



INSTITUTIONEN FÖR NATIONALEKONOMI MED STATISTIK

NEF1018 Mikroekonomi I, 10 högskolepoäng

Microeconomics I, 10 credits

Forskarnivå / Third-cycle level

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för nationalekonomi med statistik 2019-08-27 att gälla från och med höstterminen 2018.

Ansvarig institution

Institutionen för nationalekonomi med statistik, Handelshögskolans fakultet

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs antagning till forskarutbildning vid Institutionen för nationalekonomi med statistik, Göteborgs universitet, eller på annan institution, fakultet eller universitet.

För denna kurs krävs även centrala kunskaper om grundläggande matematisk analys samt kunskaper motsvarande en kurs i mikroekonomi på fördjupningsnivå.

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas doktoranden kunna:

Kunskap och förståelse

- kunna uppvisa avancerad kunskap om grundläggande metoder och teorier inom mikroekonomi.
- förstå hur matematiska metoder och rigorös analys används för att formalisera nationalekonomiska begrepp och idéer.

Färdighet och förmåga

- kunna uppvisa en förmåga att presentera, förklara och diskutera vetenskapliga ämnen och forskningsfrågor inom mikroekonomisk teori.
- ha en förmåga att ställa upp och lösa matematiska modeller som beskriver specifika

nationalekonomiska och samhälleliga problem.

- kunna förklara med icke-tekniska termer grundläggande nationalekonomisk intuition relaterade till standardmodeller inom mikroekonomisk teori.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt kunna utvärdera och bedöma betydelsen av ekonomiska antaganden i de standardmodeller som används inom mikroekonomisk analys och hur modellens prediktioner förändras när standardantagandena lättas upp.

Innehåll

Detta är en avancerad kurs i mikroekonomisk teori som är obligatorisk för en licentiatexamen samt doktorsexamen i nationalekonomi.

Kursen behandlar grundläggande ämnen inom mikroekonomisk teori. Den fokuserar på konsument- och producentteori, marknader och allmän-jämviktsmodeller, osäkerhet, rationella förväntningar, offentlig ekonomi samt social choice och välfärd. Centrala teoretiska begrepp och metoder för bevisning av modern mikroekonomi kommer diskuteras och tillämpas.

Studenter kommer erhålla praktiska kunskaper om dessa koncept och metoder på ett sätt så att aktuell litteratur inom olika områden och mikroekonomisk teori kommer bli tillgänglig.

Undervisningsformer

Kursen innehåller föreläsningar och räkneövningar baserade på problemset med övningsuppgifter.

Undervisningsspråk

Kursen ges på engelska.

Betyg

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

Former för bedömning

Kursen examineras genom hemuppgifter och individuell muntlig examen.

Hemuppgifterna består av problemset och utgör en del av bedömningsgrunden, men är främst till för att öka förståelsen och lärandet. Studenterna rekommenderas att arbeta i grupp, men måste lämna in lösningar till problemseten individuellt.

För att få godkänt på problemseten krävs minst 60% av poängen. För godkänt på kurs krävs godkänt på minst 4 av 5 problemset samt godkänt på den muntliga examinationen.

Slutligen är regelbunden närvaro på lektioner nödvändigt för att få godkänt. Aktiv närvaro

under lektioner är starkt rekommenderat och kan även användas som bedömningsgrund vid gränsfall för godkänt.

Student äger rätt till byte av examinerator efter att ha underkänts två gånger på examinationen, om det är praktiskt möjligt. En skriftlig begäran ställs till Proprefekten för Institutionen för nationalekonomi med statistik.

Kursvärdering

En skriftlig anonym kursutvärdering görs i slutet av kursen. Resultatet av utvärderingen kommuniceras till studenterna och kommer att vara vägledande i kommande kursutveckling.

Övrigt

Studenter från andra fakulteter eller universitet ansöker om antagning till kursen hos prefekten vid institutionen för nationalekonomi med statistik.