LUNDS UNIVERSITET

Ekonomihögskolan

NEKG21, Nationalekonomi: Mikroekonomisk analys, 7,5 högskolepoäng

Economics: Intermediate Microeconomic Analysis, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Institutionsstyrelsen vid Nationalekonomiska institutionen 2011-06-07 och senast reviderad 2015-11-04. . Den reviderade kursplanen gällde från och med 2015-11-04. , höstterminen 2016.

Allmänna uppgifter

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnesområdet nationalekonomi och ingår i samtliga inriktningar inom ämnesområdet. Kursen ingår dessutom som en obligatorisk delkurs i NEKG11 "Nationalekonomi, fortsättningskurs". Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom flera program på grundnivå.

Undervisningsspråk: Svenska
Undervisningen sker på svenska. (Undervisningen kan ske på engelska vissa terminer, se gällande kurskatalog.)

Huvudområde	*Fördjupning*
Nationalekonomi	G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

1. Kunskap och förståelse

Studenten ska kunna:

- förstå och redogöra för de underliggande principerna som styr individens optimala konsumtionsbeslut,
- förstå och redogöra för de grundläggande principerna som styr individens optimala konsumtionsbeslut under osäkerhet,
- förstå och redogöra för de underliggande principerna som styr företagets optimala produktionsbeslut på lång och kort sikt,
- förstå och redogöra för de underliggande principerna bakom en allmän jämvikt i en bytesekonomi,

- förstå monopolets grundläggande problem vad gäller prissättning och prisdiskriminering,
- enklare fall av kvantitetskonkurrens (Cournot-modellen).

2. Färdighet och förmåga

Studenten ska ha förmåga att självständigt:

- ställa upp och lösa individens nyttomaximerings- och utgiftsminimeringsproblem,
- ställa upp och lösa företagets kostnadsminimerings- och vinstmaximeringsproblem,
- analysera monopolets grundläggande problem vad gäller prissättning och prisdiskriminering,
- analysera enklare fall av kvantitetskonkurrens (Cournot-modellen),
- förmedla och förklara sina analyser och slutsatser på ett tydligt och koncist sätt såväl muntligt som skriftligt.

3. Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska utveckla förmåga till vidare studier inom ämnet samt söka och utvärdera information med hög grad av självständighet.

Kursens innehåll

Kursen behandlar i huvudsak ekonomiskt beslutsfattande beträffande konsumtion och produktion. Kursen inleds med en genomgång av de underliggande principer som styr individens optimala konsumtionsbeslut under säkerhet och osäkerhet. Denna genomgång mynnar ut i individens nyttomaximerings- och utgiftsminimeringsproblem, som i sin tur bestämmer individens efterfrågan. Kursen fortsätter med en genomgång av de underliggande principer som styr företagets optimala produktionsbeslut på lång och kort sikt. Denna genomgång leder till företagets utgiftsminimerings- och vinstmaximeringsproblem, som i sin tur bestämmer företagets utbud. Kursen behandlar också allmän jämvikt i en enkel bytesekonomi. Vidare behandlar kursen monopolistens problem vad gäller prissättning och paketering (så kallad prisdiskriminering). Kursen avslutas med en utvidgning av monopolistens problem till den s.k. Cournot-modellen.

Kursens genomförande

1. Undervisningsform: Undervisningen består av föreläsningar och lärarledda övningar.

Kursens examination

1. Examinationsuppgifter: Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare möjlighet till examination anordnas i nära anslutning härtill. Kursen består också av två frivilliga inlämningsuppgifter. Dessa är poänggivande och poängen får tillgodoräknas vid ordinarie tentamenstillfälle samt omtentamenstillfälle under innevarande termin.

2. Begränsning av antal examinationstillfällen: –

Lunds universitet ser mycket allvarligt på fusk och kommer att vidta disciplinåtgärder mot alla slags försök till fusk i samband med tentamina eller andra examinationsformer. Plagiering betraktas som ett mycket allvarligt akademiskt brott. Det straff som universitetet kan utdela för detta, och för andra slags fusk i samband med olika former av examination, inkluderar avstängning från universitetet under en viss tidsperiod.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, E, D, C, B, A.
1. Betygsskala: Som betyg används något av uttrycken A, B, C, D, E och Underkänd.

2. Sammanvägning av betyg: –

3. Betygsskalor för olika delar av kursen: –

Förkunskapskrav

Minst 20 högskolepoäng från grundkursen i nationalekonomi varav minst 7,5 högskolepoäng mikroekonomi krävs för tillträde till alla fördjupningskurser i nationalekonomi. Kunskaper i matematik motsvarande ”Matematiska metoder för nationalekonomi” rekommenderas starkt.

Övrigt

1. Övergångsregler: Kursen ersätter NEKB21 ”Mikroekonomisk analys”.

2. Begränsning i giltighetstid: –

3. Begränsningar: Kursen får inte ingå i samma examen som delkursen i mikroekonomisk analys inom kursen NEKA21 ”Nationalekonomi, Fortsättningskurs”, delkursen i mikroekonomisk analys inom kursen NEK231 ”Nationalekonomi, B-nivå”, delkursen i mikroekonomisk analys inom kursen NEKG11 ”Nationalekonomi, Fortsättningskurs”, kursen NEK601 ”Mikroekonomisk analys B”, kursen NEKB41 ”Mikroekonomisk analys” eller kursen NEKB21 ”Mikroekonomisk analys”.

4. Liknande kurser: Kursen har samma innehåll som delkursen i mikroekonomisk analys i NEKG11 ”Nationalekonomi, Fortsättningskurs”.

5. Begränsning av förnyad examination: –

Prov/moment för kursen NEKG21, Nationalekonomi: Mikroekonomisk analys

Gäller från H11

1101 Mikroekonomisk analys, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A