

Möjlighet till fortsatta studier

Den student som har fullgjort utbildningen på kandidatprogrammet i biologi med inriktning mot bioteknik med avlagd kandidatexamen uppfyller särskild behörighet för fortsatta studier på bland annat följande utbildningsprogram vid SLU:

- Plant Biology – Master's programme, 120 hp

Denna bilaga till utbildningsplanen är fastställd av utbildningsnämnden den 12 november 2008 och gäller från och med läsåret 2007/08 (dnr SLU ua 30-1533/07). Redigerad 2009-09-10, 2009-11-18, 2012-10-10.

Studieplan för kandidatprogrammet i biologi med inriktning mot bioteknik

Ramschema för studenter antagna höstterminen 2013

	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Åk 1 2013/14	KE0051 Allmän och organisk kemi, 10 hp	BI1032 Biokemi I, 10 hp	BI1034 Cellbiologi, 10 hp	BI1098 Genetik I, 10 hp
	BI0845 Bioteknolog - introduktion, 10 hp		BI0999 Immunologi, 5 hp	BI1099 Genetik II, 5 hp
Åk 2 2014/15	KE0057 Natural products chemistry, 10 hp	BI1031 Mikrobiologi, 10h p	BI0857 Djurfysiologi, 10 hp	MS0035 Grundläggande statistik och matematik, 10 hp
	BI0859 Biokemi II, 5 hp	BI1037 Virologi, 5 hp	BI0864 Växtfysiologi, 5 hp	BI1156 Industrial microbiology, 5 hp
Åk 3 2015/16	BI1163 Protein technology, 15 hp	BI1052 Genetic engineering, 15 hp	BI1164 Molecular ecology and evolution, 15 hp	EX0689 Självständigt arbete, 15 hp

För att det av examensbeviset skall framgå att utbildningen genomförts enligt utbildningsplanen för kandidatprogrammet i biologi med inriktning mot bioteknik skall följande krav uppfyllas:

Godkända obligatoriska programkurser om 120 hp omfattande:

- Allmän och organisk kemi, 10 hp (KE0051)
- Biokemi I, 10 hp (BI1032)
- Biokemi II, 5 hp (BI0859)
- Bioteknolog – introduktion, 10 hp (BI0845)
- Cellbiologi, 10 hp (BI1034)
- Djurfysiologi, 10 hp (BI0857)
- Genetik I, 10 hp (BI1098)
- Genetik II, 5 hp (BI1099)
- Genetic engineering, 15hp (BI1052)
- Grundläggande statistik och matematik, 10 hp (MS0035)
- Mikrobiologi, 10 hp (BI1031)
- Protein technology, 15hp (BI1163)

Godkända valbara programkurser om minst 30 högskolepoäng av följande kurser:

- Immunologi, 5 hp (BI0999)
- Molecular ecology and evolution, 15 hp (BI1164)
- Natural products chemistry, 10 hp (KE0055)
- Virologi, 5 hp (BI1037)
- Växtfysiologi 5 hp (BI0864)
- Industrial microbiology, 5 hp (BI1156)

Godkänt självständigt arbete om minst 15 högskolepoäng inom biologi enligt anvisningar för programmet.

Denna bilaga till utbildningsplanen är fastställd av utbildningsnämnden den 10 oktober 2012 (Dnr SLU.ua.Fe.2012.3.0-2954).

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.2011.3.0-2336). 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 skall 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 (kandidatarbete/G2E) skall ett självständigt arbete inom kandidatprogrammet i biologi med inriktning mot bioteknik vara relaterat till de specificerade målen enligt utbildningsplan för programmet.

Denna bilaga till utbildningsplanen är fastställd av utbildningsnämnden den 24 april 2008 (Dnr SLU 30-1533/07). Redigerad 2012-10-10.