

SLUkurs

Agronomprogrammet - ekonomi

Version 1. Gäller mellan hösten 2016 och våren 2017

BESLUT

Programkod:

NY008

Omfattning:

300 högskolepoäng

Utbildningsplanen fastställd:

2015-12-04

Beslutad av:

Utbildningsnämnden

SLU Id:

SLU ua 2016.3.1.1-43

Ansvarig programnämnd:

Programnämnden för utbildning inom naturresurser och jordbruk (PN - NJ)

FÖRKUNSKAPSKRAV OCH ANDRA ANTAGNINGSVILLKOR

För att bli antagen till agronomprogrammet - ekonomi krävs, förutom grundläggande behörighet, särskild behörighet enligt områdesbehörighet A3:

- Matematik 3b alternativt Matematik 3c
- Naturkunskap 2 (alternativt Bi 1, Fy 1a, Ke 1 alternativt Bi 1, Fy 1b1 + 1b2, Ke 1)
- Samhällskunskap 1b alternativt Samhällskunskap 1a1 + 1a2.

Naturkunskap 2 kan även ersättas med följande från Naturbruksprogrammet:

- Kursen Naturkunskap 1a1
- och dessutom ett av följande alternativ
- kurserna Djuren i naturbruket och Djurhållning eller
 - kurserna Djuren i naturbruket och Växtodling 1 eller
 - kurserna Växtkunskap 1 och Trädgårdsodling eller
 - kursen Mångbruk i skog samt någon av kurserna Skogsskötsel 1, Jakt och viltvård 1 eller Fiske och vattenvård 1.

Betygskrav: i var och en av ovanstående kurser krävs lägst betyget godkänd.

Ersättningsmöjligheter finns för kurser i områdesbehörigheterna. Dessutom gäller meritkurser enligt respektive områdesbehörighet.

Kraven på särskild behörighet enligt ovan kan uppfyllas även av den som har motsvarande kunskaper från nuvarande eller tidigare svensk skola. Kravet är också uppfyllt om motsvarande kunskaper har inhämtats på annat sätt.

För tillträde till de kurser som ingår i programmet gäller de krav på särskild behörighet som föreskrivs för varje enskild kurs.

MÅL

Allmänna mål

De allmänna målen för utbildning på grund- respektive avancerad nivå finns beskrivna i Högskolelagen, 1 kap. §§ 8-9.

Mål för examen

I enlighet med bilaga till förordning för Sveriges lantbruksuniversitet ska studenten uppfylla följande mål för agronomexamen:

För agronomexamen ska studenten visa sådan kunskap och förmåga som krävs för att självständigt arbeta som agronom.

Kunskap och förståelse

För agronomexamen ska studenten

- visa såväl bred kunskap inom området som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av området, inbegripet insikt i områdets mångvetenskapliga grund samt insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa fördjupad kunskap om lantbrukssektorns förutsättningar, funktion och interaktion med miljön och samhället, såväl nationellt som internationellt.

Färdighet och förmåga

För agronomexamen ska studenten

- visa förmåga att självständigt identifiera och formulera kvalificerade problem relaterade till lantbrukssektorns komplexa system av resurser och värdeskapande processer, samt att med adekvata metoder och inom givna ramar analysera, genomföra och kritiskt utvärdera olika lösningar,
- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap från relevanta områden samt analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer, särskilt angående lantbrukssektorns hållbara utveckling,
- visa förmåga att, i såväl nationella som internationella sammanhang, muntligt och skriftligt, klart redogöra för och diskutera sina slutsatser samt den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa, i dialog med olika grupper, och

- visa sådan färdighet som krävs för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller självständigt arbeta med andra kvalificerade uppgifter inom lantbrukssektorn och angränsande områden och därmed bidra till utveckling av yrket och verksamheten.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För agronomexamen ska studenten

- visa förmåga att med helhetssyn göra bedömningar av lantbrukssektorns nyttjande för olika ändamål med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällliga, ekonomiska, miljömässiga och etiska aspekter samt kunna göra avvägningar mellan olika aspekter,
- visa förmåga till lagarbete och samverkan i grupper med olika sammansättning, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att fortlöpande utveckla sin kompetens.

EXAMEN

Examen som utbildningen syftar till

Agronomprogrammet ekonomi syftar till en agronomexamen som är en yrkesexamen. Agronomexamen uppnås efter fullgjorda kursfordringar om 270 högskolepoäng. Agronomprogrammet omfattar dock 300 högskolepoäng och möjliggör även generella examina om kraven för dessa uppfylls. Se SLU:s lokala examensordning.

Student som uppfyller fordringarna för examen får på begäran ett examensbevis. Till examensbeviset knyts benämningen agronomexamen (Degree of Master of Science in Agriculture).

Examenskrav

Agronomexamen enligt utbildningsplan för agronomprogrammet ekonomi uppnås efter fullgjorda kursfordringar om 270 högskolepoäng, med följande krav:

- minst 90 hp agronomprofilerande kurser
- minst 75 hp i huvudområdet företagsekonomi eller nationalekonomi på grundnivå med successiv fördjupning inkl. 15 hp självständigt arbete (kandidatarbete, G2E)
- minst 60 hp i huvudområdet företagsekonomi eller nationalekonomi på avancerad nivå inkl. 30 hp självständigt arbete med lantbruksvetenskaplig inriktning (masterarbete, A2E)
- alla obligatoriska programkurser
- valbara programkurser

INNEHÅLL OCH UPPLÄGGNING

Beskrivning av programmet

Agronomprogrammet ekonomi är en yrkesutbildning som innefattar studier på såväl grund- som avancerad nivå. I utbildningen kombineras kunskaper inom ämnesområdet med vetenskaplig träning och näringslivsanknytning. Programmet syftar till en agronomexamen med fördjupning inom företagsekonomi eller nationalekonomi.

Agronomprogrammet ekonomi syftar till att ge den studerande en helhetssyn rörande ekonomiska förutsättningar för lantbrukssektorn, samt fördjupade kunskaper inom företags- och nationalekonomi. Under de första två åren läser studenterna grundläggande moment inom företagsekonomi, nationalekonomi och statistik. Dessa terminer möts även agronomstudenter från olika program i agronomspecifika kurser för att skapa en gemensam kunskapsbas tillika förståelse för lantbrukets förutsättningar och funktion. I dessa kurser möter studenterna yrkesverksamma agronomer i olika miljöer, för att illustrera yrkeskårens breda arbetsmarknad. Därefter inriktar sig studenterna på lantbruket och dess förutsättningar, inriktade på antingen nationalekonomi eller företagsekonomi.

Den avancerade nivån inleds i årskurs fyra med en större tematisk kurs om projektledning, gemensam med studenter från de övriga agronomprogrammen. Studenterna förbereds inför sin roll som agronomer med fokus på kompetens inom, projektledning och ledarskap. Därefter ges möjlighet till fördjupade studier inom studentens huvudområde; företags- eller nationalekonomi, med tillämpningar inom den agrara sektorn.

I utbildningen ingår två självständiga arbeten (examensarbeten). Kandidatarbetet (15 hp) avslutar utbildningens grundnivå i slutet av tredje året och ger studenten möjlighet att fördjupa sig i ett specifikt ämne genom att tillämpa sina kunskaper, förmågor och förhållningssätt inom huvudområdet. Masterarbetet (30 hp) ligger på avancerad nivå och avslutar hela utbildningen. Problemformuleringen ska relatera till produktion eller konsumtion baserad på lantbrukssektorns resurser. Studenten ska visa god kunskap inom lantbruksvetenskap och företagsekonomi/nationalekonomi och integrera ämnena i sitt självständiga arbete.

Utbildningen har en tydlig anknytning till lantbruksnäringen genom studiebesök, gästföreläsningar och näringslivsinriktade projekt. Kvalificerad praktik, som erbjuds inom organisationer, myndigheter och företag, ger studenten möjlighet till förståelse för lantbrukssektorns komplexa system. Vetenskapligt förhållningssätt och vetenskapliga metoder tränas genom att SLU:s breda forskning nyttjas i föreläsningar och handledning.

Studenterna får generiska färdigheter integrerat i ämneskurser och i examensarbeten. Förmågan att kommunicera muntligt och skriftligt övas och utvecklas i dialog med olika grupper och på olika sätt genom hela utbildningen. Samarbete i grupp tränas i både inom- och tvärvetenskapliga sammanhang. Som en viktig förberedelse för yrkeslivet ges studenten insikt om projektplanering och projektledning och tillfällena att utveckla dessa förmågor. Förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap tränas i komplexa problemställningar som särskilt rör lantbrukets hållbara utveckling.

Studenterna ges möjlighet till en egen specialisering via valbara kurser. Vid SLU finns även kurser inom flera olika ämnen som kan läsas av studenter på programets valbara terminer, exempelvis miljövetenskap, juridik och historia. Det finns goda möjligheter att förlägga en termin eller ett läsår till något av SLU:s partneruniversitet i världen. Under de senare åren i utbildningen ges flera av kurserna på engelska.

Kurser i programmet

Fetstil=obligatorisk kurs

*=agronomprofilerande kurs

Huvudområden

FÖ=Företagsekonomi, NA=Nationalekonomi, LB=Lantbruksvetenskap, MX=Miljövetenskap, LU=Landsbygdsutveckling, BI=Biologi, JU=Juridik, ST=Statistik, SH=Skogshushållning

Specialisering företagsekonomi

Kurs Huvudområde-fördjupning

År 1

Företaget och omvärlden – organisationsteori I, 15hp* FÖ/LB G1N

Ekonomistyrning I, 15hp FÖ G1N

Mikroekonomi med tillämpningar – med matematik för ekonomer, 15hp NA G1N

Lantbruksvetenskap för ekonomagronomer, 15hp* LB G1N

År 2 prel. kursnamn

Makroekonomi I, 15hp NA G1N

Marknadsföring, 15hp FÖ G1F

Skogsbruk- och virkesproduktion, 7,5 hp SH GXX

Ekologi och miljövetenskap för samhällsvetare, 7,5hp BI G1N

Miljörätt, 7,5hp JU G1N
 Kvalitets- och miljöledning, 7,5hp MX G2F
 Ekonomistyrning II, 15hp FÖ G1F
 Statistik, 15hp ST G1N
 Handelsrätt, 15hp JU G1N

År 3 prel. kursnamn

Entreprenörskap och företagsutveckling, 15hp* FÖ G1F

Metodkurs, 7,5hp FÖ G1F

Jordbrukets och landsbygdens historia, 7,5 hp* LU/LB G1N

Mikroekonomi II, 7,5hp FÖ/NA G1F

Lantbruksekonomi och driftsplanering, 15hp* FÖ G2F

Självständigt arbete, 15hp FÖ G2E

År 4 - 5 prel. kursnamn

Projektledning för agronomer, 15hp* LB A1N

Production Economics, 15hp* FÖ A1N

Value Chain and Networks in the Bio-Economy, 15hp* FÖ A1N

Research Methods, 7,5hp FÖ A1N

Cooperatives and other Agri-food Systems, 7,5hp* FÖ A1N

Environmental and Social Responsibility Marketing Management, 15hp FÖ A1N

Quantitative Finance – Theory and Application, 15hp FÖ/NA A1N

Jordbruks- och miljöekonomi, 15hp* NA G1F

Leadership and Sustainability, 15hp FÖ A1N

Självständigt arbete, 30hp FÖ A2E

Ytterligare valbara programkurser:

Beskattningsrätt, 15hp JU G1F

Praktik – landsbygdsföretag, 7,5 hp* LB/LU G1F

Kvalificerad agronompraktik I, 7,5hp* LB AXX

Kvalificerad agronompraktik II, 7,5hp* LB AXX

Specialisering nationalekonomi

Kurs Huvudområde/fördjupning

År 1

Företaget och omvärlden – organisationsteori I, 15hp* FÖ/LB G1N

Ekonomistyrning I, 15hp FÖ G1N

**Mikroekonomi med tillämpningar – med matematik för ekonomer, 15hp
NA G1N**

Lantbruksvetenskap för ekonomagronomer, 15hp* LB G1N

År 2 prel. kursnamn

Makroekonomi I, 15hp NA G1N

Jordbruks- och miljöekonomi, 15hp* NA G1F

Skogsbruk- och virkesproduktion, 7,5 hp SH GXX

Ekologi och miljövetenskap för samhällsvetare, 7,5hp BI G1N

Miljörätt, 7,5hp JU G1N

Kvalitets- och miljöledning, 7,5hp MX G2F

Statistik, 15hp ST G1N

År 3 prel. kursnamn

Ekometri och programmering, 15hp NA G1F

Agricultural Policy and International Trade, 7,5hp* NA G1F

Jordbrukets och landsbygdens historia, 7,5 hp* LU/LB G1N

Natural Resource and Environmental Economics, 7,5hp NA G1F

Mikroekonomi II, 7,5hp FÖ/NA G1F

**Microeconomics III with application in Agricultural and Environmental
Economics, 15hp* NA G2F**

Självständigt arbete, 15hp NA G2E

År 4 - 5 prel. kursnamn

Projektledning för agronomer, 15hp* LB A1N

Macroeconomic Theory, 7,5hp NA A1N

Topics in Microeconomics, 7,5hp NA A1N

Production Economics, 15hp* FÖ A1N

Econometric Theory, 7,5hp NA A1N

Applied Econometrics, 7,5hp NA A1N

Environmental Policy, 7,5hp NA A1N

Applied Demand and Supply Analysis, 7,5hp* NA A1N

20th Century Agricultural Economy and Politics, 7,5hp* NA AXX

International Food System Analysis, 7,5hp* NA A1N

Microeconomic Theory, 7,5hp NA A1N

Analytical Methods, 7,5hp NA A1N

Cost Benefit Analysis of Agricultural and Environmental Projects, 7,5hp* NA A1N

Management of Biological Resources, 7,5hp NA A1N

Economic Growth and Sustainable Development, 7,5hp NA A1F

Självständigt arbete, 30hp NA A2E

Ytterligare valbara programkurser:

Praktik – landsbygdsföretag, 7,5 hp* LB/LU G1F

Kvalificerad agronompraktik I, 7,5hp* LB AXX

Kvalificerad agronompraktik II, 7,5hp* LB AXX

Förändringar i kursutbudet kan ske under utbildningens gång. Beslut om kursutbud fattas i god tid inför kommande läsår.

ÖVERGÅNGSBESTÄMMELSER OCH ÖVRIGA FÖRESKRIFTER

Övriga föreskrifter

Slutliga revideringar av kurser i programmet fastställdes av ordförande i Programnämnden för naturresurser och jordbruk den 20 juni 2016 enligt beslut i Programnämnden för naturresurser och jordbruk den 1 juni 2016.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Allmänna bestämmelser för utbildning på grund- och avancerad nivå

Mer information om terminstider, examination, tillgodoräknande, antagning till senare del av program finns i regelsamlingen för utbildning på grund- och avancerad nivå på SLU:s studentwebb.

Möjlighet till fortsatta studier

Den student som har fullgjort utbildningen på agronomprogrammet med avlagd agronomexamen har möjlighet att fortsätta sina studier på forskarnivå.