



**Ramschemaboken 2019/20 för
utbildningsprogram
vid LTV-fakulteten och NJ-fakulteten/Alnarp**



Utbildningscentrum 2019

Innehåll

LTV-fakultetens program i Alnarp och Ultuna:

Agroecology – Master's Programme - 1

Horticultural Science – Master's Programme - 2

Hortonomprogrammet (årskurs 3-5) - 4

Hållbar stadsutveckling – masterprogram - 5

Landscape Architecture – Master's Programme - 6

Landscape Architecture for Sustainable Urbanisation - Master's Programme - 7

Landskapsarkitektprogrammet - Alnarp - 8

Landskapsarkitektprogrammet – Uppsala - 10

Landskapsingenjörsprogrammet – Alnarp - 12

Landskapsingenjörsprogrammet – Uppsala (årskurs 1) - 14

Outdoor Environments and Health for Well-being – Master's Programme - 15

Trädgårdssingenjör: design – kandidatprogram - 16

Trädgårdssingenjör: odling – kandidatprogram - 18

NJ-fakultetens program i Alnarp:

Lantmästare – kandidatprogram - 20

Kurser:

Fristående, ej programkopplade kurser - 23

Kurstillfällena fastställdes av PN-LT 2018-09-26, förutom landskapsingenjör - Uppsala som fastställdes 2019-01-23.
Sammanställning och foto: Boel Sandskär
Bildtext: Damm i dimma, Alnarpsparken.

Agroecology – Masters's programme		Credits	Subjects	Level	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Responsible dep/Kursansv inst	samläses med
<i>Ramschema 2019/20</i>										
YEAR 1										
LB0108	Agroecology Basics*	15	LB/TD	A1N					Plant Protection Biology (VSB)	
LB0109	Agroecology and Sustainability of Production Systems*	15	LB/BI	A1N					Biosystems and Technology (BT)	
LB0110	Environmental Economics and Management*	15	LB/FÖ	A1N					Work Science, Business Economics and Environmental Psychology (AEM)	(HortSci)
LB0111	Project Management and Process Facilitation*	15	LB/TD	AXX					AEM	hort, HortSci
YEAR 2 (Independent project compulsory)										
LB0112	Scientific Methods, Tools and Thesis Writing *	15	LB/TD	A1N					AEM	HortSci, SustFood
BL1283	Environmental Issues in Crop Production*	15							BT	Eurof
LB0066	Project Based Research Training*, 4 kurstillfällen (period 1, 2, 3 och 4)	15	LB/TD	A1F					BT	HortSci
LB0067	Project Based Research Training*, 2 kurstillfällen (period 1-2, 3-4)	30	LB/TD	A1F					BT	HortSci
EX0848	Independent Project in Agricultural Science, A2E - Agroecology, 2 kurstillfällen (period 1-2, 3-4)	30	LB	A2E					BT	

* Also as standalone course/Ges även som fristående kurs

Horticultural Science – Master's Programme		Credits/h p	Subjects/ Huvud-område	Level/ Nivå	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Sommar	Period	Resp dep/Kursansv inst	(Moment) samläses med
Ramschema läsår 2019/20												
ÅRSKURS 1, antagna HT2019												
B11309	<i>Horticultural Systems and Future Challenges *</i>	15	Bi/TD	A1N								BT
BI0435	<i>Product Development and Innovation Systems in Horticulture *</i>	15	FÖ/TD	A1N								AEM
BI1310	<i>Microbial Horticulture *</i>	15	Bi/TD	A1N								hort
FÖ0462	<i>Environmental Economics and Management *</i>	15	FÖ/TD	A1N								hort (Agroecol)
BI1308	<i>Horticultural Production Physiology *</i>	15	Bi/TD	A1N								hort
LB0111	<i>Project Management and Process Facilitation *</i>	15	LB/TD	AXX								Agroecol, hort
ÅRSKURS 2, antagna HT2018												
BI1267	<i>Integrated Pest Management in Sustainable Production Systems *</i>	15	Bi/TD	A1N								VSB
BI1344	<i>Applied Plant Biotechnology *</i>	15	Bi/TD	A1N								hort, PlantBiol
LB0112	<i>Scientific Methods, Tools and Thesis Writing *</i>	15	LB/TD	A1N								VF
BI1283	<i>Environmental Issues in Crop Production *</i>	15	Bi/TD	A1N								hort
BI1345	<i>Advanced Plant Breeding and Genetic Resources *</i>	15	Bi/TD	A1N								AEM
BI1346	<i>Chemical Ecology for Sustainable Insect Pest Control *</i>	15	Bi/KE	A1N								Agroecol, SustFood
LK0333	<i>Climate Change - Landscape in Transition *</i>	15	LK/BT	A1N								Eurofor
LK0323	<i>Urban Agriculture and Social Interaction *</i>	15	LK/TD	A1N								hort
LB0066	<i>Project based research training, 4 course dates (period 1,2, 3 and 4)</i>	15	LB/TD	A1F								BT
LB0067	<i>Project based research training, 2 course dates (period 1-2 and 3-4)</i>	30	LB/TD	A1F								Agroecol

				A2E
EX0948	Independent Project in Horticultural Science, A2E - Horticultural Science - Master's Programme, 4 course dates (period 1-2, 2-3, 3-4, 4-summer)	30	TD	
EX0949	Independent Project in Horticultural Science, A2E - Horticultural Science - Master's Programme	60	TD	A2E
EX0947	Independent Project in Biology, A2E - Horticultural Science - Master's Programme, 4 course dates (period 1-2, 2-3, 3-4, 4-summer)	30	BI	A2E

* Also offered as standalone course

BI=biologi

LK=landskapsarkitektur

TD=trädgårdsvetenskap

LB=landbruksvetenskap

FÖ=företagsekonomi

Hållbar stadsutveckling - masterprogram		Högskolepoäng (hp)	Huvudområde	Nivå	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Kursansvarig institution
<i>Ramschema 2019/20</i>									
Årskurs 1									
LK0194	Stadens utmaningar* , 50%	15	LK	A1N					Landskapsarkitektur, planering och förvaltning Malmö universitet, MAU
BY601B	Hållbar stadsutveckling i teori och praktik*, 50%	15	BY	A1N					
OL631B	Projekt- och processledning i hållbar stadsutveckling* , 50%	15	OL	A1N					MAU
BY605B	Hållbar urban mobilitet 1*, 50%	15	BY	A1N					
BY612B	Examensarbete för magisterexamen inom området hållbar stadsutveckling*, 50%	15	BY	A1E					MAU
Årskurs 2									
LK0204	Planering och förvaltning för hållbar utveckling av stadslandskapet, teorikurs*	15	LK	A1N					Landskapsarkitektur, planering och förvaltning Landskapsarkitektur, planering och förvaltning Landskapsarkitektur, planering och förvaltning
LK0279	Planering och förvaltning för hållbar utveckling av stadslandskapet, tillämpningskurs*	15	LK	A1F					
EX0859.2	Självständigt arbete i landskapsarkitektur, A2E - Hållbar stadsutveckling; 2 kurstillfällen (1-2 och 3-4)	30	LK	A2E					

*erbjuds även som fristående kurs

Landscape Architecture - Master's Programme		Credits	Subject	Level	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Resp dep	Samläses med
Ramschema 2019/20										
	Year 1-2, Master project mandatory for master's degree									
LK0322	Design Project - Advanced Planting Design *	15	LK	A1N					LAPF	lark a
LK0325	Digital Landscape Visualisation	15	LK						LAPF	lark a
LK0321	Explorations into Landscape Architecture *	15	LK	A1N					LAPF	
LK0326	Planning Project - Driving Forces and Contemporary Tendencies*	15	LK	A1N					LAPF	lark a
LK0327	Theme Course 2019 *	15	LK	A1N					LAPF	lark a
LK0328	Landscape Theory in Architectural and Planning Practice *	15	LK	A1N					LAPF	lark a
LK0338	People and Environment *	15	LK	A1N					AEM	lark a
LK0329	Planning Project - Large Scale Structures, Analysis and EIA *	15	LK	A1N					LAPF	lark a
LK0331	Urban Forestry - management of urban forests and trees*								LAPF	lark a, Eurof
LK0332	Advanced Digital Landscape Analysis with GIS *	15	LK	A1N					LAPF	lark a, Eurof
LK0333	Climate Change - Landscape in Transition *	15	LK/Bl	A1N					LAPF	lark a, Eurof
LK0334	Design Project - Site, Concept and Theory	15	LK	A1N					LAPF	lark a, hort, Eurof
LK0335	Design Project - Composition and Materiality*	15	LK	A1F					LAPF	lark a
LK0336	Dynamic Vegetation Design *	15	LK	A1N					LAPF	lark a
LK0337	The cultural Heritage of Landscape Architecture *	15	LK	A1N					LAPF	lark a
LK0323	Urban Agriculture and Social Interaction*	15	LK/TD	G2F					LAPF	hort, tring o/d, ling
EX0852	Independent Project in Landscape Architecture, A2E - Landscape Architecture*, 2 kurstillfällen (period 1-2 och 3-4)	30	LK	A2E					LAPF	lark a

* also offered as standalone courses.

Landscape Architecture for Sustainable Urbanisation - Master's Programme		Credits/ hp	Subject/ huvuds-område	Level/ nivå	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Responsible Dep/ansvarig inst	Samläses med
<i>Ramschema/Course schedule 2019/20</i>										
Year 1										
LK0313	Landscape architecture: History, theory and practice*	15	LK	A1N					Sol	Lark-U
LK0346	Studio - Landscape architecture for sustainable urban design*	15	LK	A1N					Sol	Lark-U
LK0330	Roles and methods for landscape architecture in comprehensive planning*	15	LK	A1N					Sol	Lark-U
LK0347	Studio - Urban ecology for landscape architecture*	15	LK	A1N					Sol	Lark-U
Year 2										
LK0345	Landscape planning in theory and practice*	15	LK	A1F					Sol	Lark-U
TN0329	GIS and Geographic Analysis*	15	TN/TF	A1N					ET	Lark-U
EX0945	Independent project in Landscape Architecture, A2E - Landscape Architecture for Sustainable Urbanisation, 100%, två kurstillfällen (period 1-2 och 3-4)	30	LK	A2E					-	

* Also offered as standalone course

Sol=Department of Urban and Rural Development

ET= Department of Energy and Technology

LK0329	Planning Project - Large Scale Structures, Analysis and EIA *	15	15	LK	A1N		LAPF	LAM
LK0331	Urban Forestry - management of urban forests and trees*	15		LK/SG	A1N		LAPF	LAM, Eurof
LK0332	Advanced Digital Landscape Analysis with GIS*	15		LK	A1N		LAPF	LAM
LK0333	Climate Change - Landscape in Transition *	15		LK/BI	A1N		LAPF	hort, LAM
LK0334	Design Project - Site, Concept and Theory	15	15	LK	A1N		LAPF	LAM
LK0335	Design Project - Composition and Materiality*	15	15	LK	A1F		LAPF	LAM
LK0336	Dynamic Vegetation Design *	15	15	LK	A1N		LAPF	LAM
LK0337	The cultural Heritage of Landscape architecture *	15		LK	A1N		LAPF	LAM
LK0228.3	Landskapsarkitektens praktik, 5 kurstillfällen (period 1, 2, 3, 4, sommar)	15	15	LK	AXX		LAPF	
EX0846	Independent Project in Landscape Architecture, A2E - landskapsarkitektprogrammet, Alnarp, 2 kurstillfällen (period 1-2, 3-4)	30		LK	A2E		LAPF	LAM

*Ges även som fristående kurs

LAPF=Landskapsarkitektur, planering och förvaltning
AEM=Arbetsvetenskap, ekonomi och miljöpsykologi

LK=landskapsarkitektur

BI=biologi

SG=skogsvetenskap

LK0330	Roles and methods for landscape architecture in comprehensive planning*	15	10	LK	A1N		SoL	LASU
LK0316	Experimental student project in landscape architecture*	15	15	LK	A1N		Sol	
LK0255	Studio – Markprojektering och markvetenskap, fortsättningkurs*	15	15	LK	A1N			
LK0347	Studio - Urban ecology for landscape architecture*	15	15	LK	A1N		Sol	LASU
LK0248	Landskapsarkitekten i praktiken, fyra kurstillfällen (period 1,2,3,4)	15	15	LK	A1N		Sol	
EX0860	Självständigt arbete i landskapsarkitektur, A2E - Landskapsarkitektprogrammet Uppsala. Två kurstillfällen (period 1-2 och 3-4)	30	30	LK	A2E		Sol	
LK0312	Studieresa inom landskapsarkitektur, 15%, två kurstillfällen (period 1-2 och 3-4)	5		LK	G2F		Sol	

*Ges även som fristående kurs

SoL=Inst. för stad och land

EK=Inst. för ekologi

ET= Inst. för energi och teknik

MoV=Inst. för mark och miljö

EX0841	Självständigt arbete i landskapsarkitektur, G2E - landskapsingenjörsprogrammet; 3 kurstillfällen (period 2, 3 och 4)	15	LK	G2E		LAPF	
EX0841	Självständigt arbete i landskapsarkitektur, G2E - landskapsingenjörsprogrammet, 50% fart; 2 kurstillfällen (period 3+4, 4+sommarr)						

*ges även som fristående

EX0843	Independent project in Landscape Architecture, G2E; 4 kurstillfällen (period 1, 2, 3 och 4)	15	LK	G2E		LAPF	
--------	---	----	----	-----	--	------	--

Kursansvarig institution: förkortningar LAPF= Inst. för landskapsarkitektur, planering och förvaltning

AEM= Inst. för arbetsvetenskap, ekonomi och miljöpsykologi

VF= Inst. för växtförädling

LK=landskapsarkitektur

TN=teknologi

FÖ=företagsekonomi

LB=lantbruksvetenskap

TD=trädgårdsvetenskap

Landskapsingenjörsprogrammet - Uppsala		Credits/ hp	Subject/ huvud- område	Level/n ivå	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Responsible department/ ansvarig institution
Ramschema 2019/20									
Årskurs 1 (obligatoriska kurser)									
LKO358	Introduktionskurs för landskapsingenjörer, och växtkunskap	15	LK	G1N					SoL (EK)
MV0220	Marken som växtpiats och markbyggnad	15	MV/LK	G1N					MoM (SoL)
LKO359	Markprojektering	15	LK	G1N					SoL
LKO360	Hållbar skötsel av grönytor och naturmarker samt växtkänedom	15	LK	G1N					SoL (EK)

Kurser i åk 2-3, se preliminärä kurstitlar i Utbildningsplan

Outdoor Environments for Health and Well-being Master's Programme		Credits/ hp	Subject/ huvudområde	Level/nivå	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Responsible department/ansvarig institution	Samläses med
<i>Ramschema 2019/20</i>										
Year 1										
LK0238	<i>Environmental Perception and Experience*, 50%</i>	15	LK	A1N					Work Science, Business Economics and Environmental Psychology (AEM)	-
LK0239	<i>Landscape Analysis for People and Environment Studies*, 50%</i>	15	LK	A1N					AEM	-
LK0280	<i>Place, Activity, and Human Development*, 50%</i>	15	LK	A1N					AEM	-
LK0240	<i>Research Methods for People and Environment Studies*, 50%</i>	15	LK	A1N					AEM	Sustainable Food Systems (PN-NJ)
Year 2										
LK0260	<i>Outdoor Environments for Children and Youth*, 50%</i>	15	LK	A1N					AEM	-
LK0306	<i>Nature Based Interventions*, 50%</i>	15	LK	A1N					AEM	-
LK0262	<i>Health Promoting Outdoor Environments*, 50%</i>	15	LK	A1F					AEM	-
LK0344	<i>Nature and Animal Assisted Interventions*, 50%</i>	15	LK	A1N					AEM	-
EX0858	<i>Independent project in Landscape Architecture, A2E - Outdoor Environments for Health and Well-being, 50%, 2 kurstillfällen (period 1-4 (ht19-vt20) och period 3-2 (vt20 ht20))</i>	30	LK	A2E					AEM	-
EX0858	<i>Independent project in Landscape Architecture, A2E - Outdoor Environments for Health and Well-being, 100%, 2 kurstillfällen (period 1-2 och 3-4)</i>	30	LK	A2E					AEM	-

* also offered as standalone courses/ges även som fristående kurs

LK=landskapsarkitektur/landscape architecture

EX0844.2	Självständigt arbete i trädgårdsvetenskap, G2E* , 3 kurstillfällen (period 2, 3, 4)	15	TD	G2E			BT	horts, tring o
EX0847.2	Självständigt arbete i landskapsarkitektur, G2E - trädgårdssingenjör: design, 50% fart, 2 kurstillfällen (period 3+4, 4+ sommar)	15	LK	G2E			LAPF	
EX0844.2	Självständigt arbete i trädgårdsvetenskap, G2E, 50% fart, 2 kurstillfällen (period 3+4, 4+ sommar)*	15	TD	G2E			BT	horts, tring o
LK0193	Praktikkurs för landskapsingenjörer och trädgårdssingenjör – design, 5 kurstillfällen (period 1, 2, 3, 4, sommar)	15	LK	GXX			LAPF	ling

*Ges även som fristående kurs

KE0070	Växters kemi och biokemi*	15	KE/BI	G1F			VF		hort
Lk0323	Urban Agriculture and Social Interaction*	15	LK/TD	G2F			LAPF		ling, tring d, hort, LAM
Bl1261	Växtskydd och mikrobiologi*	15	Bl/TD	G1F			VSB		
EX0844	Självständigt arbete i trädgårdsvetenskap, G2E*, 3 kurstillfällen (period 2, 3, 4)	15	TD	G2E			BT		tring d, hort
EX0844	Självständigt arbete i trädgårdsvetenskap, G2E*, 50 %, 2 kurstillfällen (period 3-4 och 4-sommar)	15	TD	G2E			BT		tring d, hort
Lk0198.2	Kyrkogårdsförvaltning*, 50%	15	LK	G1N			LAPF		ling, tring d
TD0011	Hortikulturell praktikkurs*, 5 kurstillfällen (period 1, 2, 3, 4, sommar)	15	TD	GXX			BT		hort

*Ges även som fristående kurs

EX0854	Independent Project in Biology, G2E, 4 kurstillfällen (period 1, 2, 3, 4)	15	BI	G2E			VSB		
--------	---	----	----	-----	--	--	-----	--	--

TD=trädgårdsvetenskap

LK=landskapsarkitektur

Bl=biologi

KE=kemi

FÖ=företagsekonomi

LB=lantbruksvetenskap

ST=statistik

TN=teknologi

Lantmästare-kandidatprogrammet		hp	Huvud-område	Nivå	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Kursansvarig institution
Ramschema 2019/20									
Årskurs 1 (Obligatoriska kurser)									
FÖ0368	Företagsekonomi tillämpad inom den agrara näringen, del I	15	FÖ/LB	G1N					Arbetsvetenskap, ekonomi och miljöpsykologi
KE0066	Kemi, ekologi och statistik	15	KE/LB	G1N					Växtskyddsbiologi
BI1272	Växtodling – marken och växterna, 50 %	7,5	BI/LB	G1N					Biosystem och teknologi
TN0332	Växtproduktionens teknik och arbetsmiljö, 50 %	7,5	TN/LB	G1N					Biosystem och teknologi
BI1273	Växtproduktion	15	BI/LB	G1N					Biosystem och teknologi
Årskurs 2 (Obligatoriska kurser, valbara i kursiv stil)									
BI1313	Animalieproduktion	15	BI/LB	G1F					Biosystem och teknologi
TN0340	Djurhållningens teknologi	15	TN/LB	G1F					Biosystem och teknologi
FÖ0439	Företagsekonomi tillämpad inom den agrara näringen, del II	15	FÖ/LB	G1F					Arbetsvetenskap, ekonomi och miljöpsykologi
TN0341	Energisystem och energihushållning för landsbygdsföretag, 25 %	7,5	TN/LB	G1N					Biosystem och teknologi
BI1314	Animalieproduktion med tillämpad juridik för de areella näringarna*	15	BI/LB	G1F					Biosystem och teknologi
BI1315	Växtodlingens styrmedel med tillämpad juridik för de areella näringarna*	15	BI/LB	G1F					Biosystem och teknologi
LB0104	Tillämpad juridik för de areella näringarna med metodkunskap, 50 %*	7,5	LB	G1F					Arbetsvetenskap, ekonomi och miljöpsykologi

EX0942	Självständigt arbete i lantbruksvetenskap, G1E-Lantmästare- kandidatprogram, 50 %**	7,5	<i>LB</i>	<i>G1E</i>			Biosystem och teknologi
EX0943	Självständigt arbete i företagsekonomi, G1E-Lantmästare-kandidatprogram, 50 %**	7,5	<i>FÖ</i>	<i>G1E</i>			Arbetsvetenskap, ekonomi och miljöpsykologi

* För lantmästarexamen krävs att studenten är godkänd på en av de kurserna där tillämpad juridik för de areella näringarna ingår och som erbjuds inom lantmästare – kandidatprogrammet.

Årskurs 3 (valbara kurser i kursiv stil)	hp	Huvud- område	Nivå	Period	Period	Period	Kursansvarig institution
			1	2	3	4	
<i>FÖ0417</i>	Övergripande företagsledning, verksamhetsutveckling och ekonomistyrning***	15	<i>FÖ/LB</i>	<i>G1F</i>			Arbetsvetenskap, ekonomi och miljöpsykologi
<i>BI1219</i>	<i>Animalieproduktionens driftsledning och system***</i>	15	<i>BI/LB</i>	<i>G1F</i>			Biosystem och teknologi
<i>BI1220</i>	<i>Hållbar markförvaltning i agroekosystem</i>	15	<i>BI/LB</i>	<i>G1F</i>			Biosystem och teknologi
<i>TN0254</i>	<i>Byggnadskonstruktion***</i>	15	<i>TN</i>	<i>G1F</i>			Biosystem och teknologi
<i>FÖ0370</i>	<i>Ledarskap och organisation***</i>	15	<i>FÖ/LB</i>	<i>G1F</i>			Arbetsvetenskap, ekonomi och miljöpsykologi
<i>TN0318</i>	<i>Maskinteknik i lantbruket****</i>	15	<i>TN/LB</i>	<i>G1F</i>			Biosystem och teknologi
<i>FÖ0369</i>	<i>Företagsstrategiska perspektiv***</i>	15	<i>FÖ/LB</i>	<i>G2F</i>			Arbetsvetenskap, ekonomi och miljöpsykologi
<i>BI1192</i>	<i>Sustainable Production Systems in a Global Perspective ***</i>	15	<i>BI/LB</i>	<i>G2F</i>			Biosystem och teknologi

<i>TN0256</i>	<i>Byggnadsplänering***</i>	15	<i>TN/LB</i>	<i>G2F</i>			Biosystem och teknologi
<i>EX0885</i>	<i>Självständigt arbete i lantbruksvetenskap, G2E-Lantmästare-kandidatprogram**</i>	15	<i>LB</i>	<i>G2E</i>			Biosystem och teknologi
<i>EX0883</i>	<i>Självständigt arbete i företagsekonomi, G2E-Lantmästare-kandidatprogram**</i>	15	<i>FÖ</i>	<i>G2E</i>			Arbetsvetenskap, ekonomi och miljöpsykologi

** För lantmästarexamen krävs att studenten är godkänd på ett av de självständiga arbeten och som erbjuds inom lantmästare – kandidatprogrammet.

*** Ges även som fristående kurs

**** Kurs som PN-LT är ansvarig för och ges i flera program och även som fristående kurs. Ansvarig PSR Salla Marttila.

