Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

STYRANDE DOKUMENT

SLU ID: SLU.sfak.2024.1.1.1-364

Sakområde: 3. Utbildning på grundnivå och avancerad nivå samt forskarutbildning

Dokumenttyp: Regel	Träder i kraft: 2025-02-11
Beslutsfattare: Nämnden för utbildning på forskarnivå (FUN-S)	Giltighetstid: Tills vidare
Avdelning/kansli: Fakulteten för skogsvetenskap	Senast granskad: -
Beslutsdatum: 2025-02-11	Bör granskas före: -

Dokument som upphävs: -

Allmän studieplan för utbildning på forskarnivå i ämnet: TILLÄMPAD EKONOMI

Tillämpad ekonomi använder ekonomisk teori och ekonometri tillsammans med andra ekonomiska metoder för ekonomiskt orienterade studier av verkliga problem, exempelvis, men inte begränsat till, ekonomiska aktörer och deras interaktioner, användning av policy för att hantera dessa interaktioner för att uppnå samhälleliga mål och effektiv resursanvändning. På SLU genomsyras vanligen de exempel och miljöer som studeras av förnybara naturresurser såsom lantbruk och livsmedelsproduktion, skogsbruk och vattenmiljöer, eller icke-förnybara naturresurser som mineraler. Andra exempel kan bestå av tillämpningar kopplat till grön omställning (bioekonomi) och kan handla om energi, avfall eller konsumtionsmönster. Forskning kan inkludera produktion av olika naturresurser, dess miljöer och konsumtion av produkter från dessa miljöer. Vanligen applicerar forskning vid SLU ekonomiska teorier/studier i fördjupade tvärvetenskapliga kontexter.

1. Innehåll i och omfattning av utbildningen

Utbildningen innehåller två huvudmoment; vetenskapligt arbete och kurser.Vetenskapligt arbete

Utskrifter av det här dokumentet är kopior och måste alltid stämmas av mot originalet.
Printouts of this document are copies and must always be checked against the original.

Den studerande ska under utbildningstiden bedriva ett självständigt forskningsarbete, vilket redovisas i en sammanläggningsavhandling författad på engelska språket.

Kurser

De kursbundna studierna ska omfatta minst 90 högskolepoäng för doktorsexamen, varav följande är obligatoriska:

- Totalt minst 30 högskolepoäng i en kombination av doktorandkurser i mikroekonomi, makroekonomi, matematik och ekonometri;
- Totalt minst 15 högskolepoäng i en kombination av doktorandkurser i i) vetenskapsfilosofi och etik, ii) vetenskap om hållbar utveckling relaterat till naturresurser, t.ex. lantbruk, skogsbruk, livsmedel och användningen av naturresurser och iii) pedagogik.

Resterande poäng väljs så att de passar den enskilde forskarstuderandes profil och består vanligen av avancerad träning i tillämpad ekonomi inom doktorandens forskningsområde. Kurserna kan också delvis bestå av poäng i andra akademiska ämnen som är relevanta för den enskilde forskarstuderande.

För licentiatexamen ska de kursbundna studierna omfatta minst 45 högskolepoäng och bestå av de för doktorsexamen obligatoriska kurserna.

2. Särskild behörighet

Den som antas ska uppfylla följande krav på särskild behörighet.

För särskild behörighet i ämnet tillämpad ekonomi krävs kunskaper motsvarande minst 60 högskolepoäng i ekonomiska ämnen. Dessa ska inkludera ett självständigt arbete och minst 15 högskolepoäng skall vara på avancerad nivå. Vidare krävs studier relaterat till naturresurser, t ex lantbruk, skogsbruk eller andra naturresurser på kandidat- eller masternivå.

3. Övergripande regler för utbildning på forskarnivå vid SLU

Utbildningen på forskarnivå regleras av Högskoleförordningen (SFS 1993:100) och Förordningen för Sveriges lantbruksuniversitet (SFS 1993:221).

De lokala styrande dokument som reglerar utbildning på forskarnivå på SLU-nivå går att finna på sidan Regler och blanketter inom SLU:s forskarutbildning.

Utbildningen bedrivs så att de forskarstuderande har förutsättningar att uppfylla de examensmål för utbildning på forskarnivå som ges i *Högskoleförordningens Bilaga 2 – Examensordningen* (se bilaga 1 till detta dokument).

4. Övrigt

Till den allmänna studieplanen kan respektive fakultet, dit forskarutbildningsämnet är knutet, välja att specificera inriktningar eller krav utöver vad denna studieplan kräver. Dessa krav ska specificeras i bilaga.

5. Bilagor

Bilaga 1 - Högskoleförordningens Bilaga 2 – Examensordningen.

Bilaga 1 Högskoleförordningens (1993:100) bilaga 2 - Examensordningen

Doktorsexamen

Omfattning

Doktorsexamen uppnås efter att doktoranden fullgjort en utbildning om 240 högskolepoäng inom ett ämne för utbildning på forskarnivå.

Mål

Kunskap och förståelse

För doktorsexamen ska doktoranden
- visa brett kunnande inom och en systematisk förståelse av forskningsområdet samt djup och aktuell specialistkunskap inom en avgränsad del av forskningsområdet, och
- visa förtrogenhet med vetenskaplig metodik i allmänhet och med det specifika forskningsområdets metoder i synnerhet.

Färdighet och förmåga

För doktorsexamen ska doktoranden
- visa förmåga till vetenskaplig analys och syntes samt till självständig kritisk granskning och bedömning av nya och komplexa företeelser, frågeställningar och situationer,
- visa förmåga att kritiskt, självständigt, kreativt och med vetenskaplig noggrannhet identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder bedriva forskning och andra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och att granska och värdera sådant arbete,
- med en avhandling visa sin förmåga att genom egen forskning väsentligt bidra till kunskapsutvecklingen,
- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt med auktoritet presentera och diskutera forskning och forskningsresultat i dialog med vetenskapssamhället och samhället i övrigt,
- visa förmåga att identifiera behov av ytterligare kunskap, och
- visa förutsättningar för att såväl inom forskning och utbildning som i andra kvalificerade professionella sammanhang bidra till samhällets utveckling och stödja andras lärande.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För doktorsexamen ska doktoranden
- visa intellektuell självständighet och vetenskaplig redlighet samt förmåga att göra forskningsetiska bedömningar, och
- visa fördjupad insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används.

Vetenskaplig avhandling (doktorsavhandling)

För doktorsexamen ska doktoranden ha fått en vetenskaplig avhandling (doktorsavhandling) om minst 120 högskolepoäng godkänd.

Övrigt

För doktorsexamen med en viss inriktning ska också de preciserade krav gälla som varje högskola själv bestämmer inom ramen för kraven i denna examensbeskrivning.

Licentiatexamen

Omfattning

Licentiatexamen uppnås
- antingen efter att doktoranden fullgjort en utbildning om minst 120 högskolepoäng inom ett ämne för utbildning på forskarnivå,
- eller efter att doktoranden fullgjort en del om minst 120 högskolepoäng av en utbildning som skall avslutas med doktorsexamen, om högskolan beslutar att en sådan licentiatexamen kan ges vid högskolan.

Mål

Kunskap och förståelse
För licentiatexamen skall doktoranden
- visa kunskap och förståelse inom forskningsområdet, inbegripet aktuell specialistkunskap inom en avgränsad del av detta samt fördjupad kunskap i vetenskaplig metodik i allmänhet och det specifika forskningsområdets metoder i synnerhet.

Färdighet och förmåga
För licentiatexamen skall doktoranden
- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt och med vetenskaplig noggrannhet identifiera och formulera frågeställningar, att planera och med adekvata metoder genomföra ett begränsat forskningsarbete och andra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt att utvärdera detta arbete,
- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart presentera och diskutera forskning och forskningsresultat i dialog med vetenskapssamhället och samhället i övrigt, och
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt delta i forsknings- och utvecklingsarbete och för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt
För licentiatexamen skall doktoranden
- visa förmåga att göra forskningsetiska bedömningar i sin egen forskning,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

Vetenskaplig uppsats
För licentiatexamen skall doktoranden ha fått en vetenskaplig uppsats om minst 60 högskolepoäng godkänd.

Övrigt

För licentiatexamen med en viss inriktning skall också de preciserade krav gälla som varje högskola själv bestämmer inom ramen för kraven i denna examensbeskrivning.