



**Ramschemaboken 2023/24 för  
utbildningsprogram på Alnarp +  
PN-LT:s program på Ultuna**



**Utbildningscentrum 2023**

# Innehåll

*PN-LT:s program på Alnarp och Ultuna:*

Agroecology – Master’s Programme – 1

Food and Landscape (MSc) - 3

Horticultural Science – Master’s Programme - 4

Hortonomprogrammet (år 5) - 6

Hållbar stadsutveckling – masterprogram - 7

Landscape Architecture – Master’s Programme - 8

Landscape Architecture for Sustainable Urbanisation - Master’s Programme - 10

Landskapsarkitektprogrammet - Alnarp - 11

Landskapsarkitektprogrammet – Uppsala - 13

Landskapsingenjörprogrammet – Alnarp - 16

Landskapsingenjörprogrammet – Uppsala - 19

Outdoor Environments and Health for Well-being – Master’s Programme - 21

Plant Biology for Sustainable Production (MSc) - 23

Trädgårdsingenjörprogrammet - design - 25

Trädgårdsingenjörprogrammet - odling - 27

*PN-NJ:s program på Alnarp:*

Lantmästarprogrammet - 29

*PN-S program på Alnarp:*

Euroforester – Master’s Programme – 31

Forest and Landscape (BSc) - 32

Skogsbruk med många mål - masterprogram (år 2)- 33

*Kurser: Fristående, ej programkopplade kurser - 34*

Kurstillfällena fastställdes av PN-LT 2022-06-10--2022-12-07. Sammanställning och foto av eldlus (*Pyrrhocoris apterus*): Boel Sandskär, Fakultetskansliet, LTV. Med reservation för skrivfel, se webben för uppdateringar. OBS! Platsantal fastställs inte formellt av PN, men finns med vid beslut om kurstillfällen.

| <b>Agroecology - Masters's programme, LM005</b>                           |  | <b>Credits/hp</b> | <b>Subjects/Huvudområde</b> | <b>Level/Nivå</b> | <b>Period 1</b> | <b>Period 2</b> | <b>Period 3</b> | <b>Period 4</b> | <b>Summer/Sommar</b> | <b>Course responsible department/kursansvarig institution</b> | <b>(Moment) is coread with/ (Moment) samläses med</b> | <b>Other responsible PSR/ Annan ansvarig PSR</b> | <b>Prel. number of seats/ Antal platser</b> |
|---|--|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|---|---|--|---|
| <i>Course Schedule/Ramschema 2023/24</i>                                  |  |                   |                             |                   |                 |                 |                 |                 |                      |   |   |  |   |
| <b>Year 1/Årskurs 1, antagna HT2023</b>                                   |  |                   |                             |                   |                 |                 |                 |                 |                      |   |   |  |   |
| LB0108  | Agroecology Basics* <sup>1</sup>   | 15                | LB/TD                       | A1N               |                 |                 |                 |                 |                      | VSB   |   |  | 40  |
| LB0109  | Agroecology and Sustainability of Production Systems* <sup>1</sup>   | 15                | LB/BI                       | A1N               |                 |                 |                 |                 |                      | BT  | Food Landsc   |  | 50  |
| FÖ0471  | Environmental Economics and Management* <sup>2</sup>   | 15                | FÖ/LB                       | A1N               |                 |                 |                 |                 |                      | IMS   | Hort, HortSci, SFS                                    |  | 30  |
| LB0111  | Project Management and Process Facilitation* <sup>2</sup>  | 15                | LB/TD                       | AXX               |                 |                 |                 |                 |                      | IMS   | Hort, HortSci   |  | 40  |
| <b>Year 2/ Årskurs 2, antagna HT2022 (Independent project compulsory)</b> |  |                   |                             |                   |                 |                 |                 |                 |                      |   |   |  |   |
| BI1267  | Integrated Pest Management in Sustainable Production Systems*  | 15                | BI/TD                       | A1N               |                 |                 |                 |                 |                      | VSB   | Hort, HortSci, Plant B. f. S. P.                      | Plant B. f. S. P.                                | 30  |
| FS0001  | Foodscapes 1*  | 15                | FS/LK                       | A1N               |                 |                 |                 |                 |                      | LAPF  | Food Landsc   | Food Landsc                                      | 40  |
| LB0043  | Scientific Methods, Tools and Thesis Writing* <sup>2</sup>   | 15                | LB/TD                       | A1N               |                 |                 |                 |                 |                      | IMS   | HortSci, SFS  | HortSci  | 40  |
| BI1283  | Environmental Issues in Crop Production*   | 15                | BI/TD                       | A1N               |                 |                 |                 |                 |                      | BT  | Hort, HortSci, Eurof                                  | HortSci  | 20  |
| TD0021  | Project based advanced course in Horticulture and Agriculture*   | 15                | TD/LB                       | A1F               |                 |                 |                 |                 |                      | BT  | HortSci   | HortSci  | 10  |
| BI1380  | Urban Ecology for the Development of Sustainable Living*   | 15                | BI/LK                       | A1N               |                 |                 |                 |                 |                      | VSB   |   |  | 30  |
| LB0124  | Project Based Research Training*, 4 kurstillfällen (period 1, 2, 3 och 4)  | 15                | LB/TD                       | A1F               |                 |                 |                 |                 |                      | BT  | HortSci   |  | 4*20  |
| LB0119  | Advanced Practice, 5 kurstillfällen (period 1, 2, 3, 4, sommar)*   | 15                | LB                          | A1F               |                 |                 |                 |                 |                      | BT  |   |  | 5*20  |
| EX0848  | Independent Project in Agricultural Science, A2E - Agroecology*, 4 kurstillfällen (period 1-2, 2-3, 3-4 and 4-sommar) <sup>1</sup> | 30                | LB                          | A2E               |                 |                 |                 |                 |                      | BT  |   |  | 4*20  |

\*Ges även som fristående kurs

För antagna från ht20:

<sup>1</sup> Krävs för masterexamen i lantbruksvetenskap, inriktning agroekologi.

<sup>2</sup> Valbara kurser, varav minst 15 hp krävs för masterexamen i lantbruksvetenskap, inriktning agroekologi.

**Subject / huvudområde**

BI = Biology / Biologi

LB = Agricultural science / Lantbruksvetenskap

LK = Landscape architecture / Landskapsarkitektur

TD = Horticultural science / Trädgårdsvetenskap

FS = Food Studies / Food studies

FÖ = Business administration / Företagsekonomi

**Responsible department/ kursansvarig institution**

BT = Biosystems and Technology/ Biosystem och teknologi

IMS = People and Society / Människa och Samhälle

LAPF = Landscape Architecture, Planning and Management/ Landskapsarkitektur, planering och förvaltning

VF = Plant breeding/ Växtförädling

VSB = Plant Protection Biology/ Växtskyddsbiologi

| <b>Food and Landscape (MSc), LM010</b>    |  | <b>Credits/hp</b> | <b>Subject/huvudområde</b> | <b>Level/nivå</b> | <b>Period 1</b> | <b>Period 2</b> | <b>Period 3</b> | <b>Period 4</b> | <b>Responsible Dep/ansvarig inst</b> | <b>Moments co-education/Samläses med</b> | <b>Annan ansvarig PSR</b> | <b>Prel. number of seats/Platsantal</b> |
|---|--|-------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|--|---------------------------|---|
| <i>Course schedule/ Ramschema 2023/24</i> |  |                   |                            |                   |                 |                 |                 |                 |                                      |  |                           |   |
| <b>Year 1</b>                             |  |                   |                            |                   |                 |                 |                 |                 |                                      |  |                           |   |
| FS0001                                    | Foodscapes 1*  | 15                | FS/LK                      | A1N               |                 |                 |                 |                 | LAPF                                 | Agroecology                              |                           | 40                                      |
| LB0109                                    | Agroecology and Sustainability of Production Systems*                            | 15                | LB/BI                      | A1N               |                 |                 |                 |                 | BT                                   | Agroecology                              | Agro                      | 50                                      |
| FS0002                                    | Food Planning*   | 15                | FS/LK                      | A1N               |                 |                 |                 |                 | IMS                                  |  |                           | 40                                      |
| LK0395                                    | Urban Agriculture and Social Interaction*  | 15                | LK/TD                      | G2F               |                 |                 |                 |                 | LAPF                                 | Tring OD, Ling AU, LAM                   | Tring O                   | 40                                      |
| <b>Year 2</b>                             |  |                   |                            |                   |                 |                 |                 |                 |                                      |  |                           |   |
| FS0003                                    | Foodscapes 2*  | 15                | FS/LK                      | A1F               |                 |                 |                 |                 | LAPF                                 |  |                           | 40                                      |
| FS0004                                    | Innovation and Implementation*   | 15                | FS/LK                      | A1F               |                 |                 |                 |                 | LAPF                                 |  |                           | 40                                      |
| EX1009                                    | Independent Project in Food studies, A2E*, 2 kurstillfällen (period 1-2 och 3-4) | 30                | FS                         | A2E               |                 |                 |                 |                 | LAPF                                 |  |                           | 25                                      |

\* Also offered as standalone course

#### **Subject/huvudområde**

FS= Food Studies

LK= Landscape Architecture/landscapsarkitektur

LB= Agricultural Science/ lantbruksvetenskap

BI= Biology/biologi

TD= Horticultural Science/trädgårdsvetenskap

#### **Responsible department/ kursansvarig institution**

IMS = People and Society / Människa och Samhälle

LAPF = Landscape Architecture, Planning and Management/ Landskapsarkitektur, planering och förvaltning

BT = Biosystems and Technology/ Biosystem och teknologi

| Horticultural Science – Master's Programme, LM008 |   | Credits/hp | Subjects/Huvudområde | Level/Nivå | Period | Period | Period | Period | Summer / Sommar | Course responsible department/kursansvarig institution | (Moment) is coread with/ (Moment) samläses med | Other responsible PSR/ Annan ansvarig PSR | Prel. number of seats/ Antal platser |
|---|---|------------|----------------------|------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--|--|---|--------------------------------------|
|   |   |            |                      |            | 1      | 2      | 3      | 4      |                 |  |  |   |                                      |
| <i>Schedule/Ramschema läsår 2023/24</i>           |   |            |                      |            |        |        |        |        |                 |  |  |   |                                      |
| <b>Year 1 / Årskurs 1, antagna HT2023</b>         |   |            |                      |            |        |        |        |        |                 |  |  |   |                                      |
| BI1309  | Horticultural Systems and Future Challenges*                            | 15         | BI/TD                | A1N        |        |        |        |        |                 | BT   |  |   | 30                                   |
| FÖ0435  | Product Development and Innovation Systems in Horticulture*             | 15         | FÖ/TD                | A1N        |        |        |        |        |                 | IMS  |  |   | 30                                   |
| BI1429  | Microbial Horticulture*   | 15         | BI/TD                | A1N        |        |        |        |        |                 | BT   | Hort   |   | 20                                   |
| FÖ0471  | Environmental Economics and Management*                                 | 15         | FÖ/LB                | A1N        |        |        |        |        |                 | IMS  | Hort, SFS, Agroecol                            |   | 30                                   |
| BI1405  | Horticultural Production Physiology*                                    | 15         | BI/TD                | A1N        |        |        |        |        |                 | BT   | Hort   |   | 20                                   |
| LB0111  | Project Management and Process Facilitation*                            | 15         | LB/TD                | AXX        |        |        |        |        |                 | IMS  | Agroecol, Hort                                 | Agroecol                                  | 40                                   |
| <b>Year 2 / Årskurs 2, antagna HT2022</b>         |   |            |                      |            |        |        |        |        |                 |  |  |   |                                      |
| BI1267  | Integrated Pest Management in Sustainable Production Systems*           | 15         | BI/TD                | A1N        |        |        |        |        |                 | VSB  | Hort, Plant B. f. S. P., Agroecol              | Plant B. f. S. P.                         | 30                                   |
| BI1406  | Applied Plant Biotechnology*  | 15         | BI/TD                | A1N        |        |        |        |        |                 | VF   | Hort, Plant B. f. S. P.                        | Plant B. f. S. P.                         | 30                                   |
| LB0043  | Scientific Methods, Tools and Thesis Writing*                           | 15         | LB/TD                | A1N        |        |        |        |        |                 | PS   | Agroecol, SustFood                             |   | 40                                   |
| BI1283  | Environmental Issues in Crop Production*                                | 15         | BI/TD                | A1N        |        |        |        |        |                 | BT   | Hort, Agroecol, Eurofor                        |   | 20                                   |
| BI1407  | Advanced Plant Breeding and Genetic Resources*                          | 15         | BI/TD                | A1N        |        |        |        |        |                 | VF   | Hort, Plant B. f. S. P.                        | Plant B. f. S. P.                         | 30                                   |
| BI1233  | Hydroponic systems in horticultural Production and public Environment*  | 15         | BI/TD                | G2F        |        |        |        |        |                 | BT   | Tring D+O                                      | Tring O                                   | 20                                   |
| FÖ0466  | Sustainable Agri-Food Value Chains and Bioeconomy*                      | 15         | FÖ/TD                | A1N        |        |        |        |        |                 | IMS  | SFS  |   | 20                                   |
| TD0021  | Project based advanced course in Horticulture and Agriculture*          | 15         | TD/LB                | A1F        |        |        |        |        |                 | BT   | Agroecol                                       |   | 10                                   |
| BI1346  | Chemical Ecology for Sustainable Insect Pest Control*                   | 15         | BI/KE                | A1N        |        |        |        |        |                 | VSB  | Hort, Plant B. f. S. P.                        | Plant B. f. S. P.                         | 20                                   |
| LK0412  | Climate Change - Landscape in Transition*                               | 15         | LK/BI                | A1N        |        |        |        |        |                 | LAPF   | Hort, larkA, Eurofor, LAM                      | LAM                                       | 55                                   |
| LB0124  | Project based research training, 4 course dates (period 1, 2, 3 and 4)* | 15         | LB/TD                | A1F        |        |        |        |        |                 | BT   | Agroecol                                       | Agroecol                                  | 20*4                                 |

|        |   |    |    |     |  |  |  |    |  |  |      |
|--------|---|----|----|-----|--|--|--|----|--|--|------|
| 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 | A2E |  |  |  | VF |  |  | 10*4 |
| 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 |  |  |  | VF |  |  | 10*4 |
| EX0949 | Independent Project in Horticultural Science, A2E - Horticultural Science - Master's Programme  | 60 | TD | A2E |  |  |  | VF |  |  | 10   |

\*Also offered as standalone course/ges även som fristående kurs

**Subject / huvudområde**

BI = Biology/biologi  
LK = Landscape architecture/ Landskapsarkitektur  
TD = Horticultural science / Trädgårdsvetenskap  
LB = Agricultural science/ Lantbruksvetenskap  
FÖ = Business administration / Företagsekonomi

**Responsible department/ kursansvarig institution**

BT = Biosystems and Technology/ Biosystem och teknologi  
LAPF = Landscape Architecture, Planning and Management/ Landskapsarkitektur, planering och förvaltning  
PS = People and Society/Människa och samhälle  
VF = Plant breeding/ Växtförädling  
VSB = Plant Protection Biology/ Växtskyddsbiologi

| Hortonomprogrammet, LY003  |   | Högskolepoäng (hp) | Huvudområde | Nivå | Period | Period | Period | Period | Period | Kursansvarig institution | (Moment) Samläses med | Annan ansvarig PSR | Prel. platsantal |
|--|---|--------------------|-------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
|  |   |                    |             |      | 1      | 2      | 3      | 4      | Sommar |                          |                       |                    |                  |
| <i>Ramschema läsår 2023/24</i>   |   |                    |             |      |        |        |        |        |        |                          |                       |                    |                  |
| <b>För antagna t.o.m HT17 (obligatoriskt kandidat- och masterarbete i BI eller TD)</b> |   |                    |             |      |        |        |        |        |        |                          |                       |                    |                  |
| EX0855   | Självständigt arbete i biologi, G2E*, 100%, 3 kurstillfällen (period 2, 3, 4)                         | 15                 | BI          | G2E  |        |        |        |        |        | BT                       |                       |                    | 3*25             |
| EX0855   | Självständigt arbete i biologi, G2E*, 50 %, 3 kurstillfällen (period 2-3, 3-4 och 4-sommar)           | 15                 | BI          | G2E  |        |        |        |        |        | BT                       |                       |                    | 3*25             |
| EX0844   | Självständigt arbete i trädgårdsvetenskap,* 100%, 3 kurstillfällen (period 2, 3, 4)                   | 15                 | TD          | G2E  |        |        |        |        |        | BT                       | Tring O/D             | Tring O            | 3*25             |
| EX0844   | Självständigt arbete i trädgårdsvetenskap,* 50 %, 3 kurstillfällen (period 2-3, 3-4 och 4-sommar)     | 15                 | TD          | G2E  |        |        |        |        |        | BT                       | Tring O/D             | Tring O            | 3*25             |
| BI1436   | Practical Research Training, 15 hp*, 5 kurstillfällen (period 1, 2, 3, 4, sommar)                     | 15                 | BI          | A1F  |        |        |        |        |        | VSB                      | Plant B. f. S. P.     | Plant B. f. S. P.  | 5*6              |
| EX0856   | Independent Project in Biology, A2E*, 4 kurstillfällen (period 1-2, 2-3, 3-4, 4-sommar)               | 30                 | BI          | A2E  |        |        |        |        |        | VF                       | Plant B. f. S. P.     | Plant B. f. S. P.  | 4*10             |
| EX0857   | Independent Project in Horticultural Science, A2E*, 4 kurstillfällen (period 1-2, 2-3, 3-4, 4-sommar) | 30                 | TD          | A2E  |        |        |        |        |        | VF                       |                       |                    | 4*10             |
| EX0854   | Independent Project in Biology, G2E, 4 kurstillfällen (period 1, 2, 3, 4)                             | 15                 | BI          | G2E  |        |        |        |        |        | VSB                      |                       |                    | 4*5              |

\*Ges även som fristående kurs

#### Huvudområde

TD = Trädgårdsvetenskap

BI = Biologi

#### Institution

BT = Biosystem och teknologi

VF = Växtförädling

VSB = Växtskyddsbiologi



| <b>Hållbar stadsutveckling - masterprogram, LM004</b><br><i>Ramschema läsår 2023/24</i> |  | Högskolepoäng (hp) | Huvudområde | Nivå | Period | Period | Period | Period | Sommar | Kursansvarig institution | Prel. antal platser |
|---|--|--------------------|-------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|---------------------|
|   |  |                    |             |      | 1      | 2      | 3      | 4      |        |                          |                     |
| <b>Årskurs 1, antagna HT23</b>  |  |                    |             |      |        |        |        |        |        |                          |                     |
| LK0405  | Stadens utmaningar*, 50%   | 15                 | LK          | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                     | 40                  |
| BY601B  | Hållbar stadsutveckling i teori och praktik*, 50%  | 15                 | BY          | A1N  |        |        |        |        |        | MAU                      |                     |
| OL631B  | Projekt- och processledning i hållbar stadsutveckling*, 50%  | 15                 | OL          | A1N  |        |        |        |        |        | MAU                      |                     |
| BY605B  | Hållbar urban mobilitet 1*, 50%  | 15                 | BY          | A1N  |        |        |        |        |        | MAU                      |                     |
| BY612B  | Examensarbete för magisterexamen inom området hållbar stadsutveckling*, 50%                                | 15                 | BY          | A1E  |        |        |        |        |        | MAU                      |                     |
| <b>Årskurs 2, antagna HT22</b>  |  |                    |             |      |        |        |        |        |        |                          |                     |
| LK0406  | Hållbar utveckling av stadslandskapet, teorikurs*  | 15                 | LK          | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                     | 35                  |
| LK0407  | Hållbar utveckling av stadslandskapet, tillämpningskurs*   | 15                 | LK          | A1F  |        |        |        |        |        | LAPF                     | 35                  |
| EX0859  | Självständigt arbete i landskapsarkitektur, A2E - Hållbar stadsutveckling*; 2 kurstillfällen (1-2 och 3-4) | 30                 | LK          | A2E  |        |        |        |        |        | LAPF                     | 2*30                |
| EX0859  | Självständigt arbete i landskapsarkitektur, A2E - Hållbar stadsutveckling*; 1 kurstillfälle (1-4) 50%      | 30                 | LK          | A2E  |        |        |        |        |        | LAPF                     | 15                  |

\*erbjuds även som fristående kurs

#### Huvudområde

LK = Landskapsarkitektur

BY = Byggd miljö

OL = Inget huvudområde

#### Institution/Universitet

LAPF = Institutionen för Landskapsarkitektur, planering och förvaltning, SLU

MAU = Malmö universitet

| Landscape Architecture - Master's Programme, LM006  |   | Högskolepoäng (hp) / Credits | Huvudområde / Subject | Nivå / Level | Period | Period | Period | Period | Summer | Kursansv institution / Responsible department | (Moment) samläses med        | Annan ansvarig PSR | Prel. antal platser |
|---|---|------------------------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|---|------------------------------|--------------------|---------------------|
|   |   |                              |                       |              | 1      | 2      | 3      | 4      |        |   |                              |                    |                     |
| <i>Course schedule/Ramschema läsår 2023/24</i>  |   |                              |                       |              |        |        |        |        |        |   |                              |                    |                     |
| <b>1st semester</b>   |   |                              |                       |              |        |        |        |        |        |   |                              |                    |                     |
| LK0432  | Explorations into Landscape Architecture  | 15                           | LK                    | A1N          |        |        |        |        |        | LAPF  |                              |                    | 25                  |
| LK0408  | Landscape Architecture Theory, Methodology & Practice*  | 15                           | LK                    | A1N          |        |        |        |        |        | LAPF  |                              |                    | 30                  |
| <b>2nd-4th semester (optional courses, independent project mandatory for master's degree)</b> |   |                              |                       |              |        |        |        |        |        |   |                              |                    |                     |
| LK0362  | Design Project - Advanced Planting Design*  | 15                           | LK                    | A1N          |        |        |        |        |        | LAPF  | Lark A                       | LarkA              | 30                  |
| LK0368  | Digital Landscape Visualisation   | 15                           | LK                    | A1N          |        |        |        |        |        | LAPF  | Lark A                       | LarkA              | 36                  |
| LK0410  | Planning Project - Transforming Urban Landscapes*   | 15                           | LK                    | A1N          |        |        |        |        |        | LAPF  | Lark A                       | LarkA              | 40                  |
| LK0411  | Space, Place and Mobility*  | 15                           | LK                    | A1N          |        |        |        |        |        | LAPF  | Lark A                       | LarkA              | 30                  |
| LK0382  | People and Environment *  | 15                           | LK                    | A1N          |        |        |        |        |        | IMS   | Lark A                       | LarkA              | 60                  |
| LK0373  | Planning Project - Large Scale Structures, Analysis and EIA*  | 15                           | LK                    | A1N          |        |        |        |        |        | LAPF  | Lark A                       | LarkA              | 40                  |
| LK0378  | Urban Forestry - management of urban forests and trees*   | 15                           | LK/SG                 | A1N          |        |        |        |        |        | LAPF  | Lark A, Eurof, Jägm          | LarkA              | 40                  |
| LK0376  | Advanced Digital Landscape Analysis with GIS *  | 15                           | LK                    | A1N          |        |        |        |        |        | LAPF  | Lark A, Eurof                | LarkA              | 40                  |
| LK0412  | Climate Change - Landscape in Transition *  | 15                           | LK/BI                 | A1N          |        |        |        |        |        | LAPF  | Lark A, Hort, HortSci, Eurof | LarkA              | 35                  |
| LK0367  | Design Project - Site, Concept and Theory   | 15                           | LK                    | A1N          |        |        |        |        |        | LAPF  | Lark A                       | LarkA              | 35                  |
| LK0400  | Urban Landscape Design*   | 15                           | LK/TD                 | G2F          |        |        |        |        |        | LAPF  | tring D, ling AU             | Tring D            | 30                  |
| LK0403  | The Cultural Heritage of Landscape Architecture*  | 15                           | LK                    | A1N          |        |        |        |        |        | LAPF  | Lark A                       | LarkA              | 45                  |
| LK0387  | Design Project - Composition and Materiality*   | 15                           | LK                    | A1F          |        |        |        |        |        | LAPF  | Lark A                       | LarkA              | 35                  |
| LK0384  | Dynamic Vegetation Design *   | 15                           | LK                    | A1N          |        |        |        |        |        | LAPF  | Lark A                       | LarkA              | 40                  |
| LK0395  | Urban Agriculture and Social Interaction*   | 15                           | LK/TD                 | G2F          |        |        |        |        |        | LAPF  | Tring OD, Ling AU, F&L       | Tring O            | 30                  |
| LK0431  | Theme Course 2024 *   | 15                           | LK                    | A1N          |        |        |        |        |        | LAPF  | Lark A                       | LarkA              | 30                  |
| EX0852  | Independent Project in Landscape Architecture, A2E - Landscape Architecture*; 2 kurstillfällen (period 1-2 och 3-4) | 30                           | LK                    | A2E          |        |        |        |        |        | LAPF  |                              |                    | 2*30                |
| LK0404  | Landscape Architecture Practice; 5 kurstillfällen (period 1-4 och sommar)   | 15                           | LK                    | AXX          |        |        |        |        |        | LAPF  |                              |                    | 25                  |

\*Also given as a freestanding course / Ges även som fristående kurs

**Subject / huvudområde**

SG = Forest Science / Skogsvetenskap

LK = Landscape architecture/ Landskapsarkitektur

BI = Biology / Biologi

TD = Horticultural Science / Trädgårdsvetenskap

**Responsible department/ kursansvarig institution**

IMS = People and Society / Människa och Samhälle

LAPF = Landscape Architecture, Planning and Management/ Landskapsarkitektur, planering och förvaltning

| <b>Landscape Architecture for Sustainable Urbanisation - Master's Programme, LM009</b> |   | <b>Credits/hp</b> | <b>Subject/huvudområde</b> | <b>Level/nivå</b> | <b>Period 1</b> | <b>Period 2</b> | <b>Period 3</b> | <b>Period 4</b> | <b>Responsible Dep/ansvarig inst</b> | <b>Moments Co-education/Samläses med</b> | <b>Prel. No. of seats/Antal platser</b> |
|--|---|-------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|--|---|
| <i>Schedule/Ramschema 2023/24</i>  |   |                   |                            |                   |                 |                 |                 |                 |                                      |  |   |
| <b>Year 1</b>  |   |                   |                            |                   |                 |                 |                 |                 |                                      |  |   |
| LK0313   | Landscape architecture: History, theory and practice*   | 15                | LK                         | A1N               |                 |                 |                 |                 | SoL                                  | Lark-U                                   | 40                                      |
| LK0346   | Studio: Landscape architecture for sustainable urban design*  | 15                | LK                         | A1N               |                 |                 |                 |                 | SoL                                  | Lark-U                                   | 30                                      |
| LK0330   | Roles and methods for landscape architecture in comprehensive planning*   | 15                | LK                         | A1N               |                 |                 |                 |                 | SoL                                  | Lark-U                                   | 30                                      |
| LK0347   | Studio: Urban ecology for landscape architecture*   | 15                | LK                         | A1N               |                 |                 |                 |                 | SoL                                  | Lark-U                                   | 30                                      |
| <b>Year 2</b>  |   |                   |                            |                   |                 |                 |                 |                 |                                      |  |   |
| LK0421   | Studio – Water environments and landscape architecture*   | 15                | LK                         | A1N               |                 |                 |                 |                 | SoL                                  | 15 fristående pl                         | 30                                      |
| LK0345   | Landscape planning in theory and practice*  | 15                | LK                         | A1F               |                 |                 |                 |                 | SoL                                  | Lark-U                                   | 30                                      |
| TN0329   | GIS and Geographic Analysis*  | 15                | TN/TE                      | A1N               |                 |                 |                 |                 | ET                                   | Lark-U, Ling A, Ling U                   | 70                                      |
| EX0945   | Independent project in Landscape Architecture, A2E - Landscape Architecture for Sustainable Urbanisation, 2 kurstillfällen (period 1-2 och 3-4) | 30                | LK                         | A2E               |                 |                 |                 |                 | SoL                                  | -  |   |

#### Reponsible department

SoL= Stad och land/Dep of Urban and Rural development

ET= Energi och teknik/Dep of Energy and technology

#### Subject

LK= Landscape Architecture

TN= Technology

TE= Technique

| Landskapsarkitektprogrammet - Alnarp, LY002                            |  | Högskolepoäng (hp) | Färdighets-<br>tränande<br>poäng | Huvud-<br>område | Nivå | Period | Period | Period | Period | Sommar | Kursansv<br>institution | (Moment)<br>samläses<br>med | Annan<br>ansvarig<br>PSR | Prel. antal<br>platser |
|--|--|--------------------|----------------------------------|------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| <i>Ramschema läsår 2023/24</i>   |  |                    |                                  |                  |      | 1      | 2      | 3      | 4      |        |                         |                             |                          |                        |
| <b>ÅRSKURS 1 (Obligatoriska kurser) - antagna HT23</b>                 |  |                    |                                  |                  |      |        |        |        |        |        |                         |                             |                          |                        |
| LK0296   | Möte med landskap 1  | 15                 | 5                                | LK               | G1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    | (Ling)                      |                          | 60                     |
| LK0297   | Möte med landskap 2  | 15                 | 5                                | LK               | G1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    |                             |                          | 60                     |
| LK0283   | Studio 1 - Landskap som plan, verklighet och idé                           | 15                 | 15                               | LK               | G1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    |                             |                          | 60                     |
| LK0430   | Biologiska system i landskapet   | 15                 |                                  | LK/BI            | G1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    |                             |                          | 60                     |
| <b>ÅRSKURS 2 (Obligatoriska kurser) - antagna HT22</b>                 |  |                    |                                  |                  |      |        |        |        |        |        |                         |                             |                          |                        |
| LK0352   | Landskapsförvaltning   | 15                 | 15                               | LK               | G1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    | (Ling)                      |                          | 60                     |
| LK0299   | Planeringens grunder   | 15                 | 15                               | LK               | G1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    |                             |                          | 60                     |
| LK0300   | Formlära - Dialog med en plats   | 15                 | 15                               | LK               | G1F  |        |        |        |        |        | LAPF                    |                             |                          | 60                     |
| LK0301   | Studio 2 - Staden och boplatsen  | 15                 | 15                               | LK               | G1F  |        |        |        |        |        | LAPF                    |                             |                          | 60                     |
| <b>ÅRSKURS 3 (Obligatoriska kurser) - antagna HT21</b>                 |  |                    |                                  |                  |      |        |        |        |        |        |                         |                             |                          |                        |
| LK0415   | Markbyggnad – material och projektering                                    | 15                 | 10                               | LK               | G2F  |        |        |        |        |        | LAPF                    |                             |                          | 60                     |
| LK0353   | Vegetationsbyggnad – material och projektering                             | 15                 | 10                               | LK               | G2F  |        |        |        |        |        | LAPF                    |                             |                          | 60                     |
| EX0845   | Självständigt arbete i landskapsarkitektur, G2E                            | 15                 |                                  | LK               | G2E  |        |        |        |        |        | LAPF                    |                             |                          | 60                     |
| LK0355   | Studio 3 - Stora landskap  | 15                 | 15                               | LK               | G2F  |        |        |        |        |        | LAPF                    |                             |                          | 60                     |
| <b>ÅRSKURS 4-5 (LK0228 och EX0846 obligatoriska) - antagna HT19-20</b> |  |                    |                                  |                  |      |        |        |        |        |        |                         |                             |                          |                        |
| LK0362   | Design Project- Advanced Planting Design *                                 | 15                 | 15                               | LK               | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    | LAM                         |                          | 30                     |
| LK0368   | Digital Landscape Visualisation  | 15                 |                                  | LK               | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    | LAM                         |                          | 36                     |
| LK0410   | Planning Project – Transforming Urban Landscapes*                          | 15                 | 15                               | LK               | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    | LAM                         |                          | 40                     |
| LK0411   | Space, Place and Mobility*   | 15                 | 15                               | LK               | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    | LAM                         |                          | 30                     |
| LK0402   | Advanced Landscape Theory in Architectural and Professional Practice*      | 15                 |                                  | LK               | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    |                             |                          | 40                     |
| LK0382   | People and Environment *   | 15                 |                                  | LK               | A1N  |        |        |        |        |        | IMS                     | LAM                         |                          | 60                     |
| LK0373   | Planning Project - Large Scale Structures, Analysis and EIA*               | 15                 | 15                               | LK               | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    | LAM                         |                          | 40                     |
| LK0378   | Urban Forestry - management of urban forests and trees*                    | 15                 |                                  | LK/SG            | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    | LAM, Eurof, Jägm            |                          | 40                     |
| LK0376   | Advanced Digital Landscape Analysis with GIS*                              | 15                 |                                  | LK               | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    | LAM, Eurof                  |                          | 40                     |
| LK0412   | Climate Change - Landscape in Transition*                                  | 15                 |                                  | LK/BI            | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    | LAM, Hort, HortSci, Eurof   |                          | 35                     |
| LK0367   | Design Project - Site, Concept and Theory                                  | 15                 | 15                               | LK               | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    | LAM                         |                          | 35                     |
| LK0403   | The Cultural Heritage of Landscape Architecture*                           | 15                 |                                  | LK               | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    | LAM, Lark U                 |                          | 45                     |
| LK0387   | Design Project - Composition and Materiality*                              | 15                 | 15                               | LK               | A1F  |        |        |        |        |        | LAPF                    | LAM                         |                          | 35                     |
| LK0384   | Dynamic Vegetation Design *  | 15                 | 15                               | LK               | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    | LAM                         |                          | 40                     |
| LK0431   | Theme course 2024 *  | 15                 |                                  | LK               | A1N  |        |        |        |        |        | LAPF                    | LAM                         |                          | 30                     |
| LK0228   | Landskapsarkitektens praktik, 5 kurstillfällen (period 1, 2, 3, 4, sommar) | 15                 | 15                               | LK               | AXX  |        |        |        |        |        | LAPF                    |                             |                          | 5*40                   |

|        |  |    |  |    |     |  |  |  |      |        |        |      |
|--------|--|----|--|----|-----|--|--|--|------|--------|--------|------|
| EX0846 | Independent Project in Landscape Architecture, A2E - landskapsarkitektprogrammet, Alnarp, 2 kurstillfällen (period 1-2, 3-4) | 30 |  | LK | A2E |  |  |  | LAPF |        |        | 2*50 |
| LK0312 | Studieresa inom landskapsarkitektur, 15%, två kurstillfällen (period 1-2 och 3-4) (Ultuna)                                   | 5  |  | LK | G1F |  |  |  | SoL  | Lark U | Lark U | 2*20 |

\*Ges även som fristående kurs

#### Huvudområde

LK = Landskapsarkitektur

BI = Biologi SG = Skogsvetenskap

#### Kursansvarig institution

IMS = Institutionen för Människa och Samhälle

SoL= Institutionen för Stad och Land

LAPF = Institutionen för Landskapsarkitektur, planering och förvaltning

| Landskapsarkitektprogrammet - Uppsala, LY009                       |  | Högskole-<br>poäng (hp) | Färdighets-<br>tränande<br>poäng (FTP) | Huvud-<br>område | Nivå | Period<br>1 | Period<br>2 | Period<br>3 | Period 4       | Sommar       | Kurs-<br>ansvarig<br>Inst | Samläses<br>med | Prel.<br>antal<br>platser |
|--|--|-------------------------|--|------------------|------|-------------|-------------|-------------|----------------|--------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|
| <i>Ramschema läsår 2023/24</i>                                     |  |                         |  |                  |      |             |             |             |                |              |                           |                 |                           |
| <b>GRUNDNIVÅ</b>   |  |                         |  |                  |      |             |             |             |                |              |                           |                 |                           |
| <b>ÅRSKURS 1 (OBLIGATORISKA KURSER)</b>                            |  |                         |  |                  |      |             |             |             |                |              |                           |                 |                           |
| LK0292   | Introduktion till landskapsarkitektur samt geologi och hydrologi | 15                      |  | LK/MV            | G1N  |             |             |             |                |              | SoL                       |                 | 60                        |
| LK0348   | Studio - Form och landskapskaraktär                              | 15                      | 15                                     | LK               | G1N  |             |             |             |                |              | SoL                       |                 | 60                        |
| LK0294   | Landskapets historia och växtkännedom 1                          | 15                      |  | LK               | G1N  |             |             |             |                |              | SoL                       |                 | 60                        |
| LK0317   | Studio - Platsen i staden och växtkännedom 2                     | 15                      | 10                                     | LK               | G1N  |             |             |             |                |              | SoL                       |                 | 60                        |
| BI1287   | Floristik  | 5                       |  | BI               | G1N  |             |             |             |                | 3-26<br>juni | EK                        |                 | 65                        |
| <b>ÅRSKURS 2 (OBLIGATORISKA KURSER)</b>                            |  |                         |  |                  |      |             |             |             |                |              |                           |                 |                           |
| MV0224   | Marken som växtplats och växtkännedom 3                          | 15                      |  | MV/BI            | G1F  |             |             |             |                |              | MoM                       |                 | 60                        |
| LK0429   | Studio - Planering och gestaltning av boendemiljö                | 15                      | 15                                     | LK               | G1F  |             |             |             |                |              | SoL                       |                 | 60                        |
| LK0396   | Studio - Markprojektering  | 7,5                     | 7,5                                    | LK               | G1F  |             |             |             |                |              | SoL                       |                 | 60                        |
| LK0397   | Formlära - Gestaltning i grupp                                   | 7,5                     | 7,5                                    | LK               | G1F  |             |             |             |                |              | SoL                       |                 | 60                        |
| LK0398   | Urbana mark-växsystem och växtkännedom 4                         | 10                      |  | LK/MV            | G1F  |             |             |             | 20mar-<br>8maj |              | SoL                       |                 | 60                        |
| <b>ÅRSKURS 3 (OBLIGATORISKA KURSER, valbara kurser i period 4)</b> |  |                         |  |                  |      |             |             |             |                |              |                           |                 |                           |
| LK0419   | Studio - Landskapsplanering                                      | 15                      | 15                                     | LK               | G2F  |             |             |             |                |              | SoL                       |                 | 60                        |
| BI1349   | Ekologi  | 7,5                     |  | BI               | G1N  |             |             |             |                |              | EK                        |                 | 65                        |
| LK0420   | Landskapsarkitektur och text                                     | 7,5                     |  | LK               | G2F  |             |             |             |                |              | SoL                       |                 | 60                        |
| EX0861   | Självständigt arbete i landskapsarkitektur, G2E                  | 15                      | 15                                     | LK               | G2E  |             |             |             |                |              | SoL                       |                 | 60                        |
| LK0159   | Studio – Stadens offentliga rum                                  | 15                      | 15                                     | LK               | G2F  |             |             |             |                |              | SoL                       |                 | 30                        |
| LK0160   | Studio – Staden  | 15                      | 15                                     | LK               | G2F  |             |             |             |                |              | SoL                       |                 | 30                        |

| AVANCERAD NIVÅ   |  |    |    |       |     |  |  |  |  |  |      |                      |      |
|--|--|----|----|-------|-----|--|--|--|--|--|------|----------------------|------|
| ÅRSKURS 4-5 (VALBARA KURSER. LK0248 och EX0860 ÄR OBLIGATORISKA) |  |    |    |       |     |  |  |  |  |  |      |                      |      |
| LK0313   | Landscape architecture: History, theory and practice*  | 15 |    | LK    | A1N |  |  |  |  |  | SoL  | LASU                 | 40   |
| LK0251   | Studio- Avancerad växtgestaltning*   | 15 | 15 | LK    | A1N |  |  |  |  |  | SoL  |                      | 30   |
| LK0392   | Gestaltning genom förvaltning*   | 15 | 10 | LK    | A1N |  |  |  |  |  | SoL  | Ling U               | 40   |
| LK0421   | Studio- Water environments and landscape architecture*   | 15 | 15 | LK    | AN1 |  |  |  |  |  | SoL  | LASU                 | 30   |
| LK0345   | Landscape planning in theory and practice*   | 15 |    | LK    | A1F |  |  |  |  |  | SoL  | LASU                 | 25   |
| LK0252   | Studio - Landscape architecture and urban space*   | 15 | 15 | LK    | A1N |  |  |  |  |  | SoL  |                      | 30   |
| LK0346   | Studio - Landscape architecture for sustainable urban design*  | 15 | 10 | LK    | A1N |  |  |  |  |  | SoL  | LASU                 | 30   |
| TN0329   | GIS and Geographic Analysis*   | 15 |    | TN/TE | A1N |  |  |  |  |  | ET   | LASU, ling U, ling A | 70   |
| LK0314   | Studio - Large scale landscape project*  | 15 | 15 | LK    | A1N |  |  |  |  |  | SoL  |                      | 30   |
| LK0330   | Roles and methods for landscape architecture in comprehensive planning*  | 15 | 10 | LK    | A1N |  |  |  |  |  | SoL  | LASU                 | 30   |
| LK0428   | Studio - Explorative methods to meet current societal challenges*  | 15 | 15 | LK    | A1N |  |  |  |  |  | SoL  |                      | 25   |
| LK0399   | Studio – Markprojektering och markvetenskap, fortsättningskurs*  | 15 | 15 | LK/MV | A1N |  |  |  |  |  | SoL  |                      | 40   |
| LK0347   | Studio - Urban ecology for landscape architecture*   | 15 | 15 | LK    | A1N |  |  |  |  |  | SoL  | LASU                 | 40   |
| LK0403   | The Cultural Heritage of Landscape Architecture**  | 15 |    | LK    | A1N |  |  |  |  |  | LAPF | LarkA, LAM, Tring D  | 45   |
| LK0248   | Landskapsarkitekten i praktiken, fyra kurstillfällen (period 1, 2, 3 och 4)  | 15 | 15 | LK    | A1N |  |  |  |  |  | SoL  |                      | 30   |
| EX0860   | Självständigt arbete i landskapsarkitektur, A2E - Landskapsarkitekturprogrammet Uppsala. Två kurstillfällen (period 1-2 och 3-4) | 30 | 30 | LK    | A2E |  |  |  |  |  | SoL  |                      | 2*40 |
| LK0312   | Studieresa inom landskapsarkitektur, 15% studiefart, två kurstillfällen (period 1-2 och 3-4)                                     | 5  |    | LK    | G1F |  |  |  |  |  | SoL  | LarkA                | 2*20 |

\*Ges även som fristående kurs

\*\*kursen ges i Alnarp.



**Huvudområde**

LK = Landskapsarkitektur

TN= Teknologi

MV= Markvetenskap

Bl= Biologi

TE= Teknik

**Kursansvarig inst**

SOL= Stad och Land

MoM= Mark och Miljö

EK= Ekologi

ET= Energi och Teknik

LAPF= Landskapsarkitektur, planering och förvaltning

| <b>Landskapsingenjörsprogrammet - Alnarp, LY001</b><br><i>Ramschema läsår 2023/24</i> |   | Högskolepoäng (hp) | Huvudområde | Nivå | Period 1 | Period 2 | Period 3 | Period 4 | Sommar | Kursansvarig institution | (Moment) Samläses med | Annan ansvarig PSR | Prel. antal platser |
|---|---|--------------------|-------------|------|----------|----------|----------|----------|--------|--------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| <b>ÅRSKURS 1 (obligatoriska kurser)</b>   |   |                    |             |      |          |          |          |          |        |                          |                       |                    |                     |
| LK0351  | Växt- och marklära för landskapsingenjörer                | 15                 | LK/BI       | G1N  |          |          |          |          |        | LAPF                     |                       |                    | 45                  |
| TN0348  | Markbyggnad   | 15                 | TN/BI       | G1N  |          |          |          |          |        | LAPF                     |                       |                    | 45                  |
| TN0339  | Markprojektering  | 15                 | TN/LK       | G1N  |          |          |          |          |        | LAPF                     |                       |                    | 45                  |
| LK0340  | Trädgårdshistoria   | 7,5                | LK/TD       | G1N  |          |          |          |          |        | LAPF                     | tring D               |                    | 75                  |
| BI1359  | Botanik och växtfysiologi                                 | 7,5                | BI/LK       | G1N  |          |          |          |          |        | VF                       |                       |                    | 45                  |
| <b>ÅRSKURS 2 (obligatoriska kurser)</b>   |   |                    |             |      |          |          |          |          |        |                          |                       |                    |                     |
| LK0354  | Skötsel av grönytor och naturmarker                       | 15                 | LK          | G1F  |          |          |          |          |        | LAPF                     |                       |                    | 45                  |
| FÖ0464  | Landskapsföretaget – från marknad till affärsidé          | 15                 | FÖ/LK       | G1N  |          |          |          |          |        | IMS                      | (Tring D & O)         |                    | 45                  |
| LK0257  | Växtekänning och vegetationsekologi                       | 7,5                | LK/BI       | G1F  |          |          |          |          |        | LAPF                     |                       |                    | 45                  |
| FÖ0422  | Markbyggnads- och skötsel ekonomi                         | 7,5                | FÖ/LK       | G1F  |          |          |          |          |        | LAPF                     |                       |                    | 45                  |
| TN0330  | Tillämpning i projektering, bygg och skötsel av utemiljö  | 15                 | TN/FÖ       | G1F  |          |          |          |          |        | LAPF                     |                       |                    | 45                  |
| <b>ÅRSKURS 3 (valbara kurser, ett examensarbete obligatoriskt)</b>                    |   |                    |             |      |          |          |          |          |        |                          |                       |                    |                     |
| TN0361  | Grönblå infrastruktur* (Ort: Alnarp)                      | 15                 | TN/LK       | G2F  |          |          |          |          |        | LAPF                     | ling U                |                    | 30 (50 totalt)      |
| LK0375  | Utökad växt- och ståndortskänning*                        | 15                 | LK/TD       | G2F  |          |          |          |          |        | LAPF                     | tring D               | Tring D            | 65                  |
| LK0392  | Gestaltning genom förvaltning* (Ultuna)                   | 15                 | LK          | A1N  |          |          |          |          |        | SOL                      | ling U, LarkU         | Lark U             | 40                  |
| LK0357  | Trädvård*   | 15                 | LK/BI       | G2F  |          |          |          |          |        | LAPF                     | ling U                |                    | 55                  |
| LK0426  | Träden i staden* (Ultuna)                                 | 15                 | LK          | G2F  |          |          |          |          |        | SoL                      | Ling U                | Ling U             | 30                  |
| FÖ0489  | Socialt hållbart ledarskap och rådgivning, 15 hp* (PN-NJ) | 15                 | FÖ/LB       | G1F  |          |          |          |          |        | IMS                      | lantm                 | Lantm              | 50                  |
| TN0329  | GIS and Geographic Analysis* (Ultuna)                     | 15                 | TN/TE       | A1N  |          |          |          |          |        | ET                       | ling U, Lark U, LASU  | Lark U             |                     |
| TN0359  | Material - konstruktion och projektering*                 | 15                 | TN/LK       | G2F  |          |          |          |          |        | LAPF                     | ling U, tring D       |                    | 24                  |

|        |  |    |       |     |  |  |  |  |  |      |                                  |         |      |
|--------|--|----|-------|-----|--|--|--|--|--|------|----------------------------------|---------|------|
| LK0400 | Urban Landscape Design*  | 15 | LK/TD | G2F |  |  |  |  |  | LAPF | tring D,<br>ling U, LAM          | Tring D | 30   |
| LK0401 | Climate Change – Effects on the Landscape and Potential Solutions*   | 15 | LK/TD | G2F |  |  |  |  |  | LAPF | tring D,<br>ling U               |         | 15   |
| LK0198 | Kyrkogårdsförvaltning, 50% fart* (distans)   | 15 | LK    | G1N |  |  |  |  |  | LAPF | tring OD,<br>ling U              |         | 55   |
| LK0272 | Växtteknik*  | 15 | LK/TN | G2F |  |  |  |  |  | LAPF | tring D,<br>Ling U               |         | 50   |
| LK0395 | Urban Agriculture and Social Interaction*  | 15 | LK/TD | G2F |  |  |  |  |  | LAPF | tring OD,<br>LAM, F&L,<br>Ling U | Tring O | 30   |
| LK0393 | Utemiljö – kvalitet och uppföljning (Ultuna)   | 15 | LK    | G2F |  |  |  |  |  | SOL  | ling U                           | Ling U  | 30   |
| LK0193 | Praktikkurs för landskapsingenjörer och trädgårdsingenjör-design; 5 kurstillfällen (period 1, 2, 3, 4 och sommar)                      | 15 | LK    | GXX |  |  |  |  |  | LAPF | tring D                          |         | 5*60 |
| EX0841 | Självständigt arbete i landskapsarkitektur, G2E - landskapsingenjörsprogrammet; 3 kurstillfällen (period 2, 3 och 4)                   | 15 | LK    | G2E |  |  |  |  |  | LAPF |                                  |         | 3*50 |
| EX0841 | Självständigt arbete i landskapsarkitektur, G2E - landskapsingenjörsprogrammet, 50% fart; 3 kurstillfällen (period 2-3, 3-4, 4-sommar) | 15 | LK    | G2E |  |  |  |  |  | LAPF |                                  |         | 3*50 |

\*ges även som fristående

|        |  |    |    |     |  |  |  |  |  |      |  |  |      |
|--------|--|----|----|-----|--|--|--|--|--|------|--|--|------|
| EX0843 | Independent project in Landscape Architecture, G2E; 3 kurstillfällen (period 2, 3 och 4) | 15 | LK | G2E |  |  |  |  |  | LAPF |  |  | 3*10 |
|--------|--|----|----|-----|--|--|--|--|--|------|--|--|------|

#### Kursansvarig institution: förkortningar

LAPF= Inst. för landskapsarkitektur, planering och förvaltning

VF= Inst. för växtförädling

SOL= Inst. för stad och land

ET= Inst. för energi och teknik

IMS= Inst. för människa och samhälle

**Huvudområde**

LK = Landskapsarkitektur

BI = Biologi

TN=Teknologi

TD=Trädgårdsvetenskap

FÖ=Företagsekonomi

TE=Teknik

| Landskapsingenjörsprogrammet - Uppsala, LY010                  |   | Högskolepoäng (hp) | Huvudområde | Nivå | Period 1 | Period 2 | Period 3 | Period 4 | Sommar | Kursansvarig Inst | Samläses med         | Prel. antal platser |
|--|---|--------------------|-------------|------|----------|----------|----------|----------|--------|-------------------|----------------------|---------------------|
| <i>Ramschema 2023/24</i>                                       |   |                    |             |      |          |          |          |          |        |                   |                      |                     |
| <b>ÅRSKURS 1 (OBLIGATORISKA KURSER)</b>                        |   |                    |             |      |          |          |          |          |        |                   |                      |                     |
| LK0358   | Introduktionskurs för landskapsingenjörer, och växtkunskap                        | 15                 | LK/BI       | G1N  |          |          |          |          |        | SoL/VB/ekologi    |                      | 30                  |
| MV0220   | Marken som växtplats och markbyggnad  | 15                 | MV          | G1N  |          |          |          |          |        | MoM               |                      | 30                  |
| LK0390   | Markprojektering  | 15                 | LK          | G1N  |          |          |          |          |        | SoL               |                      | 30                  |
| LK0427   | Hållbar skötsel av urbana grönområden samt växtkännedom                           | 15                 | LK          | G1N  |          |          |          |          |        | SoL/ekologi       |                      | 30                  |
| <b>ÅRSKURS 2 (OBLIGATORISKA KURSER)</b>                        |   |                    |             |      |          |          |          |          |        |                   |                      |                     |
| BI1361   | Urbaneкологи och växtkännedom, 50% fart   | 7,5                | BI/LK       | G1F  |          |          |          |          |        | Ekologi/SoL       |                      | 30                  |
| LK0391   | Projektledning för landskapsingenjörer 1, 50% fart                                | 7,5                | LK/FÖ       | G1F  |          |          |          |          |        | inst Ekonomi/SoL  |                      | 30                  |
| LK0417   | Projektledning för landskapsingenjörer 2  | 15                 | LK          | G1F  |          |          |          |          |        | SoL               |                      | 30                  |
| LK0365   | Landskaps- och trädgårdshistoria, samt växtkännedom                               | 15                 | LK          | G1F  |          |          |          |          |        | SoL               |                      | 30                  |
| LK0409   | Hållbar markprojektering och skötsel, fortsättningskurs                           | 15                 | LK          | G2F  |          |          |          |          |        | SoL               |                      | 30                  |
| <b>ÅRSKURS 3 (VALBARA KURSER, OBLIGATORISKT EXAMENSARBETE)</b> |   |                    |             |      |          |          |          |          |        |                   |                      |                     |
| TN0361   | Grönblå infrastruktur* (ort: Uppsala)   | 15                 | TN/LK       | G2F  |          |          |          |          |        | LAPF/SoL          | Ling A               | 20 (50 tot)         |
| LK0392   | Gestaltning genom förvaltning*  | 15                 | LK          | A1N  |          |          |          |          |        | SoL               | Lark U, Ling A       | 40                  |
| TN0329   | GIS and Geographic Analysis*  | 15                 | TN          | A1N  |          |          |          |          |        | Energi & teknik   | Lark U, LASU, Ling A |                     |
| LK0426   | Träden i staden*  | 15                 | LK          | G2F  |          |          |          |          |        | SoL               | Ling A               | 30                  |
| LK0198   | Kyrkogårdsförvaltning, 50% fart*  | 15                 | LK          | G1N  |          |          |          |          |        | LAPF              | Ling A, Tring D      | 55                  |
| LK0393   | Utemiljö - kvalitet och uppföljning*  | 15                 | LK          | G2F  |          |          |          |          |        | SoL               | Ling A               | 30                  |
| LK0418   | Praktikkurs för landskapsingenjörer; 4 kurstillfällen (period 1, 2, 4 och sommar) | 15                 | LK          | GXX  |          |          |          |          |        | SoL               |                      | 15                  |
| EX1004   | Självständigt arbete i landskapsarkitektur, G2E                                   | 15                 | LK          | G2E  |          |          |          |          |        | SoL               |                      | 30                  |
| <b>ÅRSKURS 3 (VALBARA KURSER SOM GES PÅ ALNARP)</b>            |   |                    |             |      |          |          |          |          |        |                   |                      |                     |
| LK0357   | Trädvård *  | 15                 | LK/BI       | G2F  |          |          |          |          |        | LAPF              | Ling A               |                     |
| TN0359   | Material - Konstruktion och projektering *  | 15                 | TN/LK       | G2F  |          |          |          |          |        | LAPF              | Ling A, Tring D      |                     |

|        |  |    |       |     |  |  |  |  |      |  |  |
|--------|--|----|-------|-----|--|--|--|--|------|--|--|
| LK0400 | <i>Urban Landscape Design *</i>  | 15 | LK/TD | G2F |  |  |  |  | LAPF | Ling A,<br>Tring D,<br>LAM                     |  |
| LK0401 | <i>Climate Change – Effects on the Landscape and Potential Solutions *</i> | 15 | LK/TD | G2F |  |  |  |  | LAPF | Ling A,<br>Tring D                             |  |
| LK0272 | <i>Växtteknik *</i>  | 15 | LK/TN | G2F |  |  |  |  | LAPF | Ling A,<br>Tring D                             |  |
| LK0395 | <i>Urban agriculture and social interaction *</i>                          | 15 | LK/TD | G2F |  |  |  |  | LAPF | LAM, Lark<br>A, Tring D,<br>Tring O,<br>Ling A |  |

\* Ges även som fristående

| Outdoor Environments for Health and Well-being - Master's Programme, LM007 |  | Credits/ hp | Subject/ huvud-område | Level / Nivå | Period | Period | Period | Period | Responsible dep./ansvarig inst. | Moments Co-education/ Samläses med | Prel. No. of seats/ Antal platser |
|--|--|-------------|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|  |  |             |                       |              | 1      | 2      | 3      | 4      |                                 |                                    |                                   |
| <b>Year 1</b>  |  |             |                       |              |        |        |        |        |                                 |                                    |                                   |
| MP0005   | Environmental Perception and Experience, 50%   | 15          | MP                    | A1N          |        |        |        |        | IMS                             |                                    | 40                                |
| MP0002   | Landscape Analysis for People and Environment Studies*, 50%  | 15          | MP/LK                 | A1N          |        |        |        |        | IMS                             |                                    | 30                                |
| MP0001   | Place, Activity, and Human Development*, 50%   | 15          | MP                    | A1N          |        |        |        |        | IMS                             |                                    | 30                                |
| MP0003   | Research Methods for People and Environment Studies*, 50%  | 15          | MP/LK                 | A1N          |        |        |        |        | IMS                             | Sustainable Food Systems (PN-NJ)   | 25                                |
| <b>Year 2</b>  |  |             |                       |              |        |        |        |        |                                 |                                    |                                   |
| MP0006   | Outdoor Environments for Children and Youth*, 50%  | 15          | MP/LK                 | A1N          |        |        |        |        | IMS                             |                                    | 30                                |
| MP0007   | Nature Based Interventions, 50%  | 15          | MP/LK                 | A1N          |        |        |        |        | IMS                             |                                    | 30                                |
| MP0008   | Health Promoting Outdoor Environments, 50%   | 15          | MP/LK                 | A1F          |        |        |        |        | IMS                             |                                    | 18                                |
| MP0009   | Nature and Animal Assisted Interventions, 50%  | 15          | MP                    | A1N          |        |        |        |        | IMS                             |                                    | 18                                |
| EX0858   | Independent project in Landscape Architecture, A2E - Outdoor Environments for Health and Well-being, 50%, 2 kurstillfällen (period 1-4 (ht22-vt23) och period 3-2 (vt23-ht23)) | 30          | LK                    | A2E          |        |        |        |        | IMS                             |                                    | 25                                |
| EX1000   | Independent project in Environmental Psychology*, 50%, 2 kurstillfällen (period 1-4 (ht22-vt23) och period 3-2 (vt23-ht23))  | 30          | MP                    | A2E          |        |        |        |        | IMS                             |                                    | 25                                |
| EX0858   | Independent project in Landscape Architecture, A2E - Outdoor Environments of Health and Well-being, 100%, 2 kurstillfällen (period 1-2 och 3-4)                                | 30          | LK                    | A2E          |        |        |        |        | IMS                             |                                    | 25                                |

|        |   |    |    |     |  |  |     |  |    |
|--------|---|----|----|-----|--|--|-----|--|----|
| EX1000 | Independent project in Environmental Psychology*, 100%, 2 kurstillfällen (period 1-2 och 3-4) | 30 | MP | A2E |  |  | IMS |  | 25 |
|--------|---|----|----|-----|--|--|-----|--|----|

\*Also given as a freestanding course / Ges även som fristående kurs

**Subject / huvudområde**

MP = Environmental psychology / Miljöpsykologi

LK = Landscape architecture/ Landskapsarkitektur

**Responsible department/ kursansvarig institution**

IMS = People and Society/Människa och samhälle



| <b>Plant Biology for Sustainable Production - Master's programme, LM011</b>                               |  | Credits/<br>hp | Subject/<br>Huvud-<br>område | Level/<br>Nivå | Period<br>1 | Period<br>2 | Period<br>3 | Period<br>4 | Summer<br>/<br>Sommar | Responsible<br>department/an-<br>svarig institution | (Moment) is<br>coread with/<br>(Moment)<br>samläses<br>med | Prel. number<br>of seats/ Antal<br>platser |
|---|--|----------------|------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|---|--|--|
| <i>Course schedule/Ramschema 2023/24</i>  |  |                |                              |                |             |             |             |             |                       |   |  |  |
| <b>Year 1 / Årskurs 1, antagna HT2023 (LM011); Alnarp eller Uppsala</b>                                   |  |                |                              |                |             |             |             |             |                       |   |  |  |
| BI1294  | Introduction to Plant Biology for Sustainable Production*  | 15             | BI                           | A1N            |             |             |             |             |                       | Växtbiologi   | Jägmäst  | 25 Alnarp, 25 Uppsala                      |
| BI1293  | Plant Growth and Development*  | 15             | BI                           | A1N            |             |             |             |             |                       | Skoglig genetik och växtfysiologi                   | Jägmäst  | 25 Alnarp, 25 Uppsala                      |
| BI1296  | Plant Biology for Breeding and Protection*   | 15             | BI                           | A1N            |             |             |             |             |                       | Växtskyddsbiologi                                   | Jägmäst  | 25 Alnarp, 25 Uppsala                      |
| BI1295  | Sustainable Plant Production - from Molecular to Field Scale*  | 15             | BI                           | A1N            |             |             |             |             |                       | Växtproduktions-<br>ekologi                         | Jägmäst,<br>agrM/V   | 25 Alnarp, 25 Uppsala                      |
| <b>Year 2 / Årskurs 2, antagna HT2022 (SM006) ALNARP. Plant Protection and Plant Biology for Breeding</b> |  |                |                              |                |             |             |             |             |                       |   |  |  |
| BI1267  | Integrated Pest Management in Sustainable Production Systems*  | 15             | BI/TD                        | A1N            |             |             |             |             |                       | Växtskyddsbiologi                                   | Hort,<br>HortSci,<br>Agroecol                              | 30   |
| BI1406  | Applied Plant Biotechnology*   | 15             | BI/TD                        | A1N            |             |             |             |             |                       | Växtförädling                                       | Hort, HortSci  | 30   |
| BI1407  | Advanced Plant Breeding and Genetic Resources*   | 15             | BI/TD                        | A1N            |             |             |             |             |                       | Växtförädling                                       | Hort, HortSci  | 30   |
| BI1346  | Chemical Ecology for Sustainable Insect Pest Control*  | 15             | BI/KE                        | A1N            |             |             |             |             |                       | Växtskyddsbiologi                                   | Hort, HortSci  | 20   |
| BI1436  | Practical research training*, 5 course dates (period 1, 2, 3, 4 and summer)                            | 15             | BI                           | A1F            |             |             |             |             |                       | Växtskyddsbiologi                                   | Hort   | 5 x 6                                      |
| EX0856  | Independent project in Biology*, A2E; 4 course dates (period 1-2, 2-3, 3-4, 4-summer)                  | 30             | BI                           | A2E            |             |             |             |             |                       | Växtförädling                                       | Hort   | 4 x 10                                     |
| EX1001  | Independent project in Biology*, A2E; 3 course dates (period 1-4, 3-2, summer - 24 - period 3 (vt 25)) | 60             | BI                           | A2E            |             |             |             |             |                       | Växtförädling                                       |  | 3 x 5                                      |

| Year 2 / Årskurs 2, antagna HT2022 (SM006) UPPSALA. |   |    |       |     |  |  |  |  |  |                                      |                    |        |
|---|---|----|-------|-----|--|--|--|--|--|--------------------------------------|--------------------|--------|
| BI1339  | Experimental approaches in plant growth analysis and phenotyping*   | 15 | BI/LB | A1N |  |  |  |  |  | Växtproduktions-<br>ekologi          | Jägmäst,<br>agrM/V | 15     |
| BI1044  | Växtpatologi*   | 15 | BI    | A1N |  |  |  |  |  | Skoglig mykologi<br>och växtpatologi |                    | 20     |
| BI1103  | Genetic Diversity of Plant Breeding*  | 15 | BI    | A1N |  |  |  |  |  | Växtbiologi                          | Agr M/V            | 40     |
| BI1354  | Plant-microbe interactions*   | 15 | BI    | A1N |  |  |  |  |  | Växtbiologi                          |                    | 30     |
| BI1436  | Practical research training*, 5 course dates<br>(period 1, 2, 3, 4 and summer)                                      | 15 | BI    | A1F |  |  |  |  |  | Växtskyddsbiologi                    | Hort               | 5 x 6  |
| EX0895  | Master thesis in Biology*, A2E; 4 course dates<br>(period 1-2, 2-3, 3-4, 4-summer) (PN-NJ)                          | 30 | BI    | A2E |  |  |  |  |  | Vatten och miljö                     | Växtbiologi        |        |
| EX0900  | Independent project in Biology*, A2E; 3<br>course dates (period 1-4, 3-2, summer - 24 -<br>period 3 (vt 25) (PN-NJ) | 60 | BI    | A2E |  |  |  |  |  | Vatten och miljö                     | Växtbiologi        | 3 x 50 |

\*Also offered as standalone course/ges även som fristående kurs

### Subject / huvudområde

BI = Biology/biologi

TD = Horticultural science / Trädgårdsvetenskap

LB = Agricultural science/ Lantbruksvetenskap

KE = Chemistry / Kemi

| Trädgårdsingenjörsprogrammet - design, LY011                                   |  | Högskole-<br>poäng (hp) | Huvud-<br>område | Nivå | Period |    | Period | Period | Som-<br>mar | Kursansvarig<br>institution | (Moment)<br>samläses<br>med             | Annan<br>ansvarig<br>PSR | Prel.<br>antal<br>platser |
|--|--|-------------------------|------------------|------|--------|----|--------|--------|-------------|-----------------------------|---|--------------------------|---------------------------|
|  |  |                         |                  |      | 1A     | 1B | 2      | 3      |             |                             |   |                          |                           |
| <i>Ramschema läsår 2023/24</i>   |  |                         |                  |      |        |    |        |        |             |                             |   |                          |                           |
| <b>ÅRSKURS 1 (obligatoriska kurser) - antagna HT23</b>                         |  |                         |                  |      |        |    |        |        |             |                             |   |                          |                           |
| BI1336   | Botanik och växtkännedom   | 15                      | BI/TD            | G1N  |        |    |        |        |             | VF                          | (tring O)                               |                          | 28                        |
| LK0416   | Trädgårdsdesignens metod och material                                  | 15                      | LK/TD            | G1N  |        |    |        |        |             | LAPF                        |   |                          | 28                        |
| LK0245   | Trädgårdens markbyggnad och projektering                               | 15                      | LK/TD            | G1N  |        |    |        |        |             | LAPF                        | (tring O)                               |                          | 25                        |
| LK0340   | Trädgårdshistoria  | 7,5                     | LK/TD            | G1N  |        |    |        |        |             | LAPF                        | ling A                                  | ling A                   | 75                        |
| LK0213   | Färg- & formlära för trädgårdsingenjörer                               | 7,5                     | LK               | G1N  |        |    |        |        |             | LAPF                        |   |                          | 30                        |
| <b>ÅRSKURS 2 (obligatoriska kurser) - antagna HT22</b>                         |  |                         |                  |      |        |    |        |        |             |                             |   |                          |                           |
| BI1364   | Växtskydd, grundkurs   | 7,5                     | BI/TD            | G1N  |        |    |        |        |             | VSB                         | tring O                                 | tring O                  | 100                       |
| FÖ0478   | Marknadsföring av trädgård och landskap*                               | 7,5                     | FÖ/LK            | G1N  |        |    |        |        |             | IMS                         |   |                          | 30                        |
| FÖ0467   | Designföretaget - företagande inom landskap och trädgård               | 15                      | FÖ/LK            | G1N  |        |    |        |        |             | IMS                         | (tring O,<br>ling A)                    |                          | 28                        |
| LK0341   | Inomhusträdgårdens material och design                                 | 15                      | LK/TD            | G1F  |        |    |        |        |             | LAPF                        |   |                          | 28                        |
| LK0342   | Utomhusträdgårdens material och design                                 | 15                      | LK/TD            | G1F  |        |    |        |        |             | LAPF                        |   |                          | 28                        |
| <b>ÅRSKURS 3 (valbara kurser, obligatoriskt kandidatarbete) - antagna HT21</b> |  |                         |                  |      |        |    |        |        |             |                             |   |                          |                           |
| LK0375   | Utökad växt- och ståndortskännedom*                                    | 15                      | LK/TD            | G2F  |        |    |        |        |             | LAPF                        | ling A                                  |                          | 65                        |
| LK0274   | Hälsoträdgårdar*   | 15                      | LK/TD            | G2F  |        |    |        |        |             | IMS                         | tring O                                 |                          | 45                        |
| LK0219   | Växtkomposition*   | 15                      | LK               | G2F  |        |    |        |        |             | LAPF                        |   |                          | 30                        |
| BI1233   | Hydroponic Systems in Horticultural Production and Public Environment* | 15                      | BI/TD            | G2F  |        |    |        |        |             | BT                          | tring O,<br>HortSci                     | tring O                  | 20                        |
| LK0401   | Climate Change – Effects on the Landscape and Potential Solutions*     | 15                      | LK/TD            | G2F  |        |    |        |        |             | LAPF                        | ling A, ling<br>U                       | ling A                   | 40                        |
| LK0400   | Urban Landscape Design*  | 15                      | LK/TD            | G2F  |        |    |        |        |             | LAPF                        | ling A, ling                            |                          | 30                        |
| TN0359   | Material- konstruktion och projektering*                               | 15                      | TN/LK            | G2F  |        |    |        |        |             | LAPF                        | ling A, ling<br>U                       | ling A                   | 24                        |
| LK0343   | Bebyggelsemiljöns gröna kulturarv, 50% (halvfart)*                     | 15                      | LK               | GXX  |        |    |        |        |             | LAPF                        |   |                          | 35                        |
| LK0198   | Kyrkogårdsförvaltning, 50% (halvfart), distans*                        | 15                      | LK               | G1N  |        |    |        |        |             | LAPF                        | ling A, ling<br>U, tring O              | ling A                   | 55                        |
| LK0395   | Urban Agriculture and Social Interaction*                              | 15                      | LK/TD            | G2F  |        |    |        |        |             | LAPF                        | tring O, ling<br>A, ling U,<br>LAM, F&L | tring O                  | 30                        |

|        |  |    |       |     |  |  |  |  |  |      |                |         |      |
|--------|--|----|-------|-----|--|--|--|--|--|------|----------------|---------|------|
| LK0272 | Växtteknik*  | 15 | LK/TN | G2F |  |  |  |  |  | LAPF | ling A, ling U | ling A  | 50   |
| EX0847 | Självständigt arbete i landskapsarkitektur, G2E - Trädgårdsingenjör: design - kandidatprogram, 100% (helfart); 3 kurstillfällen (period 2, 3, 4)       | 15 | LK    | G2E |  |  |  |  |  | LAPF |                |         | 3*30 |
| EX0844 | Självständigt arbete i trädgårdsvetenskap, G2E*, 100% (helfart); 3 kurstillfällen (period 2, 3, 4)   | 15 | TD    | G2E |  |  |  |  |  | BT   | tring O, Hort  | tring O | 3*25 |
| EX0847 | Självständigt arbete i landskapsarkitektur, G2E - Trädgårdsingenjör: design - kandidatprogram, 50% (halvfart); 2 kurstillfällen (period 3-4, 4-sommar) | 15 | LK    | G2E |  |  |  |  |  | LAPF |                |         | 2*30 |
| EX0844 | Självständigt arbete i trädgårdsvetenskap, G2E, 50% (halvfart); 3 kurstillfällen (period 2-3, 3-4, 4-sommar)*  | 15 | TD    | G2E |  |  |  |  |  | BT   | tring O, Hort  | tring O | 3*25 |
| LK0193 | Praktikkurs för landskapsingenjörer och trädgårdsingenjör – design; 5 kurstillfällen (period 1, 2, 3, 4, sommar)                                       | 15 | LK    | GXX |  |  |  |  |  | LAPF | ling A         | ling A  | 5*60 |

\*Ges även som fristående kurs

|        |   |   |
|--------|---|---|
| LK0388 | Trädgårdsväxternas gröna kulturarv, 50% (halvfart)*     | Kurs går vartannat år och ges under läsåret 22-23 |
| LK0343 | Bebyggelsemiljöns gröna kulturarv, 50% (halvfart)*      | Kurs går vartannat år och ska ges läsåret 23-24   |
| LK0413 | Conservation of Gardens, Parks and Designed Landscapes* | Kurs går vartannat år och ges under läsåret 22-23 |

#### Subject / huvudområde

BI = Biologi  
LK = Landskapsarkitektur  
TD = Trädgårdsvetenskap  
TN = Teknologi  
FÖ = Företagsekonomi

#### Kursansvarig institution

BT = Biosystem och teknologi  
IMS = Människa och Samhälle  
LAPF = Landskapsarkitektur, planering och förvaltning  
VF = Växtförädling  
VSB = Växtskyddsbiologi

| Trädgårdsingenjörsprogrammet - odling,<br>LY012  |   | Högskole-<br>poäng<br>(hp) | Huvud-<br>område | Nivå | Period |    | Period | Period | Sommar | Kursansv<br>institution | (Moment)<br>samläses<br>med | Annan<br>ansvarig<br>PSR | Prel.<br>antal<br>platser |
|--|---|----------------------------|------------------|------|--------|----|--------|--------|--------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
|  |   |                            |                  |      | 1A     | 1B | 2      | 3      |        |                         |                             |                          |                           |
| <i>Ramschema 2023/24</i>   |   |                            |                  |      |        |    |        |        |        |                         |                             |                          |                           |
| <b>ÅRSKURS 1, antagna HT2023 (obligatoriska kurser, praktikkurs på sommaren valfri)</b>                            |   |                            |                  |      |        |    |        |        |        |                         |                             |                          |                           |
| BI1342   | Botanik   | 7,5                        | BI/TD            | G1N  |        |    |        |        |        | VF                      |                             |                          | 90                        |
| KE0071   | Grundläggande kemi  | 7,5                        | KE/TD            | G1N  |        |    |        |        |        | VSB                     |                             |                          | 90                        |
| TD0010   | Odling och kvalitet hos trädgårdsprodukter                                | 15                         | TD/BI            | G1N  |        |    |        |        |        | VF                      |                             |                          | 90                        |
| TN0327   | Teknologi, mark och klimat för odling                                     | 15                         | TN/TD            | G1N  |        |    |        |        |        | BT                      | Hortonom                    |                          | 85                        |
| FÖ0461   | Trädgårdsmarknaden  | 15                         | FÖ/TD            | G1N  |        |    |        |        |        | IMS                     | Hortonom                    |                          | 85                        |
| <b>ÅRSKURS 2, antagna HT2022 (obligatoriska kurser, praktikkurs på sommaren valfri)</b>                            |   |                            |                  |      |        |    |        |        |        |                         |                             |                          |                           |
| BI1364   | Växtskydd, grundkurs  | 7,5                        | BI/TD            | G1N  |        |    |        |        |        | VSB                     | Hortonom,<br>Tring d        |                          | 100                       |
| BI1365   | Växtfysiologi, grundkurs  | 7,5                        | BI/TD            | G1F  |        |    |        |        |        | BT                      |                             |                          | 80                        |
| FÖ0465   | Trädgårdsföretaget  | 15                         | FÖ/TD            | G1N  |        |    |        |        |        | IMS                     |                             |                          | 80                        |
| BI1053   | Odling i trädgårdsföretag   | 15                         | BI/TD            | G1F  |        |    |        |        |        | BT                      | Hortonom                    |                          | 70                        |
| BI1143   | Odlingssystem i trädgårdsföretag  | 15                         | BI/TD            | G1F  |        |    |        |        |        | BT                      | Hortonom                    |                          | 70                        |
| <b>ÅRSKURS 3, antagna HT2021 (45 hp valbara kurser samt ett obligatoriskt kandidatarbete); kandidatexamen i TD</b> |   |                            |                  |      |        |    |        |        |        |                         |                             |                          |                           |
| BI1306   | Produktion och förädling av frukt, bär och vin*                           | 15                         | BI/TD            | G2F  |        |    |        |        |        | BT                      |                             |                          | 30                        |
| TD0020   | Botanik, plantskoleproduktion och<br>ståndortskunskap*                    | 15                         | TD/BI            | G2F  |        |    |        |        |        | VF                      |                             |                          | 30                        |
| BI1394   | Basic Ecology*  | 7,5                        | BI               | G1F  |        |    |        |        |        | VSB                     |                             |                          | 20                        |
| ST0060   | Grundläggande statistik med tillämpning inom<br>naturvetenskap*           | 7,5                        | ST               | G1N  |        |    |        |        |        | BT                      |                             |                          | 50                        |
| BI1397   | Basic and applied ecology*  | 15                         | BI               | G1F  |        |    |        |        |        | VSB                     |                             |                          | 20                        |
| LK0274   | Hälsoträdgårdar*  | 15                         | LK/TD            | G2F  |        |    |        |        |        | IMS                     | Tring D                     | Tring D                  | 45                        |
| LB0127   | Hållbara odlingssystem* (PN-NJ)   | 15                         | BI/LB            | G1F  |        |    |        |        |        | BT                      | lantm                       | lantm                    | 40                        |
| TD0019   | Projektkurs trädgård*   | 15                         | TD/BI            | G2F  |        |    |        |        |        | BT                      |                             |                          | 25                        |
| BI1367   | Växtförädling och växtfysiologi*  | 15                         | BI/TD            | G2F  |        |    |        |        |        | VF                      |                             |                          | 25                        |
| BI1233   | Hydroponic Systems in Horticultural Production<br>and Public Environment* | 15                         | BI/TD            | G2F  |        |    |        |        |        | BT                      | Tring D,<br>Hort            |                          | 20                        |
| BI1396   | Sustainable Production Systems in a Global<br>Perspective*                | 15                         | BI/LB            | G2F  |        |    |        |        |        | BT                      | lantm                       |                          | 40                        |

|        |   |    |       |     |  |  |  |  |  |      |  |       |      |
|--------|---|----|-------|-----|--|--|--|--|--|------|--|-------|------|
| LB0128 | Verktyg för framtidens lantbruks- och trädgårdsproduktion* (PN-NJ)                                | 15 | LB/TD | G2F |  |  |  |  |  | BT   | lantm  | lantm | 40   |
| BI1395 | Postharvest – Biology and Technology*   | 15 | BI/TD | G2F |  |  |  |  |  | VF   |  |       | 25   |
| KE0072 | Växters kemi och biokemi*   | 15 | KE/BI | G1F |  |  |  |  |  | VF   |  |       | 30   |
| BI1366 | Växtskydd och mikrobiologi*   | 15 | BI/TD | G2F |  |  |  |  |  | VSB  |  |       | 30   |
| LK0395 | Urban Agriculture and Social Interaction*   | 15 | LK/TD | G2F |  |  |  |  |  | LAPF | ling A+U,<br>Tring D,<br>LAM, Food<br>and<br>Landscape |       | 30   |
| BI1435 | Forskningsorienterad praktik*, 5 kurstillfällen (period 1, 2, 3, 4, sommar)                       | 15 | BI/TD | G2F |  |  |  |  |  | VSB  |  |       | 5*6  |
| TD0012 | Hortikulturell praktikkurs*, 5 kurstillfällen (period 1, 2, 3, 4, sommar)                         | 15 | TD    | GXX |  |  |  |  |  | BT   | Hortonom   |       | 5*25 |
| EX0844 | Självständigt arbete i trädgårdsvetenskap*, 3 kurstillfällen (period 2, 3, 4)                     | 15 | TD    | G2E |  |  |  |  |  | BT   | Tring D,<br>Hortonom                                   |       | 3*25 |
| EX0844 | Självständigt arbete i trädgårdsvetenskap*, 50 %, 3 kurstillfällen (period 2-3, 3-4 och 4-sommar) | 15 | TD    | G2E |  |  |  |  |  | BT   | Tring D,<br>Hortonom                                   |       | 3*25 |

#### Huvudområde

TD = Trädgårdsvetenskap  
BI = Biologi  
LK = Landskapsarkitektur  
LB = Lantbruksvetenskap  
FÖ = Företagsekonomi  
ST = Statistik  
KE = Kemi  
TN = Teknologi

#### Institution

BT = Biosystem och teknologi  
VF = Växtförädling  
VSB = Växtskyddsbiologi  
LAPF = Institutionen för landskapsarkitektur, planering och förvaltning  
IMS = Institutionen för människa och samhälle

| <b>Lantmästarprogrammet 180 hp 2023-2024 (NY0012)</b>           |   |                |           |                     |             |                     |                    |                            |                             |                       |                        |
|---|---|----------------|-----------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Program-kod</b>  | <b>Kursnamn</b>   | <b>Kurskod</b> | <b>Hp</b> | <b>Huvud-område</b> | <b>Nivå</b> | <b>Period-start</b> | <b>Period-slut</b> | <b>Progra mkoppl ingar</b> | <b>Kan läsas som frist.</b> | <b>Antal plats er</b> | <b>Ansva rig inst.</b> |
| Årskurs 1 (antagna ht 23)                                       |   |                |           |                     |             |                     |                    |                            |                             |                       |                        |
| NY012   | Företagsekonomi tillämpad inom den agrara näringen, del I               | FÖ0368         | 15        | FOA; LBA            | G1N         | 1a                  | 1b                 | NY012                      | nej                         | 60                    | 638                    |
| NY012   | Kemi, ekologi och statistik   | KE0066         | 15        | KEA; LBA            | G1N         | 2a                  | 2b                 | NY012                      | nej                         | 60                    | 632                    |
| NY012   | Växtodling - marken och växterna  | BI1272         | 7,5       | BIA; LBA            | G1N         | 3a                  | 3b                 | NY012                      | nej                         | 60                    | 643                    |
| NY012   | Växtproduktionens teknik och arbetsmiljö                                | TN0332         | 7,5       | TNA; LBA            | G1N         | 3a                  | 3b                 | NY012                      | nej                         | 60                    | 643                    |
| NY012   | Växtproduktion  | BI1273         | 15        | BIA; LBA            | G1N         | 4a                  | 4b                 | NY012                      | nej                         | 60                    | 643                    |
| Årskurs 2 (antagna ht 22)                                       |   |                |           |                     |             |                     |                    |                            |                             |                       |                        |
| NY012   | Animalieproduktion I  | BI1313         | 15        | BIA; LBA            | G1F         | 1a                  | 2b                 | NY012                      | nej                         | 60                    | 643                    |
| NY012   | Djurhållningens teknologi   | TN0340         | 15        | TNA; LBA            | G1F         | 1a                  | 2b                 | NY012                      | nej                         | 60                    | 643                    |
| NY012   | Företagsekonomi tillämpad inom den agrara näringen, del II              | FÖ0439         | 15        | FOA; LBA            | G1F         | 3a                  | 3b                 | NY012                      | nej                         | 60                    | 638                    |
| NY012   | Energisystem för lantbruks- och trädgårdsföretag med tillämpad juridik  | TN0366         | 15        | TNA; LBA            | G1N         | 4a                  | 4b                 | NY012                      | ja                          | 40                    | 643                    |
| NY012   | Animalieproduktion med tillämpad juridik för de areella näringarna      | BI1439         | 15        | BIA; LBA            | G1F         | 4a                  | 4b                 | NY012                      | nej                         | 40                    | 643                    |
| NY012   | Växtodlingens styrmedel med tillämpad juridik för de areella näringarna | BI1315         | 15        | BIA; LBA            | G1F         | 4a                  | 4b                 | NY012                      | nej                         | 40                    | 643                    |
| Årskurs 3 Fördjupning huv omr Företagsekonomi (antagna ht21)    |   |                |           |                     |             |                     |                    |                            |                             |                       |                        |
| NY012   | Driva och utveckla företag - företagsekonomi i praktiken                | FÖ0490         | 15        | FOA; LBA            | G1F         | 1a                  | 1b                 | NY012                      | ja                          | 50                    | 638                    |
| NY012   | Socialt hållbart ledarskap och rådgivning                               | FÖ0489         | 15        | FOA; LBA            | G1F         | 2a                  | 2b                 | NY012;<br>LY001            | ja                          | 50                    | 638                    |
| NY012   | Företagsstrategiska perspektiv  | FÖ0369         | 15        | FOA; LBA            | G2F         | 3a                  | 3b                 | NK008;<br>LK005;<br>NY012  | ja                          | 50                    | 638                    |
| NY012   | Självständigt arbete i Företagsekonomi, G2E - Lantmästarprogrammet      | EX1018         | 15        | FOA                 | G2E         | 4a                  | 4b                 | NY012                      | nej                         | 50                    | 638                    |
| Årskurs 3 Fördjupning huv omr Lantbruksvetenskap (antagna ht21) |   |                |           |                     |             |                     |                    |                            |                             |                       |                        |
| NY012   | Driva och utveckla företag - företagsekonomi i praktiken                | FÖ0490         | 15        | FOA; LBA            | G1F         | 1a                  | 1b                 | NY012                      | ja                          | 50                    | 638                    |
| NY012   | Byggnadskonstruktion A  | TN0254         | 15        | TNA                 | G1F         | 1a                  | 1b                 | NY012                      | ja                          | 20                    | 643                    |
| NY012   | Animalieproduktionens driftledning och system                           | BI1384         | 15        | BIA; LBA            | G1F         | 1a                  | 1b                 | NY012                      | ja                          | 40                    | 643                    |
| NY012   | Socialt hållbart ledarskap och rådgivning                               | FÖ0489         | 15        | FOA; LBA            | G1F         | 2a                  | 2b                 | NY012;<br>LY001            | ja                          | 50                    | 638                    |
| NY012   | Maskinteknik i lantbruket   | TN0318         | 15        | TNA; LBA            | G1F         | 2a                  | 2b                 | NY012                      | ja                          | 40                    | 643                    |

|       |   |        |    |          |     |    |    |                 |     |    |     |
|-------|---|--------|----|----------|-----|----|----|-----------------|-----|----|-----|
| NY012 | Hållbara odlingsystem   | LB0127 | 15 | BIA; LBA | G1F | 2a | 2b | NY012           | ?   | ?  | 643 |
| NY012 | Verktyg för framtidens lantbruk och trädgårdsproduktion               | LB0128 | 15 | LBA; TV  | G2F | 3a | 3b | NY012           | ?   | ?  | 643 |
| NY012 | Byggnadsplanering   | TN0256 | 15 | TNA; LBA | G2F | 3a | 3b | NY012           | ja  | 20 | 643 |
| NY012 | Sustainable Production Systems in a Global Perspective                | BI1396 | 15 | BIA; LBA | G2F | 3a | 3b | LY012;<br>NY012 | ja  |    | 643 |
| NY012 | Självständigt arbete i Lantbruksvetenskap, G2E - Lantmästarprogrammet | EX1017 | 15 | LBA      | G2E | 4a | 4b | NY012           | nej | 50 | 643 |



Course schedule for Euroforester (SM001) academic year 23/24

First year for programme start autumn 2023 and second year for programme start autumn 2022.

|   | Autumn semester  |  |  |  |  |  |  |  | Spring semester   |  |  |  |            |  |            |  | Summer  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|------------|--|------------|--|---|--|--|--|
|   | Period 1 a   |  | Period 1 b   |  | Period 2 a   |  | Period 2 b   |  | Period 3 a  |  | Period 3 b   |  | Period 4 a |  | Period 4 b |  |   |  |  |  |
| <b>First year<br/>Profile courses</b>   | <a href="#">SG0231 Sustainable Forestry in Southern Sweden, 15 hp</a>                                  |  | <a href="#">SG0276 Forest modelling for sustainable forest management, 7,5 hp</a>    |  | <a href="#">SG0277 Global forests and land-use decisions, 7,5 hp</a> |  | <a href="#">SG0234 National and International Forest Policy, 15 hp</a> |  | <a href="#">SG0263 Broadleaves - Forest dynamics, biodiversity and management for multiple use, 15 hp</a> |  | <a href="#">SG0255 Forest Regeneration, 7,5 hp<br/>Pace: 50%</a> |  |            |  |            |  |   |  |  |  |
| <b>Second year<br/>Elective courses</b> | <a href="#">SG0232 Silviculture of Temperate Forests, 15 hp</a>  |  |  |  |  |  |  |  | <a href="#">LK0376 Advanced Digital Landscape Analysis with GIS, 15 hp</a>                                |  |  |  |            |  |            |  | (Elective 1st or 2nd year)  |  |  |  |
|   |  |  | <a href="#">LK0378 Urban Forestry – management of urban forests and trees, 15 hp</a> |  |  |  |  |  | <a href="#">LK0412 Climate Change - Landscape in Transition, 15 hp</a>                                    |  |  |  |            |  |            |  |   |  |  |  |
|   |  |  | <a href="#">BI1378 Forest Conservation Biology, 15 hp</a>                            |  |  |  |  |  |   |  |  |  |            |  |            |  |   |  |  |  |
| <b>Thesis courses*</b>                  | <a href="#">EX0984 Master's thesis in Forest Science, A2E - Southern Swedish Forest Science, 30 hp</a> |  |  |  |  |  |  |  | <a href="#">EX0984 Master's thesis in Forest Science, A2E - Southern Swedish Forest Science, 30 hp</a>    |  |  |  |            |  |            |  | <a href="#">EX0984 Master's thesis in Forest Science, A2E - Southern Swedish Forest Science, 30 hp - continues into Fall semester</a> |  |  |  |
|   | <a href="#">EX0983 Master's thesis in Forest Science, A2E - Southern Swedish Forest Science, 60 hp</a> |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |            |  |            |  |   |  |  |  |

\*) Within the programme you must complete a master thesis of either 30 or 60 credits. Please contact the programme director for advise.

## Course schedule for Forest and Landscape (SK001) academic year 23/24

First year for programme start autumn 2023, second year for programme start autumn 2022 and third year for programme start autumn 2021.

|                            | Autumn semester  |  |   |  | Spring semester   |            |  |            | Summer   |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|---|--|---|------------|--|------------|--|--|--|--|--|
|                            | Period 1 a   | Period 1 b   | Period 2 a  | Period 2 b   | Period 3 a  | Period 3 b | Period 4 a   | Period 4 b |  |  |  |  |  |
| <b>First year courses</b>  | <a href="#">BI1385 Trees, structure and function, 15 hp</a>        |  | <a href="#">LK0394 Analysis of forested landscapes, 15 hp</a>             |  | <a href="#">BI1386 Forest and landscape ecology, 15 hp</a>  |            | <a href="#">SV0001 Forest management methods, 15 hp</a>                                |            |  |  |  |  |  |
| <b>Second year courses</b> | <a href="#">LK0423 Vegetation design, 7,5 hp</a>                   | <a href="#">LK0434 Forest and landscape governance, 7,5 hp</a> | <a href="#">SV0014 GIS in forest and landscape, 7,5 hp</a>                | <a href="#">SV0015 Urban trees and forest health, 7,5 hp</a> | <a href="#">BI1418 Forest and landscape biodiversity conservation and ecosystem services, 15 hp</a> |            | <a href="#">LK0425 Environmental discourses and environmental communication, 15 hp</a> |            | <a href="#">SV0016 Forestry in Central Sweden 7,5 hp</a> |  |  |  |  |
| <b>Third year courses</b>  | <a href="#">SV0022 Silviculture in forest and landscape, 15 hp</a> |  | <a href="#">FÖ0485 Business management in forest and landscape, 15 hp</a> |  | <a href="#">SV0023 Forest and landscape planning, 15 hp</a>   |            | <a href="#">EX1012 Independent project in Forestry science, 15 hp</a>                  |            |  |  |  |  |  |
|                            |  |  |   |  |   |            | <a href="#">EX1011 Bachelor thesis in Landscape architecture, 15 hp</a>                |            |  |  |  |  |  |



| Fristående kurser som <i>inte</i> är programkurser |   | Högskolepoäng (hp) | Huvudområde | Nivå | Period 1 | Period 2 | Period 3         | Period 4 | Period Sommar | Kursansvarig institution | Prel. antal platser |
|--|---|--------------------|-------------|------|----------|----------|------------------|----------|---------------|--------------------------|---------------------|
| <i>Läsår 2023/24</i>                               |   |                    |             |      |          |          |                  |          |               |                          |                     |
| LB0093   | Fårproduktion och landskapsvård, 50%, distans                                 | 7,5                | BI/LB       | G1N  |          |          |                  |          |               | BT                       | 35                  |
| BI1441   | Hållbar hästhållning i landsbygdsföretag, 50%, distans med träffar            | 7,5                | BI/LB       | G1N  |          |          |                  |          |               | BT                       | 25                  |
| LB0123   | Agroforestry  | 15                 | LB          | G1F  |          |          |                  |          |               | BT                       | 20                  |
| LB0116   | Hållbar matproduktion, 25%, distans   | 7,5                | LB/TD       | G1N  |          |          |                  |          |               | BT                       | 30                  |
| EX0849   | Independent Project in Technology, 2 kurstillfällen (period 1-2, 3-4)         | 30                 | TN          | A2E  |          |          |                  |          |               | BT                       | 2*10                |
| EX0850   | Självständigt arbete i lantbruksvetenskap, 2 kurstillfällen (period 1-2, 3-4) | 30                 | LB          | A2E  |          |          |                  |          |               | BT                       | 2*20                |
| EX0851   | Självständigt arbete i teknologi  | 15                 | TN          | G2E  |          |          |                  |          |               | BT                       | 10                  |
| TN0345   | Arbetsmiljön inom lantbruk och trädgårdsnäring, 25%, distans                  | 7,5                | TN          | G1N  |          |          |                  |          |               | IMS                      | 40                  |
| TN0346   | Social hållbarhet i arbetsliv, företagande och samhälle, 25 %, distans        | 7,5                | TN          | G1N  |          |          |                  |          |               | IMS                      | 40                  |
| TN0291   | Arbetsvetenskap – Arbete, hälsa och ledarskap, 25%, distans                   | 7,5                | TN          | G1N  |          |          |                  |          |               | IMS                      | 40                  |
| FÖ0469   | Ledning av människor och organisationer under förändring, 25%, distans        | 7,5                | FÖ          | G1N  |          |          |                  |          |               | IMS                      | 40                  |
| EX0853   | Självständigt arbete i företagsekonomi  | 15                 | FÖ          | G2E  |          |          |                  |          |               | IMS                      | 10                  |
| LK0281   | Trädgårdar i vård, introduktionskurs, 50%                                     | 15                 | LK          | G1N  |          |          |                  |          |               | IMS                      | 40                  |
| LK0319   | Gröna tak - grundläggande koncept och användning, 50%, distans                | 15                 | LK          | G1N  |          |          |                  |          |               | LAPF                     | 40                  |
| LK0383   | Stadsrum för barn och unga, 33%, distans                                      | 15                 | LK          | A1N  |          |          |                  |          |               | SoL                      | 40                  |
|  |   |                    |             |      |          |          | + period 1, HT24 |          |               |                          |                     |

|        |  |     |       |     |  |  |  |  |                      |     |    |
|--------|--|-----|-------|-----|--|--|--|--|----------------------|-----|----|
| TD0008 | Maten i dagens och morgondagens samhälle - en introduktion, 50%, distans, kväll                        | 15  | TD/LV | G1N |  |  |  |  |                      | VF  | 40 |
| TD0014 | Rumsväxter, 50 %, distans  | 7,5 | TD    | G1N |  |  |  |  |                      | VF  | 50 |
| TD0015 | Pomologi - skörd, lagring och förädling, 25%, distans med träffar                                      | 7,5 | TD    | G1N |  |  |  |  |                      | VF  | 50 |
| TD0016 | Pomologi - odling, förökning och växtskydd, 25%, distans med träffar                                   | 7,5 | TD    | G1N |  |  |  |  |                      | VF  | 50 |
| TD0017 | De odlade växternas historia och framtid i Sverige, 50%, distans                                       | 7,5 | TD/BI | G1N |  |  |  |  | 2023                 | VF  | 50 |
| TD0018 | Experimentell odling   | 15  | TD    | G1N |  |  |  |  | 2023                 | VF  | 50 |
| TD0013 | Maten idag och i morgon, från olika perspektiv, 50% distans  | 7,5 | TD/LV | G1N |  |  |  |  | 2023                 | VF  | 30 |
| BI1423 | Växters funktionalitet för klimatlindring i ett samhällsplaneringsperspektiv, 50%, semidistans         | 15  | BI    | G1N |  |  |  |  |                      | VF  | 30 |
| BI1403 | Grundläggande floristik och leddjursfaunistik i ett växtskydds- och naturvårdsperspektiv, 50%, distans | 7,5 | BI/TD | G1N |  |  |  |  | 2023                 | VSB | 50 |
| BI1424 | Praktiskt växtskydd i park/gröna miljöer, 50%, distans med träffar                                     | 7,5 | BI    | G1F |  |  |  |  | 2024, juni + augusti | VSB | 20 |

Ges vartannat år - ges ej läsår 2023/24:

|        |  |     |    |     |  |  |  |  |  |    |    |
|--------|--|-----|----|-----|--|--|--|--|--|----|----|
| TN0338 | Klimatisering och tekniska installationer i djurstallar, 50% distans | 7,5 | TN | A1N |  |  |  |  |  | BT | 20 |
|--------|--|-----|----|-----|--|--|--|--|--|----|----|