Nationalekonomiska institutionen

Stockholms universitet

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Utvecklings- och miljöekonomi **7.5 Högskolepoäng**

Economics of Development and the Environment **7.5 ECTS credits**

Kurskod:	EC7418
Gäller från:	HT 2017
Fastställd:	2015-05-07
Ändrad:	2016-09-08
Institution	Nationalekonomiska institutionen
Huvudområde:	Nationalekonomi
Fördjupning:	A1F - Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Nationalekonomiska institutionens styrelse den 8 september 2016.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs avslutade studier i nationalekonomi på grundnivå om minst 60 högskolepoäng (hp), varav minst 30 hp inom fortsättningskursnivå, avslutade studier i form av kurserna MA1005 Mathematics, 7,5 hp, EC7110 Microeconomics, 7,5 hp, EC7210 Macroeconomics, 7,5 hp, EC7410 Econometrics 1, 7,5 hp, och EC7411 Econometrics 2, alternativt på annat sätt förvärvat motsvarande kunskaper, samt kunskaper i engelska motsvarande kurs Engelska B/Engelska 6 från gymnasieskolan.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
741A	Utvecklings- och miljöekonomi	7.5

Kursens innehåll

Många av mänsklighetens största utmaningar ligger i samspelet mellan människa och miljö. Den här kursen tillhandahåller en översikt av interaktionen mellan miljö och ekonomisk utveckling. Ekologiska begränsningar har en stor påverkan på ekonomisk utveckling, demografi, tillgångar och fattigdom samtidigt som antropogenisk (mänsklig) aktivitet förändrar den fysiska miljön. Kursens föreläsningar behandlar teoretiska modeller, mönster i data samt de senaste empiriska studierna i skärningspunkten mellan miljö och ekonomisk utveckling.

Förväntade studieresultat

Studenten ska efter avslutad kurs;

* ha kunskap om och förståelse av de modeller, koncept och analysredskap som diskuteras i kursen,

* ha kunskap om mönster i data som belyser sambanden mellan miljökvalitet och mått på ekonomisk utveckling,

* kunna kritiskt utvärdera empirisk analys av interaktionen mellan miljö och ekonomisk utveckling.

Undervisning

Undervisningen sker i form av föreläsningar. Undervisningsspråket är engelska.

Kunskapskontroll och examination
Kursen examineras genom en skriftlig inlämningsuppgift samt en presentation av en empirisk forskningsartikel.

Betygssättning sker enligt en sjugradig målrelaterad betygsskala: För godkänt resultat finns betygen A, B, C, D och E där A är högst och E är lägst. För underkänt resultat finns F och FX.

Kursbetyget baseras på betyget på den skriftliga inlämningsuppgiften (A-F) och sätts efter godkänd presentation av den empiriska forskningsartikeln.

Betygskriterier:

A (utmärkt): Studenten visar en utmärkt förståelse av teorier, teoriernas empiriska och policy- implikationer och teoriernas överensstämmelse med empiriska fakta; Kan självständigt och med säkerhet utvärdera relevanta empiriska studier utifrån ett sofistikerat och nyanserat perspektiv, både utifrån studiernas bidrag till litteraturen och deras empiriska kvalitet.

B (mycket bra): Studenten visar en mycket bra förståelse av teorier, teoriernas empiriska och policy-implikationer och teoriernas överensstämmelse med empiriska fakta; Kan självständigt och med säkerhet utvärdera relevanta empiriska studier, både utifrån studiernas bidrag till litteraturen och deras empiriska kvalitet.

C (bra): Studenten visar en god förståelse av teorier, teoriernas empiriska och policy- implikationer och teoriernas överensstämmelse med empiriska fakta; Kan huvudsakligen korrekt utvärdera relevanta empiriska studier, både utifrån studiernas bidrag till litteraturen och deras empiriska kvalitet.

D (tillfredsställande): Studenten kan redogöra för teorier, teoriernas empiriska och policy- implikationer och teoriernas överensstämmelse med empiriska fakta; Kan redovisa viss förståelse av hur man ska utvärdera relevanta empiriska studier, både utifrån studiernas bidrag till litteraturen och deras empiriska kvalitet.

E (tillräckligt): Studenten kan redogöra för grundläggande teorier, teoriernas empiriska och policy-implikationer och teoriernas överensstämmelse med empiriska fakta; Kan redovisa, i viss mån korrekt, förståelse av hur man ska utvärdera relevanta empiriska studier, både utifrån studiernas bidrag till litteraturen och deras empiriska kvalitet.

FX (otillräckligt): Studenten visar viss men otillräcklig teoretisk och empirisk kunskap.

F (helt otillräckligt): Studenten visar ingen påtaglig kännedom om teorier, mönster i data eller empirisk analys som diskuterats i kursen.

För student som fått betyget FX eller F på ett prov finns inga restriktioner på hur många gångar man får genomgå prov för att uppnå lägst betyget E.

Övergångsbestämmelser
Om kursen upphör ges möjlighet att examineras på kursen vid tre tillfällen under tre terminer efter det att kursen upphör.

Övrigt
Kursen utgör tillsammans med kurserna "Development economics" samt "the Climate and the Economy" en rekommenderad sekvens på masterprogrammet i nationalekonomi inom utvecklingsekonomi och miljöekonomi.

Kursen kan endast läsas inom Masterprogram i nationalekonomi, men kan efter särskilt beslut av Nationalekonomiska institutionen ingå i annat masterprogram vid Stockholms universitet och under förutsättning att den utbildningsplanen medger detta.

Kursen ingår även i huvudområdet ekonometri.

Kurslitteratur
Artiklar, se kurshemsidan via www.ne.su.se.