Nationalekonomiska institutionen

Stockholms universitet

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Mikroekonomi **7.5 Högskolepoäng**

Microeconomics **7.5 ECTS credits**

Kurskod:	EC7110
Gäller från:	HT 2013
Fastställd:	2013-05-23
Institution	Nationalekonomiska institutionen
Ämne	Nationalekonomi
Fördjupning:	A1F - Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Nationalekonomiska institutionens styrelse 23 maj 2013.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs antingen (1) att studenten är registrerad på Masterprogram i nationalekonomi vid Stockholms universitet eller (2) har (a) allmän behörighet för tillträde till utbildningsprogram på avancerad nivå, (b) särskild behörighet för tillträde till masterprogram i nationalekonomi vid Stockholms universitet samt (c) har förkunskaper motsvarande de obligatoriska kurser som har getts innan denna kurs enligt den gällande utbildningsplanen för masterprogrammet i nationalekonomi.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
711A	Mikroekonomi	7.5

Kursens innehåll

Ett grundläggande syfte med kursen är att ge studenter en bra grund i mikroteoretisk analys genom användandet av matematiska tekniker. Kursen ämnar ge fördjupad kunskap inom klassisk konsumtions- och produktionsteori. Matematiska analysmetoder används för att förklara konsumtions- och produktionsbeslut. Efterfrågan och utbud för varor och insatsfaktorer härleds. Kursen syftar även till att ge fördjupade kunskaper inom allmän jämviktsteori och välfärdsteori. Vidare presenteras grunderna för röstningsteori.

Förväntade studieresultat

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

• Behärska och tillämpa de matematiska analysmetoder som används för att förklara konsumtions- och produktionsbeslut.

• Redogöra för, samt formellt härleda, de samband som förklarar och beskriver konsumtions- och produktionsteori.

• Redogöra för, samt formellt härleda, pris och allokering i en Walrasiansk jämvikt.

• Formellt kunna härleda paretoeffektiva allokeringar samt redogöra för, och bevisa, första välfärdsteoremet.

• Formellt härleda och förklara det politiska beslut som följer när en sociala planerare, samt medianväljaren,

får bestämma.

Undervisning

Undervisningen sker i form av föreläsningar och gruppövningar. Undervisningsspråk är engelska.

Kunskapskontroll och examination

Kursen examineras vid skriftliga tentamina. Betygssättning sker enligt en sjugradig målrelaterad betygsskala. För godkänt resultat finns betygen A, B, C, D, E där A är högst och E är lägst. För underkänt resultat finns F och Fx där F är lägst. Följande betygskriterier tillämpas:

• A (Utmärkt): Studenten har en välutvecklad helhetsbild av konsumtionsteori, produktionsteori och allmän jämviktsteori. Studenten behärskar dessutom de matematiska analysmetoderna och kan formellt härleda lösningar på problem inom ovan nämnda områden samt bevisa centrala satser inom dessa områden. Studenten kan också formellt härleda, samt intuitivt förklara, de politiska beslut som följer när en social planerare, samt medianväljaren, får bestämma.

• B (Mycket bra): Studenten behärskar och kan tillämpa de matematiska analysmetoder som används för att förklara konsumtions- och produktionsbeslut, samt kan härleda och redogöra för de samband som förklarar och beskriver konsumtions- och produktionsteori. Studenten kan också formellt analysera allmänna jämviktsproblem, samt formellt härleda paretoeffektiva allokeringar. De kan dessutom redogöra för, samt bevisa, första välfärdsteoremet. Studenten kan härleda och förklara det politiska beslut som följer när en sociala planerare, samt medianväljaren, får bestämma.

• C (Bra): Studenten behärskar och kan tillämpa de matematiska analysmetoder som används för att förklara konsumtions- och produktionsbeslut, samt kan härleda och redogöra för de samband som förklarar och beskriver konsumtions- och produktionsteori. Studenten kan också formellt analysera enklare allmän jämviktsproblem samt relatera dessa lösningar till begrepp som paretoeffektivitet. Vidare kan studenten lösa enkla beslutsproblem för en social planerare respektive för medianväljaren.

• D (Tillfredsställande): Studenten behärskar och kan tillämpa de matematiska analysmetoder som används för att förklara konsumtions- och produktionsbeslut, samt kan härleda och redogöra för de samband som förklarar och beskriver konsumtions- och produktionsteori. Studenten kan också formellt analysera enklare allmän jämviktsproblem samt relatera dessa lösningar till begrepp som paretoeffektivitet. Vidare kan studenten lösa enkla beslutsproblem för en social planerare respektive för medianväljaren.

• E (Tillräckligt): Studenten behärskar och kan tillämpa de matematiska analysmetoder som används för att förklara konsumtions- och produktionsbeslut, samt kan härleda och redogöra för de samband som förklarar och beskriver konsumtions- och produktionsteori.

• Fx (Otillräckligt): Studenten kan redogöra för, men inte formellt, tillämpa de matematiska analysmetoder som används för att förklara konsumtions- och produktionsbeslut. Vidare kan studenten beskriva, men inte formellt härleda, för de samband som förklarar och beskriver konsumtions- och produktionsteori.

• F (Helt otillräckligt): Studenten kan inte redogöra för den klassiska teorin för konsumtions- och produktionsbeslut. Vidare kan studenten inte beskriva de samband som förklarar och beskriver konsumtions- och produktionsteori.

Övergångsbestämmelser

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

Kurslitteratur

Se kurshemsidan via www.ne.su.se.