

Utbildningsplan

Lantmästarprogrammet

Agriculture and Rural Management (BSc)

180.0 hp

Programkod: LY013

Fastställd av: PN-LT Programnämnden för utbildning inom landskap och trädgård , 2025-10-22

Giltig från och med: Hösttermin 2026 (2026-08-31)

Ansvarig programnämnd

Programnämnden för utbildning inom landskap och trädgård

SLU ID

SLU.ltv.2025.3.1.1-628

Reviderad

2025-10-22

Reviderad av

Programnämnden för utbildning inom landskap och trädgård

Behörighetskrav

För att bli behörig till Lantmästarprogrammet krävs grundläggande behörighet för utbildning på grundnivå och

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

- Samhällskunskap 1b eller 1a1

*Krav på Naturkunskap 2 kan ersättas med Biologi 1 och Kemi 1 och Fysik 1a eller Fysik 1b1 + 1b2.

Eller:

•Matematik nivå 2a eller nivå 2b eller nivå 2c

•Naturkunskap, nivå 2*

•Samhällskunskap nivå 1b eller nivå 1a1

*Krav på Naturkunskap nivå 2 kan ersättas med Biologi nivå 1 och Kemi nivå 1 och Fysik nivå 1a1 + 1a2 eller Fysik nivå 1b.

Särskild behörighet har också den som genom svensk eller utländsk utbildning, praktisk erfarenhet eller på grund av någon annan omständighet har förutsättningar att tillgodogöra sig utbildningen.

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

Relevant arbetslivserfarenhet

För att bli behörig till Lantmästarprogrammet krävs även relevant arbetslivserfarenhet enligt ett av följande alternativ:

1. minst 24 månaders relevant arbetslivserfarenhet, eller
2. 500 gymnasiepoäng jordbrukskurser samt minst 18 månaders relevant arbetslivserfarenhet, eller
3. minst 40 veckors eftergymnasial utbildning med inriktning jordbruk samt minst 12 månaders relevant arbetslivserfarenhet. Med relevant arbetslivserfarenhet menas att arbetslivserfarenheten ska vara allsidig och täcka flera av områdena växtodling, animalieproduktion, teknik/byggnadsteknik och ekonomi inom lantbruk. Arbetet räknas från den dag sökanden fyller 18 år. Arbetslivserfarenheten kan genomföras på heltid eller deltid, dock ska arbetet ske på minst halvtid. Deltidstjänstgöring omräknas till heltid. Arbetslivserfarenheten ska styrkas med tjänstgöringsintyg.

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 lantmästarexamen:

För lantmästarexamen ska studenten visa sådan kunskap och förmåga som krävs för att självständigt arbeta som lantmästare.

Kunskap och förståelse

För lantmästarexamen ska studenten

- visa kunskap om områdets vetenskapliga grund, beprövade erfarenhet och relevanta metoder,
- visa kännedom om aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa kunskap om och förståelse för den agrara näringen och angränsande verksamheters förutsättningar, funktion och interaktion med miljön och samhället.

Färdighet och förmåga

För lantmästarexamen ska studenten

- visa förmåga att inom givna ramar och med adekvata metoder självständigt identifiera, analysera och lösa problem som rör den agrara näringen,
- visa förmåga att besluta om, genomföra och utvärdera relevanta åtgärder som rör lantbrukets produktion, marknad, miljö och naturresurshushållning,
- visa förmåga att utforma och ansvara för produktionssystem inom den agrara näringen och angränsande verksamheter med hänsyn till givna förutsättningar och behov, och
- visa förmåga att kritiskt granska och bedöma relevant information samt redogöra för och diskutera problem och lösningar i dialog med olika grupper.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För lantmästarexamen ska studenten

- visa förmåga att göra bedömningar av och hantera frågor om odling, djurhållning och företagande med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga, 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

Lantmästarprogrammet syftar till en lantmästarexamen som är en yrkesexamen. Ytterligare examina kan vara möjliga 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 lantmästarexamen (Degree of Bachelor of Science in Agricultural and Rural Management).

Examenskrav

Lantmästarexamen enligt utbildningsplan för lantmästarprogrammet uppnås efter fullgjorda kursfordringar (godkända kurser) om 180 högskolepoäng (hp) med följande krav:

- obligatoriska programkurser
- valbara programkurser
- 15 hp självständigt arbete (G2E)

Innehåll

Beskrivning av programmet

Lantmästarprogrammet avser att ge utbildning på högre nivå inom det agrara området. Programmet med sin tydliga anknytning till lantbruksnäringen gör studenterna anställningsbara på en mångsidig och föränderlig arbetsmarknad, genom att den utbildar för arbete inom företag, myndigheter och organisationer. Likväl ges studenterna möjlighet att förvärva de kunskaper och färdigheter som krävs för att driva ett modernt lantbruksföretag.

Utbildningen har ett tvärvetenskapligt perspektiv med tyngdpunkten i huvudområdena företagsekonomi och lantbruksvetenskap. Studenterna utvecklar även kunskaper inom biologi, kemi, teknologi, statistik och juridik. Inom programmet erhålls en bred kunskap och helhetssyn på lantbrukssektorn och närliggande områden med tonvikt på lantbrukets förutsättningar, produktion, marknad, funktion, arbetsledning samt samspelet med miljö och samhälle, särskilt ur ett hållbarhetsperspektiv. Utbildningen kombinerar kunskaper inom områdena animalieproduktion, ekonomi, teknik och växtodling, både med ett forskaranknutet och vetenskapligt synsätt samt genom näringslivsanknytning. Utbildningen har en tydlig anknytning till lantbruksnäringen genom att undervisningen innehåller verkliga praktikfall, gästföreläsningar och studiebesök. Gemensamma branschdagar för producenter, rådgivare och studenter används i undervisningen för att ge en förståelse för de agrara näringarnas komplexa system.

Programmet är upplagt så att studenterna kan utveckla en helhetsbild av företagande med kunskaper om ekonomistyrning, redovisning och beskattning samt marknadsföring. Ämnen kemi, ekologi och statistik knyts an till det lantbruksvetenskapliga området och har ett

tydligt fokus mot hållbar utveckling. Den kunskapen ligger till grund för de fortsatta studierna om produktion av djur och växter. Även inom kurser om animalie- och växtproduktion samt tillhörande teknik ges en helhetsbild rörande biologi, produktionsförutsättningar, odlingssystem samt produktionsinriktningar. Den teknik som behandlas inom programmet har fokus på samspelet mellan biologi och teknik. I detta sammanhang behandlas även arbetsmiljöaspekterna.

Studenterna ges möjlighet till att skapa en egen profil på sin examen genom specialisering inom företagsekonomi eller lantbruksvetenskap under programmets tredje år. Kurser som ger fördjupning erbjuds t.ex. inom ämnesområdena animalieproduktion, växtproduktion, byggnads- och maskinteknik, digitalisering i lantbruket samt företagsledning. Det finns möjligheter till internationella studier under en termin under det tredje året. Internationella utblickar erhålls även i några av programmets kurser.

Kurserna inom lantmästarprogrammet utnyttjar många olika undervisningsformer för att främja studenternas inläring, egenaktivitet och progression genom utbildningen. Studenterna vidareutvecklar generella kompetenser, såsom förmågan att kommunicera muntligt och skriftligt, på olika sätt genom hela utbildningen. Samarbete i grupp tränas i tvärvetenskapliga och yrkesmässiga sammanhang. Som en viktig förberedelse för yrkeslivet ges studenterna möjlighet att utveckla kunskaper och färdigheter gällande planering och genomförande av projekt. Förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap tränas genom att lösa komplexa problemställningar som särskilt rör den agrara näringen.

Lantmästarprogrammet avslutas med ett självständigt arbete (examensarbete) där studenterna får tillämpa sina kunskaper, förmågor och förhållningssätt på en aktuell frågeställning av intresse för något av utbildningens områden.

**

Kurser i programmet**

Huvudområde:

BI = biologi

KE = kemi

FÖ = företagsekonomi

LB = lantbruksvetenskap

TN = teknologi

TD = trädgårdsvetenskap

Hp = högskolepoäng

Obligatoriska kurser anges i fetstil.

År 1

Företagsekonomi för den agrara näringen, 15 hp (FÖ/LB, GIN)

Kemi, ekologi och statistik, 15 hp (KE/LB, GIN)

Växtodling – marken och växterna, 7,5 hp (BI/LB, GIN)

Växtproduktionens teknik och arbetsmiljö, 7,5 hp (TN/LB, GIN)

Växtproduktion, 15 hp (BI/LB, GIN)

**

År 2**

Animalieproduktion I, 15 hp (BI/LB, GIF)

Djurhållningens teknologi, 15 hp (TN/LB, GIF)

Marknadsföring inom den agrara näringen, 15 hp (FÖ/LB, GIF)

Energisystem för lantbruks- och trädgårdsföretag, 7,5 hp (TN, GIN)

Animalieproduktion med tillämpad juridik för de areella näringarna, 15 hp (BI/LB, GIF) ()*

Växtodlingens styrmedel med tillämpad juridik för de areella näringarna, 15 hp (BI/LB, GIF) ()*

(*) Godkänt på en av kurserna ”Animalieproduktion med tillämpad juridik för de areella näringarna” eller ”Växtodlingens styrmedel med tillämpad juridik för de areella näringarna” krävs för Lantmästarexamen.

**

År 3 (valbara kurser, obligatoriskt kandidatarbete i fetstil)**

Driva och utveckla företag - företagsekonomi i praktiken, 15 hp (FÖ, GIF)

Socialt hållbart ledarskap och rådgivning, 15 hp (FÖ, GIF)

Byggnadskonstruktion A, 15 hp (TN, GIF)

Animalieproduktionens driftledning och system, 15 hp (BI/LB, GIF)

Maskinteknik i lantbruket, 15 hp (TN/LB, GIF)

Hållbara odlingssystem, 15 hp (LB/BI, GIF)

Företagsstrategiska perspektiv, 15 hp (FÖ/LB, G2F)

Verktyg för framtidens lantbruks- och trädgårdproduktion, 15 hp (LB/TD, G2F)

Byggnadsplanering, 15 hp (TN/LB, G2F)

Självständigt arbete i företagsekonomi, G 2E – Lantmästarprogrammet, 15 hp (FÖ, G 2E)
 eller

Självständigt arbete i lantbruksvetenskap, G 2E – Lantmästarprogrammet, 15 hp (LB, G 2E)

Förändringar i kursutbudet kan ske under utbildningens gång. Beslut om kursutbud 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.

Under vissa studieperioder (delar av termin) erbjuder SLU flera programkurser som studenten kan välja mellan. Studenten är garanterad plats på någon av dessa kurser förutsatt att behörighetskraven är uppfyllda och att studenten anmält sig i tid.

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 lantmästarprogrammet med avlagd lantmästarexamen har möjlighet att fortsätta sina studier på avancerad nivå.

Kandidatexamen

I lantmästarprogrammet 180 högskolepoäng ingår 90 högskolepoäng med successiv fördjupning i huvudområdena företagsekonomi eller lantbruksvetenskap, vilket ger möjlighet att ansöka om kandidatexamen i dessa huvudområden.