

KURSPLAN

Miljö- och naturresursekonomi 7,5 högskolepoäng N7008N

Advanced Environmental and Natural Resource Economics

Kursplan antagna: Höst 2015 Lp 1 - Höst 2015 Lp 2

**BESLUTSDATUM
2015-02-16**

Miljö- och naturresursekonomi 7,5 högskolepoäng N7008N

Advanced Environmental and Natural Resource Economics

Avancerad nivå, N7008N

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1N	U G VG	Nationalekonomi	Nationalekonomi

Behörighet

Grundläggande behörighet. Akademisk examen om minst 180 högskolepoäng, varav minst 90 hp i nationalekonomi. Minst 15 hp ska vara ett självständigt arbete inom nationalekonomi. Studenter som läser på civilekonomprogrammet (eller likvärdigt) och har motsvarande kursfodringar är också behörig.

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Examinator

Patrik Söderholm

Mål/Förväntat studieresultat

Studenten ska med hjälp av de teoretiska verktygen som presenteras på kursen kunna: a) Beskriva och kritiskt förhålla sig till olika synsätt på begreppet hållbar utveckling och olika etiska skolbildningar vad gäller synen på miljöfrågor. b) Använda neoklassiska ekonomiska teorier för att identifiera och analysera med hjälp av grafisk och matematiska verktyg olika marknadsmisslyckanden som leder till en ineffektiv hushållning med miljön c) Med hjälp av grafisk och matematiska verktyg analysera effekterna och effektiviteten hos olika miljöpolitiska styrmedel såsom utsläppshandel, miljöskatter och gränsvärden d) Beskriva och kritiskt förhålla sig till grunderna för metoder som syftar till att värdera miljöeffekter och förändringar i ekonomiska termer samt de begränsningar som finns i dessa metoder, samt med hjälp av dessa kunskaper kunna genomföra en enklare miljövärderingsstudie. e) Kunna med hjälp av grafisk och matematiska verktyg analysera och diskutera vad en samhällsekonomiskt effektiv användning av olika typer av naturresurser – förnybara och icke-förnybara – innebär och vad som orsakar avvikelser från dessa kriterier. Vidare ska studenten kunna föreslå och utvärdera olika politiska styrmedel för att främja en effektiv användning av naturresurser. f) Skriftligt och muntligt sammanfatta, diskutera och kritiskt förhålla sig till olika vetenskapliga arbeten inom området. g) Skriftligt genomföra en litteraturöversikt inom området med relevans för en aktuell forskningsfråga(or).

Kursinnehåll

- Hållbarhetsproblemet
- Etiska synsätt på ekonomi och miljö
- Välfärdsekonomiska grunder och marknadsmisslyckanden
- Miljömål
- Styrmedel i miljöpolitiken
- Internationella miljöproblem
- Värdering av miljöskador och naturresurser i teori och praktik
- Effektiv och optimal användning av ändliga naturresurser
- Effektiv och optimal användning av förnyelsebara naturresurser
- Styrmedel inom naturresursanvändning

Genomförande

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

Undervisningen genomförs i form av föreläsningar och seminarier. Kursen ges vid behov på engelska.

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 examineras genom skriftlig tentamen motsvarande 4,5 Hp. Den skriftliga tentamen examinerar i huvudsak målen a-e ovan. Vidare genomförs en muntlig examination motsvarande 1,5 Hp där vetenskapliga artiklar kring miljövärdering behandlas. Denna examinerar i huvudsak målet f ovan. Till slut examineras studenten genom en skriftlig uppgift kopplat till användningen av olika miljöpolitiska styrmedel. Denna uppgift motsvarar 1,5 Hp, och även denna examinerar i huvudsak mål f ovan. På alla ovan nämnda prov ges betyget U, G eller VG. För VG krävs att studenten har VG på den skriftliga tentamen samt på ett av de övriga två momenten.

Övrigt

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

Notera att den här kursen inte kan ingå i examen tillsammans med N0024N Miljöekonomi I.

Överlappning

Kursen N7008N motsvarar kurser N7011N, N0024N

Litteratur. Gäller från Höst 2012 Lp 1

Perman, R m.fl. (2011). Natural Resource and Environmental Economics, fjärde upplagan, Addison Wesley. Artiklar kan tillkomma.

Kursgivare

Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle

Prov

Provnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Skriftlig tentamen	4,5	U G VG
0004	Muntlig examination: miljövärdering	1,5	U G VG
0005	Skriftlig rapport: miljöpolitiska styrmedel	1,5	U G VG

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 2015-02-16

Kursplanen fastställd

av Huvudutbildningsledare Bo Jonsson Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle 2011-02-07