyckanden).

Värderingsmodeller för att väga miljömål mot andra välfärds mål.

Styrmedel inom miljöpolitiken samt dess tillämpbarhet (ekonomiska respektive administrativa styrmedel).

- Naturresursekonomi

Förnyelsebara respektive icke förnyelsebara naturresurser

Äganderättsformer

- Ekologisk ekonomi

Det ekologiska systemet

Teknikoptimism respektive teknikpessimism

- Internationell handel och miljö

- Ekonomisk tillväxt och miljö

Genomförande

Kursens undervisningspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Kursen är helt nätbaserad och läses via den webbaserade kursplattformen Fronter. Kursen är uppdelad i 5 avsnitt. Som stöd för studentens inläsning av kursmaterialet finns till varje avsnitt läsanvisningar, kortare föreläsningar samt instuderingsuppgifter som studenten självständigt arbetar med. Till varje avsnitt finns även ett webbaserat test som studenten kan göra för att testa sina kunskaper innan nästa avsnitt påbörjas. Under andra halvan av kursen skall studenterna även bilda grupper och påbörja arbetet med den skriftliga rapporten.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Kursen avslutas med en skriftlig tentamen via kursplattformen motsvarande 6 högskolepoäng. På tentamen ges betyget VG, G eller U. Den skriftliga tentamen examinerar i huvudsak målen a-g. ovan.

Vidare ska en skriftlig rapport motsvarande 1.5 högskolepoäng författas där den miljöekonomiska teorin ska tillämpas på ett aktuellt miljöproblem. På rapporten ges betyget G eller U. Den skriftliga rapporten examinerar i huvudsak målet h. ovan.

Betyget på den skriftliga tentamen avgör slutbetyget på kursen. Student som underkänts vid fem provtillfällen har ej rätt att genomgå ytterligare prov.

Övrigt

Den student som inte personligen registrerat sig eller kontaktat ETKS utbildningsadministration, eduetks@ltu.se under läsoverensens första fem dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti.

Överlappning

Kursen N0017N motsvarar kursen IEN603

Litteratur. Gäller från Höst 2007 Lp 1

Brännlund,R., Krisström,B., Miljöekonomi, senaste upplagan, Studentlitteratur samt kurskompendium.

Kursgivare

Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle

Prov

| Provrnr | Typ | Hp | Betyg |
|---------|--------------------|-----|--------|
| 0001 | Skriftlig Tentamen | 6 | U G VG |
| 0002 | Inlämningsuppgift | 1,5 | U G# |

Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på www.ltu.se/studentwebben/ny-student. Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar

information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

Revidering fastställd

av Huvudutbildningsledare Bo Jonsson, Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle 2012-03-14

Kursplanen fastställd

av Industriell ekonomi och samhällsvetenskap 2007-02-28