



Utbildningsplan

Agronomprogrammet ekonomi

Agricultural Science with a Specialisation in Economics and Business Administration

300.0 hp

Programkod: NY005

Fastställd av: Utbildningsnämnden, 2024-05-23

Giltig från och med: Hösttermin 2025 (2025-09-01)

Ansvarig programnämnd

Programnämnden för utbildning inom naturresurser och jordbruk

SLU ID

SLU.ua.2025.3.1.1-95

Reviderad

2025-01-22

Reviderad av

Programnämnden för utbildning inom naturresurser och jordbruk

Behörighetskrav

För att bli antagen till agronomprogrammet ekonomi krävs, förutom grundläggande behörighet, särskild behörighet enligt nedan:

- Matematik 3b eller Matematik 3c
- Naturkunskap 2*

- Samhällskunskap 1b eller Samhällskunskap 1a1 + 1a2

*Biologi 1 + Fysik 1a (eller Fysik 1b1 + 1b2) + Kemi 1 ersätter Naturkunskap 2

alternativt

- Matematik C

- Naturkunskap B*

- Samhällskunskap A

*Biologi A + Kemi A + Fysik A ersätter Naturkunskap B

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 agronomexamen

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 300 högskolepoäng. Agronomprogrammet möjliggör även generella examina om kraven för dessa uppfylls. Se SLU:s lokala examensordning.

Den 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 uppnås efter fullgjorda kursfordringar om 300 högskolepoäng, med följande krav:

- minst 90 hp agronomprofilerande kurser*
- minst 90 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 kurser (enligt denna utbildningsplan)
- valbara kurser (enligt denna utbildningsplan)

**Programkurser med tydligt yrkesrelaterat innehåll eller tydlig koppling till den agrara sektorn. 30 hp av de valbara kurserna kan ersättas av, för agronomexamen relevanta, kurser inom ämnesområdena: lantbruksvetenskap, livsmedelsvetenskap, biologi, markvetenskap, ekonomi, landsbygdsutveckling, husdjursvetenskap. Dessutom kan ytterligare valbara kurser ersättas av kurser inom inriktningens huvudområde/-n om de är relevanta för agronomexamen. Utöver det kan 15 hp i agronomexamen utgöras av valfria kurser.*

Innehåll

Agronomens roll och utbildningen till agronom

Agronomer har kvalificerad kompetens om lantbrukssektorn som inkluderar hela livsmedelsproduktionskedjan samt den sociala och ekonomiska utvecklingen av landsbygden. Agronomer har en god förståelse för hur våra naturresurser bäst nyttjas för en miljömässigt, socialt och ekonomiskt hållbar utveckling.

Agronomer bidrar till att utveckla landsbygdens och lantbrukens förmåga att försörja samhället med livsmedel samt andra varor och tjänster. De kombinerar lantbruksvetenskaplig kunskap och specialiserad ämneskompetens med relevanta yrkesfärdigheter. I samverkan med andra nationella och internationella aktörer arbetar de med kvalificerade tillämpningar inom lantbrukssektorn.

Agronomer utbildas inom följande inriktningar:

- djur
- ekonomi
- landsbygdsutveckling
- livsmedel
- mark och växt.

Gemensamt för alla inriktningarna är tre obligatoriska, agronomgemensamma kurser, praktikkurserna för agronomer och att det avslutande examensarbetet år 5 ska ha lantbruksvetenskaplig inriktning. I utbildningen kombineras spetskompetens inom det valda ämnesområdet med vetenskaplig träning och en bred systemförståelse av lant- och vattenbrukssektorn och naturresursernas nyttjande i ett hållbart samhälle.

Utbildningen till agronom är en 5-årig yrkesutbildning som innefattar studier på både grundnivå och avancerad nivå. Studenterna förbereds inför rollen som agronom genom fördjupade studier inom ett specifikt huvudområde med tillämpningar inom lantbrukssektorn.

Utbildningen har en tydlig anknytning till lantbruksnäringen genom studiebesök, gästföreläsningar och näringslivsinriktade projekt. Kvalificerad praktik, som kan göras hos organisationer, myndigheter och företag, ger förståelse för lantbrukssektorns komplexa system. Genom att SLU:s breda forskning nyttjas i föreläsningar och handledning tränas studenterna i vetenskapligt förhållningssätt och vetenskapliga metoder.

Generella färdigheter integreras i ämneskurser i hela utbildningen och i examensarbetet. Muntlig och skriftlig kommunikationsförmåga övas och utvecklas i dialog med olika grupper och på olika sätt genom hela utbildningen. Samarbeta i grupp tränas i både inom- och tvärvetenskapliga sammanhang. Som en viktig förberedelse för yrkeslivet får studenterna insikt i och tillfälle att utveckla kunskap i projektplanering och projektledning. Förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap tränas i komplexa problemställningar som särskilt rör lantbrukets hållbara utveckling.

I utbildningen ingår ett självständigt arbete (kandidatarbete) i slutet av tredje året då studenten fördjupar sig i ett specifikt ämne genom att tillämpa sina kunskaper, förmågor och förhållningssätt inom huvudområdet.

Examensarbetet för agronomer (masterarbetet) är på avancerad nivå och avslutar hela utbildningen. Problemformuleringen för arbetet ska relatera till lantbrukssektorns komplexa system av resurser och värdeskapande processer. Studenten ska visa god kunskap inom lantbruksvetenskap och sitt huvudområde samt integrera ämnena i examensarbetet.

Inom programmet finns möjlighet till egen profilering. En termin eller ett läsår kan förläggas till något av SLU:s partneruniversitet i världen. Programmet ges i huvudsak på svenska men flera av kurserna ges på engelska.

I enlighet med SLU:s riktlinjer för lika villkor präglas en väl fungerande studiemiljö av öppenhet, jämställdhet och inkluderande. Detta främjar ett klimat som tar tillvara den mångfald som anställdas och studenters olika bakgrund, livssituation och kompetens tillför.

Inriktning ekonomi

Utbildningen till ekonomagronom ger en god förståelse för lant- och skogsbruk och hur våra naturresurser bäst nyttjas för en miljömässigt, socialt och ekonomiskt hållbar livsmedelsproduktion. Efter genomgången utbildning har studenten en helhetssyn på den agrara

sektorns värdekedjor. Studenten kan specialisera sig i antingen företagsekonomi eller nationalekonomi.

Specialisering företagsekonomi: I utbildningen används företagsekonomiska och lantbruks-ekonomiska teorier och verktyg för att förstå och analysera produktion och konsumtion av jordbrukets, skogsbrukets och livsmedelssektorns varor och tjänster. Studenten får god kännedom om den agrara sektorns värdekedjor och kan specialisera sig inom grön affärsrådgivning samt produktivitets- och effektivitetsanalyser av livsmedelssystemet.

Specialisering nationalekonomi: I utbildningen används nationalekonomiska och jordbruks-ekonomiska teorier och verktyg för att förstå och analysera produktion och konsumtion av jordbrukets, skogsbrukets och livsmedelssektorns varor och tjänster. En god förståelse för policyanalys, institutionella förhållanden inom den agrara sektorn och den internationella handeln med jordbrukets varor och tjänster ger studenterna färdigheter i att identifiera problem och lösningar inom lantbrukets och livsmedelssektorns bioekonomi.

Kurser i programmet (studieplan)

Kurser i **fetstil** är obligatoriska för agronomexamen.

* = agronomprofilerande kurs (kurs med tydligt yrkesrelaterat innehåll eller tydlig koppling till den agrara sektorn)

År 1

***Introduktionskurs i agrar ekonomi, 7,5 hp** (företagsekonomi/lantbruksvetenskap G1N)

Organisationsteori I, 7,5 hp (företagsekonomi G1N)

Mikroekonomi I med matematik, 15 hp (nationalekonomi G1N)

***Lantbruksvetenskap 1 - systemperspektiv, 15 hp** (lantbruksvetenskap G1N)

Redovisning och ekonomistyrning, 15 hp (företagsekonomi G1N)

Specialisering företagsekonomi

År 2

Introduktion till makroekonomi, 7,5 hp (nationalekonomi G1N)

***Nationalekonomiska perspektiv på jordbruk och miljö, 7,5 hp** (nationalekonomi G1F)

Statistik för ekonomer, 15 hp (statistik G1N)

Ekologi och miljövetenskap, 7,5 hp (biologi/miljövetenskap G1N)

Miljörätt, 7,5 hp (juridik G1N)

Handelsrättslig översiktscurs, 15hp (juridik, G1N)

Marknadsföring, 15 hp (företagsekonomi G1N)

År 3

Redovisning II, 7,5 hp (företagsekonomi G1F)

Ekonomistyrning II, 7,5hp (företagsekonomi G1F)

Grundläggande företagsekonomisk metodkurs, 7,5 hp (företagsekonomi G1F)

Organisationsteori II – förändring och resiliens, 7,5 hp (företagsekonomi G1F)

***Lantbruksekonomi och driftsplanering, 15hp** (företagsekonomi/lantbruksvetenskap G2F)

Självständigt arbete i företagsekonomi, 15hp (företagsekonomi G2E)

År 4

***Lantbruksvetenskap 2 – tvärvetenskapliga perspektiv, 15 hp** (lantbruksvetenskap A1N)

***Production economics, 15 hp** (företagsekonomi/nationalekonomi A1N)

Research Methods for Business Studies, 7,5 hp (företagsekonomi A1N)

*Agricultural Cooperatives, 7,5 hp (företagsekonomi A1N)

*Value Chains and Networks in the Bio-Economy, 15 hp (företagsekonomi A1N)

År 5

Rådgivarspåret

*Kvalificerad agronompraktik 1, 7,5hp (lantbruksvetenskap AXX)

*Kvalificerad agronompraktik 2, 7,5hp (lantbruksvetenskap AXX)

Hållbarhetsrapportering och finansiell redovisning, 15 hp (företagsekonomi A1N)

Ledarskap och marknadsföringsspåret

Leadership and entrepreneurship in Sustainable Development, 15 hp (företagsekonomi A1N)

Sustainable Marketing in the Biobased Sector, 15 hp (företagsekonomi A1N)

Finans och produktivitetsanalysspåret

Corporate finance, 15 hp (företagsekonomi/nationalekonomi A1N)

Experimentella metoder i ekonomi, 7,5 hp (företagsekonomi/nationalekonomi A1N)

*Produktivitets- effektivitetsanalys av företag i livsmedelssystemet, 7,5 hp (nationalekonomi A1N)

Självständigt arbete i företagsekonomi för agronomer, A2E, 30hp (företagsekonomi A2E)

Specialisering nationalekonomi

År 2

Introduktion till makroekonomi, 7,5 hp (nationalekonomi G1N)***Nationalekonomiska perspektiv på jordbruk och miljö, 7,5 hp** (nationalekonomi GIF)**Statistik för ekonomer, 15 hp** (statistik G1N)

Ekologi och miljövetenskap, 7,5 hp (biologi/miljövetenskap G1N)

Miljörätt, 7,5 hp (juridik G1N)

Mikroekonomi II, 15 hp (nationalekonomi GIF)

År 3

Methods in Economics 15 hp (nationalekonomi GIF)***Agricultural Economics, Policy and Trade, 7,5 hp** (nationalekonomi GIF)**Natural Resource and Environmental Economics, 7,5 hp** (nationalekonomi GIF)**Microeconomics III, 7,5 hp** (nationalekonomi G2F)***Applications of theory and methods in agricultural economics, 7,5 hp** (nationalekonomi G2F)**Självständigt arbete i nationalekonomi, 15 hp** (nationalekonomi G2E)

År 4

Microeconomic theory, 7,5 hp (nationalekonomi A1N)

Analytical methods, 7,5 hp (nationalekonomi A1N)

***Production Economics, 15 hp** (företagsekonomi/nationalekonomi A1N)

Econometric Theory, 7,5 hp (nationalekonomi A1N)

Applied Econometrics, 7,5 hp (nationalekonomi A1N)

Environmental policy, 7,5 hp (nationalekonomi/miljövetenskap A1N)

***Policy for Food System Sustainability, 7,5 hp** (nationalekonomi A1F)

År 5

***Lantbruksvetenskap 2 - tvärvetenskapliga perspektiv, 15 hp** (lantbruksvetenskap A1N)

Economic Growth and Sustainable Development, 7,5 hp (nationalekonomi A1F)

***Topics in agricultural economics for sustainable development, 7,5 hp** (nationalekonomi A1F)

*Analysis of productivity and efficiency of food system firms, 7,5 hp (nationalekonomi A1N)

Självständigt arbete i nationalekonomi för agronomer, A2E – 30 hp (nationalekonomi A2E)

Ytterligare valbara programkurser

Handelsrättslig översiktscurs 15 hp (juridik G1N)

*Landsbygdspraktik, 7,5 hp (övrigt GXX)

*Praktik lantbruksdjur, 7,5 hp (lantbruksvetenskap/husdjursvetenskap GXX)

Beskattningsrätt 15 hp (juridik G1F)

Grundläggande företagsekonomisk metodkurs, 7,5 hp (företagsekonomi G1F)

Självständigt arbete i företagsekonomi, 15 hp (företagsekonomi G2E)

Självständigt arbete i nationalekonomi, 15 hp (nationalekonomi G2E)

*Kvalificerad agronompraktik 1, 7,5 hp (lantbruksvetenskap AXX)

*Kvalificerad agronompraktik 2, 7,5 hp (lantbruksvetenskap AXX)

*Agroecology: working with the complexity of farming systems, 7,5 hp (lantbruksvetenskap A1N)

Research Methods - Master level distance course, 7,5 hp (företagsekonomi A1N)

Självständigt arbete i företagsekonomi för agronomer, 30 hp (företagsekonomi A2E)

Självständigt arbete i nationalekonomi för agronomer, 30 hp (nationalekonomi A2E)

Förändringar i studieplanen kan ske under utbildningens gång. Beslut om ev. förändringar fattas i god tid inför kommande läsår.

För varje kurs i programmet finns en kursplan som anger vad som specifikt gäller för den kursen. Detaljerad information om när kurserna ges finns på SLU:s studentwebb.

Övrig information om programmet

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 programmet med avlagd agronomexamen har möjlighet att fortsätta sina studier på forskarnivå.