



## Utbud av utbildningsprogram på grund- och avancerad nivå för läsåret 2018/19

### Beslut

Styrelsen beslutar följande rörande utbildningsutbudet inför läsåret 2018/19:

att annonsera de utbildningsprogram som anges i bilaga till detta beslut inklusive de utbildningsprogram som SLU deltar i genom samarbetsavtal.

### Redogörelse för ärendet

Det åligger UN att föreslå inrättande och nedläggning av utbildningsprogram och det åligger programnämnderna (PN) att lämna förslag till UN om programutbud. Fakultetsnämnderna (FN) har möjlighet att yttra sig över förslag till programutbud. Vid styrelsens sammanträde den 16 juni informerades om utbildningsnämndens (UN) preliminära förslag till programutbud 2018/19 (samma ID).

Fakultetsnämnden för naturresurser och jordbruksvetenskap (FN-NJ), fakultetsnämnden för skogsvetenskap (FN-S) samt fakultetsnämnden för veterinärmedicin och husdjursvetenskap (FN-VH) har tillstyrkt UN:s förslag i berörda delar. Fakultetsnämnden för landskapsarkitektur, trädgårds- och växtproduktionsvetenskap (FN-LTV) har tillstyrkt merparten av de förändringar som UN föreslår, men stödjer inte förslaget att antagning till hortonomprogrammet ska upphöra redan 2018 utan anser att det kan ske tidigast 2019. Dessutom anser FN-LTV att det krävs ett särskilt kandidatprogram i biologi/trädgårdsvetenskap utöver att utveckla trädgårdsingenjör: odling till en tydligare rekryteringsbas för den avancerade nivån inom trädgårdsvetenskap.

Förhandling med personalorganisationerna har genomförts den 5 september 2017. Parterna var eniga om de föreslagna förändringarna i programutbudet.

### Motiv till beslutet

Inriktningsdokumentet för utbildning på grund- och avancerad nivå 2017–2020 framhåller bl.a. följande: ”Det sammantagna utbildningsutbudet ska vara komponerat så att det minimerar intern konkurrens om samma studenter. Utbildningsutbudet ska ta hänsyn till samhällets och arbetsmarknadens behov samt studenternas efterfrågan. ...

Under perioden 2017–2020 ska fokus ligga på fortsatt utveckling av befintligt programutbud. Eventuellt inrättande av nya program/kurser ska följas av nedläggning av gamla kurser, så att det totala kursutbudet inte ökar.”

Tre områden anges i inriktningsdokumentet som prioriterade vid utvecklingen av nya utbildningar, samt vid förändringar i innehåll och struktur i befintligt utbud:

- Livsmedel
- Odling, växtbiologi, hortikultur, vattenbruk
- Förvaltning av naturresurser i såväl samhällsvetenskapligt som naturvetenskapligt perspektiv

Inriktningsdokumentet framhåller vidare att antalet studenter bör öka, framför allt på avancerad nivå, och de utbildningar där SLU har en särskilt viktig roll för att tillgodose kompetensbehovet ska fortsätta att erbjudas, även om studentefterfrågan är liten. ”SLU ska anstränga sig att finna åtgärder för att dessa – för SLU och för SLU:s sektorer – viktiga utbildningar kan ges. Dock finns det en gräns för när studentefterfrågan, trots vidtagna åtgärder, är så liten att det inte är ekonomiskt möjligt att ge utbildningen med hög kvalitet, och den bör då läggas ned.”

Förändringarna i programutbudet utgår från intentionerna i SLU:s strategi och inriktningsdokument för utbildningen. De nya utbildningarna fyller tydliga samhällsbehov och bygger på SLU:s starka forskning och befintlig utbildning inom berörda områden. Vissa nya kurser tillkommer, andra avvecklas. Alla de föreslagna programmen genomför delar av utbildningen tillsammans med befintliga utbildningsprogram.

Det är förenat med extra kostnader att starta nya utbildningar, särskilt där nya former av samverkan och pedagogik ska implementeras. UN har uttalat att ett gemensamt ansvar behövs för att finansiera utvecklingen av de två fakultets- och ortsövergripande programmen. Dessa program ska i hög grad genomföras med pedagogik och teknik för distansutbildning. UN framhåller att infrastrukturen måste vara på plats i Alnarp, Umeå och Ultuna när programmen startar hösten 2018, vilket även inkluderar kompetenshöjande åtgärder för distanspedagogik.

### Beslutets innebörd och bedömda konsekvenser

I PM till styrelsen daterad den 31 maj 2017 beskrivs bakgrund till de förändringar som görs i programutbudet. Där beskrivs även hur utformningen av de nya utbildningsprogrammen planeras vad gäller övergripande innehåll och uppläggning. Den detaljerade utformningen bestäms senare av UN (utbildningsplaner) och av berörda programnämnder (kursplaner).

Beslutet innebär följande förändringar i det programutbud som annonseras inför läsåret 2018/19 i förhållande till läsåret innan:

1. *Sustainable Food Systems – Master’s programme* inrättas som en fakultets- och ortsövergripande utbildning.
2. Det befintliga masterprogrammet *Agricultural Food and Environmental Policy Analysis (AFEPA)* ges egen programstatus vid SLU.
3. *Plant Biology for Sustainable Production – Master’s programme* inrättas som en fakultets- och ortsövergripande utbildning.
4. Ingen antagning görs till *Plant biology – Master’s programme* (NM008).
5. *Horticultural Science – Master’s programme* inrättas med Alnarp som studieort.
6. Ingen antagning görs till *hortonomprogrammet* (LY003).
7. *Landscape Architecture for Sustainable Urbanisation – Master’s programme* inrättas med Uppsala som studieort.

Beslut i detta ärende har fattats av styrelsen efter föredragning av prorektor tillika ordförande i UN Karin Holmgren.

Rolf Brennerfelt

Karin Holmgren

## Bilaga

Alla utbildningsprogram 2018/19 per programnämnd

## Sändlista

Utbildningsnämnden

Programnämnderna

Fakultetsnämnderna

## Kopia för kännedom

Rektor

Universitetsdirektören

Avdelningschefer (motsv.) inom administrationen

Utbildningsledarna

Sluss

Bilaga: Alla utbildningsprogram 2018/19 per programnämnd

<b>Programnämnden för utbildning inom landskap och trädgård (PN-LT)</b>	Programkod	Kommentar
<i><b>Programgrupp landskapsarkitektur, Alnarp</b></i>		
Landskapsarkitektprogrammet, Alnarp	LY002	
Landscape Architecture – Master’s programme	LM006	
<i><b>Programgrupp landskapsarkitektur, Ultuna</b></i>		
Landskapsarkitektprogrammet, Uppsala	LY009	
Landscape Architecture for Sustainable Urbanisation – Master’s programme		Nytt program 2018.
<i><b>Programgrupp park och trädgård</b></i>		
Landskapsingenjörprogrammet	LY001	
Trädgårdsingenjör: design – kandidatprogram	LK004	
Hållbar stadsutveckling, ledning, organisering och förvaltning – masterprogram	LM004	Samarbete med Malmö högskola, SLU ansvarar för antagning.
Outdoor environment for health and well-being – Master’s programme	LM007	Både 100 och 50 % studietakt är möjlig.
<i><b>Programgrupp odling, trädgård</b></i>		
Trädgårdsingenjör: odling – kandidatprogram	LK005	
Agroecology – Master’s programme	LM005	
Horticultural Science – Master’s programme		Nytt program 2018.

<b>Programnämnden för utbildning inom naturresurser och jordbruk (PN-NJ)</b>		
<i><b>Programgrupp naturvetenskap</b></i>		
Nyckel till natur och miljö – naturvetenskaplig bastermin, 20 veckor	BASNT	Ges på vårterminen, ansökan 15 oktober året innan.
Agronomprogrammet – livsmedel	NY010	
Agronomprogrammet – mark/växt	NY011	
Biologi och miljövetenskap – kandidatprogram	NK001	
EnvEuro – European Master in Environmental Science	NM025	Samarbete med lärosäten inom ELLS, varje lärosäte ansvarar för sin antagning.
Soil and water management – Master’s programme	NM010	
<i><b>Programgrupp teknik</b></i>		
Civilingenjör i energisystem	TES2Y	Samarbete med Uppsala universitet, som ansvarar för antagning.
Civilingenjör i miljö- och vattenteknik	TMV2Y	Samarbete med Uppsala universitet, som ansvarar för antagning.
<i><b>Programgrupp lantmästare</b></i>		
Lantmästare – kandidatprogram	NK010	
<i><b>Programgrupp livsmedelssystemet</b></i>		
Sustainable Food Systems – Master’s programme		Nytt program 2018.
<i><b>Programgrupp ekonomi</b></i>		
Agronomprogrammet – ekonomi	NY008	
Ekonomi – hållbar utveckling	NK011	
Agricultural economics and management – Master’s programme	NM002	
Agricultural Food and Environmental Policy Analysis (AFEPA)	Ges programkod	Masterprogram inom Erasmus Mundus. Université catholique de Louvain (Belgien) är koordinerande och ansvarar för antagning.
Environmental economics and management – Master’s programme	NM005	

<b><i>Programgrupp landsbygd/miljö/ tvärvetenskap</i></b>		
Agronomprogrammet – landsbygdsutveckling	NY009	
Environmental communication and management – Master’s programme	NM026	
Rural development and natural resource management – Master’s programme	NM009	
Sustainable development – Master’s programme	NM011	Samarbete med Uppsala universitet, som ansvarar för antagning.

<b>Programnämnden för utbildning inom skog (PN-S)</b>	<b>Programkod</b>	<b>Kommentar</b>
<b><i>Programgrupp skogsmästare</i></b>		
Skogligt basår för blivande skogsmästare (Jälla), 40 veckor	BASSM	
Skogligt basår för blivande skogsmästare (Värnamo), 40 veckor	SB001	
Skogsmästarprogrammet	SY002	
<b><i>Programgrupp jägmästare + master</i></b>		
Tekniskt/naturvetenskapligt basår för blivande jägmästare		Genomförs av Umeå universitet.
Jägmästarprogrammet	SY001	
Euroforester – Master’s programme	SM001	
Management of fish and wildlife populations – Master’s programme	SM003	
Sustainable Forest and Nature Management (SUFONAMA)		Masterprogram inom Erasmus Mundus. Københavns universitet är koordinerande lärosäte och ansvarar för antagning.
<b><i>Programgrupp växtbiologimaster</i></b>		
Plant Biology for Sustainable Production – Master’s programme		<b>Nytt program 2018.</b> Samarbete med Uppsala, Stockholms, Umeå och Helsingfors universitet. Antagning på respektive lärosäten.

<b>Programnämnden för utbildning inom veterinärmedicin och husdjursvetenskap (PNVH)</b>		
<i><b>Programgrupp veterinärmedicin</b></i>		
Veterinärprogrammet	VY009	
Tilläggsutbildning för veterinärer (Tu-vet)	TU001	För veterinärer med examen från land utanför EU/EES och Schweiz. Utbildningen ger inte examen, men möjliggör svensk vet.leg.
<i><b>Programgrupp djuromvårdnad</b></i>		
Djursjukskötare – kandidatprogram	VK003	När djursjukskötarexamen (180 hp) införs omformas programmet från ett kandidat- till ett yrkesprogram.
<i><b>Programgrupp husdjursvetenskap</b></i>		
Agonomprogrammet – husdjur	VY008	
Etologi och djurskydd – kandidatprogram	VK005	
Sport- och sällskapsdjur – kandidatprogram	VK006	Nytt program 2016.
Animal science – Master's programme	VM006	
<i><b>Programgrupp hippologi</b></i>		
Hippolog – kandidatprogram <ul style="list-style-type: none"> <li>• inriktning ridhäst</li> <li>• inriktning travhäst</li> <li>• inriktning islandshäst</li> </ul>	VK004	Samarbete med hästbranschen, som delfinansierar utbildningen.