

Möjlighet till fortsatta studier

Den student som har fullgjort utbildningen på Plant Biology – Master's programme med avlagd masterexamen uppfyller särskild behörighet för utbildning på forskarnivå inom NL-fakulteten i något av ämnena:

- Biologi
- Växtodlingslära

Den särskilda behörigheten baseras på utbildning på både grundnivå och avancerad nivå. De specifika kraven för forskarutbildningsämnena framgår av respektive studieplan för forskarnivån. Se länk:

<https://internt.slu.se/sv/Utbildning-forskning-foma/Utbildning-pa-forskarniva/Ansvariga-namnder-studierektorer/forskarutbildningsamnen/forskarutbildningsamnen-vid-nl-fakulteten/>

Denna bilaga till utbildningsplanen är fastställd av utbildningsnämnden den 12 november 2007 och gäller från och med läsåret 2007/08 (dnr SLU ua 30-1556/07).

Studieplan för Plant Biology – Master’s Programme

Ramschema för studenter antagna höstterminen 2014

	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Åk 1 2014/15	Plant growth and development, 15 hp (Uppsala universitet)	BI1103 Genetic diversity and plant breeding, 15 hp	Molecular plant-microbe interactions, 15 hp (Stockholms universitet)	BI1007 Biology and production of agricultural plants, 10 hp och FÖ0309 Ethics, 5 hp eller Genome Function, 15 hp (Uppsala Universitet)
Åk 2 2015/16	BI1044 Plant Pathology, 15 hp	BI1230 Forskningspraktik, 15 hp	EX0565 Independent project in Biology – Master’s thesis, 30 hp	
		EX0596 Independent project in Biology – Master’s thesis, 45 hp		

Variant av årskurs 2

	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Åk 2 2015/16	BI1230 Forskningspraktik, 15 hp eller valfri kurs	EX0542 Independent project in Biology, 15 hp eller valfri kurs	EX0565 Independent project in Biology – Master’s thesis, 30 hp	

För att det av examensbeviset ska framgå att utbildningen genomförts enligt utbildningsplanen för Plant Biology – Master’s Programme ska följande kursfordringar uppfyllas:

Obligatoriska kurser:

- Plant growth and development, 15 hp (Uppsala universitet)
- Genetic biodiversity and plant breeding, 15 hp (BI1103)
- Molecular plant-microbe interactions, 15 hp (Stockholms universitet)

Obligatoriskt med 15 hp av nedanstående kurser

- Biology and production of agricultural plants, 10 hp (BI1007)
- Ethics, 5 hp (FÖ0309)
- Plant pathology, 15 hp (BI1044)
- Genome function, 15 hp (Uppsala universitet)

Godkänt självständigt arbete (masterarbete) om minst 30 högskolepoäng inom biologi med inriktning mot växtbiologi.

Valfri kurs kan exempelvis vara:

- Någon av ovanstående kurser
- Agricultural cropping systems, 5 hp (BI1179)
- Bioinformatics, 10 hp (BI0961)
- Forskningspraktik, 15 hp
- Genetically modified organisms, 10 hp (BI1161)
- Genome analysis, 10 hp (BI0962)
- Molecular ecology and evolution, 15 hp (BI1164) (grundnivå)
- Soil and water chemistry, 10 hp (MV0196)
- Soil biology, 5 hp (BI0883)
- Soils of the world, 5 hp (MV0199)

Denna bilaga till utbildningsplanen är fastställd av utbildningsnämnden den 15 oktober 2013 (Dnr SLU ua 2013.3.1.1-4407).

Anvisningar till självständigt arbete

Samtliga självständiga arbeten (examensarbeten) ska följa de gemensamma riktlinjer som gäller för självständiga arbeten vid SLU (REB 2011-07-01, dnr SLU ua Fe.3.0-2336.). Det innebär att de ska hanteras enligt samma rutiner och ansvarsförhållanden som övrig högskoleutbildning. De självständiga arbetena är knutna till en kursplan och enligt riktlinjerna ska det för arbeten som omfattar 15 hp eller mer framgå av kursplanen att arbetet ska publiceras i Epsilon och plagiatgranskas i Urkund. I undantagsfall kan publicering fördröjas, vilket i så fall ska framgå av studentens individuella arbetsplan. Den individuella arbetsplanen ska finnas som ett komplement till kursplanen och i den ska framgå hur det självständiga arbetet ska uppfylla de mål som är knutna till examen.Handledare och examinator får inte vara samma person, och för examinator gäller samma riktlinjer som för examinatorer för övriga kurser (REB 2011-07-01, dnr SLU ua Fe.2011.3.0-2335).

Överenskommelser med externa uppdragsgivare hanteras genom ett separat avtal mellan SLU och uppdragsgivaren. I de fall studenten har en extern handledare ska det även finnas en huvudhandledare vid SLU som ansvarar för att arbetet utförs enligt SLU:s riktlinjer och gällande kursplan.

Utöver de generella anvisningar som gäller för samtliga program och det som gäller enligt kursplanen för självständigt arbete i biologi (Independent project in Biology – Master's thesis) ska ett självständigt arbete inom Plant Biology – Master's Programme vara relaterat till de specificerade målen enligt utbildningsplan för programmet.

Denna bilaga till utbildningsplanen är fastställd av utbildningsnämnden 24 april 2008 och gäller från och med läsåret 2007/08 (dnr SLU ua 30-1556/07).