

# Kursvalsinfo med trädgårdsingenjör: odling åk 1+



Mattias Larsson (PSR),  
Lena Swärd  
(Studievägledning)



20-04-14

Efter Salla Marttila

## Info om...

- olika examina
- ramschemat
- Hortikulturell praktikkurs och andra valbara kurser
- kort om utbytesstudier
- efter kandidatexamen
- kom ihåg: anmälan, antagning och registrering till kurser

## olika typer av examina

- **generella examina (nationella examenskrav)**
  - kandidatexamen
  - masterexamen
- **yrkesexamina (specifika examenskrav/SLU)**
  - trädgårdsingenjör
  - hortonom

# progression på grundnivå

<b>nivå</b>	<b>minimum förkunskapskrav</b>
<b>G1N</b>	endast gymnasiala kurser
<b>G1F</b>	under 60 hp inom huvudområdet
<b>G2F</b>	minst 60 hp inom huvudområdet
<b>G2E</b>	kandidatarbete: förkunskapskrav totalt 120 hp var av minst 60 hp inom huvudområdet
<b>GXX</b>	ingen fördjupning, ex. praktikkurs

# trädgårdsvetenskap TD

- tvärvetenskapligt ämne
  - biologi **BI**
  - teknologi **TN**
  - företagsekonomi **FÖ**
- kurser vanligtvis dubbelklassade
  - ex. BI/TD

*horticultural science*

# kandidatexamen 180 hp

- **generell kandidatexamen**
  - minst 90 hp i ett **huvudområde**
    - 15 hp G2F-kurs (visar progression)
    - 15 hp kandidatarbete
  - resterande 90 hp kan vara blandat
    - max 30 hp kurser från avancerad nivå kan ingå
- **tring/odling: programkopplad kandidatexamen**
  - förutom krav för generell kandidatexamen gäller:
    - 120 hp **obligatoriska** kurser (år 1-2)
    - 45 hp valbara kurser
    - 15 hp kandidatarbete i **trädgårdsvetenskap**

# kandidatexamen – alternativ

- **programkopplad kandidatexamen** i trädgårdsvetenskap
  - om du läser enligt planen för tring/odling (alla obligatoriska kurser inkluderat)
  - programmets namn syns i examensbeviset
- **om du avviker från planen för tring/odling:**
  - med andra ord: har inte alla obligatoriska kurser
  - ...kan du ta ut **generell kandidatexamen i trädgårdsvetenskap** eller **biologi** eller **företagsekonomi**, förutsatt att du annars fyller kraven för kandidatexamen
  - programmets namn syns inte i examensbeviset

# kurser från tidigare studier..?

- kurser från tidigare högskolestudier kan ingå i examen
- ansökan om tillgodoräknande om du vill ersätta obligatoriska kurser
  - behövs för programkopplad kandidatexamen
  - blankett i Studentwebben
- ok att använda tidigare kurser utan tillgodoräknande i stället bland valbara kurser
  - ha koll på examenskrav



# yrkesexamen trädgårdsingenjör

- **120 hp** ur ramschemat för tring/odling
- ...varav minst 90 hp från åk 1-2
- ...samt 15 hp examensarbete
  - i praktiken: kandidatarbete
  - obs: fk-krav för kandidatarbete begränsar
- vanligt att ta ut både yrkesexamen och kandidatexamen

# masterexamen 120 hp

- man ska ha kandidatexamen först
- huvudområdet för kandidat- respektive masterexamen behöver inte vara samma
- masterexamen 120 hp
  - minst 60 hp på avancerad nivå i ett huvudområde
  - med andra ord: minst 30 hp kurser på avancerad nivå samt 30 hp masterarbete i samma huvudområde
  - resterande 60 hp kan vara i blandade ämnen
    - max 30 hp kurser på grundnivå kan ingå i masterexamen

# nya krav för yrkesexamen hortonom

- 300 hp genom kandidat- och masterexamen
- **kandidatexamen** i TD eller BI
  - kandidatarbete i TD från SLU eller utländskt univ
  - kandidatarbete i BI från SLU
- **masterexamen** i TD eller BI
  - genom masterprogrammet Horticultural Science
- **kurser** i följande ämnen ska ingå:
  - 90 hp trädgårdsvetenskap (dubbelklassning ok)
  - 60 hp biologi, 30 hp företagsekonomi, 15 hp teknologi
  - 7,5 hp kemi (dispens kull H18 om följt ramschemat\*)
  - 7,5 hp statistik
- BI1263 *Odling, skörd och efterskörd av trädgårdsprodukter* samt BI1305 *Botanik och kemi* eller BI1130 *Botanik*

om ramschemat

# huvudområden och progression åk 1-2

	period 1	period 2	period 3	period 4
åk 1	Botanik&Kemi BI/TD 15 hp <b>G1N</b>	Odling, skörd och efterskörd BI/TD 15 hp <b>G1N</b>	Teknologi... TN/TD 15 hp <b>G1N</b>	Trädgårds- marknaden FÖ/TD 15 hp <b>G1N</b>
åk 2	Växtskydd BI/TD 7,5 hp <b>G1N</b> Växtfysiologi BI/TD 7,5 hp <b>G1F</b>	Trädgårds- företaget FÖ/TD 15 hp <b>G1N</b>	Odling i trädgårds- företag BI/TD 15 hp <b>G1F</b>	Odlingssystem i trädgårds- företag BI/TD 15 hp <b>G1F</b>

efter 2 år, om du är klar med alla kurser, har du:

**TD trädgårdsvetenskap 120 hp**

BI biologi 75 hp

FÖ företagsekonomi 30 hp

TN teknologi 15 hp

...men ingen **G2F-kurs** än

# valbara 15 hp kurser i ramschemat 2020/21

period 1	period 2	period 3	period 4
Produktion och förädling av frukt, bär och vin 15 hp <b>BI/TD</b> <b>G2F</b>	Hydroponic Systems in Horticultural Production and Public Environment <b>BI/TD</b> <b>G2F</b>	Postharvest – biologi och teknologi efter skörd <b>BI/TD</b> <b>G2F</b>	Urban Agriculture and Social Interaction <b>LK/TD</b> <b>G2F</b>
Utökad växt- och ståndorts-kännedom <b>LK/TD</b> <b>G2F</b>	Projektkurs Trädgård <b>TD/BI</b> <b>G2F</b>	Sustainable Production Systems in a Global Perspective <b>BI/LB</b> <b>G2F</b>	Hortikulturell praktikkurs <i>varje period och sommar</i> <b>TD</b> <b>GXX</b>
Ekologi och statistik <b>BI/ST</b> <b>G1F</b>	Växtförädling och växtfysiologi <b>BI/TD</b> <b>G2F</b>	Växters kemi och biokemi <b>KE/BI</b> <b>G1F</b>	Växtskydd och mikrobiologi <b>BI/TD</b> <b>G2F</b>
Övergripande företagsledning, verksamhetsutveckling och ekonomistyrning <b>FÖ/LB</b> <b>G1F</b>	Ledarskap och organisation <b>FÖ/LB</b> <b>G1F</b>	Företagsstrategiska perspektiv <b>FÖ/LB</b> <b>G2F</b>	Kandidatarbete 50% period 4 -sommar <b>TD, G2E</b>
Hälsoträdgårdar <b>LK/TD</b> <b>G2F</b>	Kandidatarbete 100% fart, TD, G2E	Kandidatarbete 100% TD, G2E	Kandidatarbete 100% TD, G2E

BI biologi, ST statistik, FÖ företagsekonomi  
TD trädgårdsvetenskap, LK landskapsarkitektur  
LB lantbruksvetenskap

Kandidatarbete TD G2E, 50%  
Kyrkogårdsförvaltning **LK** G1N 50%

# exempel på kurser utanför ramschemat 2020/21

period 1	period 2	period 3	period 4
Applied Plant Biotechnology 15hp <b>BI/TD A1N</b>	Trädvård 15 hp <b>LK/BI G2F</b>	Practical Research Training 15hp (alla perioder) <b>LK/TD A1N</b>	Växteknik 15 hp <b>LK/TN G2F</b>
Trädgårdar i vård, introduktionskurs 15 hp <b>LK G1N 50% halvdistan</b>		Arbetsvetenskap – Arbete, hälsa och ledarskap 7,5 hp <b>TN G1N 25% distans</b>	
Hållbar markförvaltning i agroekosystem 15 hp <b>BI/LB G1F</b>	Fårproduktion och landskapsvård 7,5 hp <b>LB/HV G1N 50% halvdistan</b>	Kandidatarbete <b>BI</b> : period 2,3,4 100% eller period 3-4, period 4-sommar 50% Kandidatarbete i <b>FÖ</b> : period 4 100%	

## Sommarkurs 2020 och 2021

Rumsväxter 7,5 hp **TD/LK G1N 50% halvdistan** Alnarp

## Sommarkurser 2020 och 2021

Trainee-kurs i företagsledning inom lantbruks- och trädgårdsföretag 15 hp **FÖ/LB G1F**

Svampkunskap – en introduktion till mykologi 7,5 hp **BI G1N 50% halvdistan**

(Uppsala); Sommarkurs i agrarhistoria 10 hp **LB/LK G1N halvdistan** Uppsala

kolla alltid förkunskapskrav på kurser

ojämna, udda poäng kan påverka CSN

## Sök efter fristående kurser

Här kan du söka efter kurser på SLU där du kan se kursens schema, litteraturlista, kursplan och betygskriterier. Du kan söka efter kurser för innevarande termin samt ett läsår framåt i tiden.

Kursnamn eller kod:

tidigare kurshemsidor för  
schema och kursutvärdering:  
[slunik.slu.se](http://slunik.slu.se)

Kurser: [Sök programkurser](#)

Läsår/Termin/Period:

Alla fristående kurser

Nuvarande och kommande terminer

Utbildningsnivå:

Alla nivåer

Fördjupningsnivå: ⓘ

Alla nivåer

Kurspoäng:

Alla omfattningar

Studieort/Distans:

Alla orter

Ämne:

Alla ämnen

Fakultet/Institution:

Alla enheter

Undervisningsspråk:

Alla språk

Studietakt

Alla studietakter:

Undervisningstid:

Alla undervisningstider

Sök

Rensa



# Hortikulturell praktikkurs

- valfri kurs, 15 hp, TD, GXX
- pågår varje period + sommar
- 9 veckor praktik + 1 vecka för uppgifter
- fk-krav: 45 hp programkurser + studerande
- att få **överblick på en arbetsplats**: årsplanering, arbetsuppgifter, lokaler, maskiner, personal
  - ...genom att vara med och genomföra vanliga arbetsuppgifter på platsen
- att få näringslivsanknytning och erfarenhet
  - att **nätverka**, få referens
  - att reflektera över egna kunskaper

# hur gör man...?

- **du letar praktikplats själv**
  - en del av lärandet
  - ex. partner i Partnerskap Alnarp
  - kursledaren godkänner platsen (blankett)
  - kursledare Karl-Johan Bergstrand
- du är **försäkrad** när du är registrerad på kursen
- du kan få **csn** för praktikkursen
- **lön?** om praktikplatsgivaren vill ge lön
- **individuellt när praktikkursen passar en bäst**

# examination av praktikkursen

- närvaro på praktikplatsen
- skriva 3 reflektioner (A4) under tiden
- ordna ett besök för lärare från SLU
- hålla en muntlig slutpresentation i Alnarp
- betyg G/U
- se instruktioner på (pågående) kurshemsida

# Studier utomlands?

<https://student.slu.se/studier/studera-utomlands/>



Studentwebben - Information och service för studenter på SLU  
Student web - Information and service for students at SLU

ENGLISH | SLU.SE | MEDARBETARWEBB | BIBLIOT

Studier Studentliv Stöd och service Regler och rättigheter Bibliotek

start sw / studier / Studera utomlands

## Studera utomlands

Är du intresserad av att uppleva en ny kultur och skaffa dig internationell erfarenhet? SLU har avtal med hundratals universitet runt om i världen. Att ha internationell erfarenhet är en extra merit när det är dags för dig att söka arbete. Förutom goda språkkunskaper och kulturella insikter så ger det även en möjlighet att bygga ett internationellt kontaktnät.

Utbytesstudier med start vt 2021: ansökningsperiod 15 april – 15 maj

Utbytesstudier

Informationsmöten

SLU:s  
utbytesplatser

Examensarbete  
utomlands

Praktik utomlands

Kontakta oss

# praktikkurs utomlands?

- studenten letar plats själv
- kontakta kursledaren i god tid → extra försäkring
- Europa: möjligt att söka Erasmus-praktikstipendium

- Studentwebben

## Studera utomlands

Är du intresserad av att uppleva en ny kultur och skaffa dig internationell erfarenhet? SLU har avtal med hundratals universitet runt om i världen. Att ha internationell erfarenhet är en extra merit när det är dags för dig att söka arbete. Förutom goda språkkunskaper och kulturella insikter så ger det även en möjlighet att bygga ett internationellt kontaktnät.

Utbytesstudier

Informationsmöten

SLU:s  
utbytesplatser

Examensarbete  
utomlands

Praktik utomlands

Kontakta oss



# utbytesstudier

infotillfälle H20

- kan ingå i examen
- ansökan för restplatser **VT-21**  
**Ansökningsperiod 15 april – 15 maj**

**Info om  
ordinarie  
ansökan**

**21/22**

**I höst (?)**

[mobilitet@slu.se](mailto:mobilitet@slu.se)

## Studera utomlands

Är du intresserad av att uppleva en ny kultur och skaffa dig internationell erfarenhet? SLU har avtal med hundratals universitet runt om i världen. Att ha internationell erfarenhet är en extra merit när det är dags för dig att söka arbete. Förutom goda språkkunskaper och kulturella insikter så ger det även en möjlighet att bygga ett internationellt kontaktnät.

Utbytesstudier

Informationsmöten

SLU:s  
utbytesplatser

Examensarbete  
utomlands

Praktik utomlands

Kontakta oss

# livet efter kandidat

# fortsätta läsa efter kandidat..?

- du kan anmäla dig till **masterprogram** vid SLU
  - ...eller annat universitet
  - stor valfrihet i kurser; ramschemat finns som förslag
- du kan anmäla dig till **enstaka fristående kurser**
- du kan **samla kurser** till en generell **masterexamen** utan att vara antagen till ett masterprogram
  - möjligt att göra under längre period
  - utlandsstudier kan ingå
  - obs: SLU känner inte till dina planer; fråga studievägledare eller aktuell PSR om råd

antagning till kurser och program  
alltid efter behörighet och plats



# exempel på SLUs masterprogram

- allmän behörighetskrav är kandidatexamen
  - kolla om det finns särskilda krav
- **Horticultural Science**
- Agroecology
- Sustainable Food Systems
- Plant Biology for Sustainable Production
- Outdoor Environments for Health and Well-being
- Hållbar stadsutveckling
- ...

ändringar  
möjliga!

# vad tittar arbetsgivare på...?

- genomfört en utbildning, examen
- titel på examensarbete
- personliga egenskaper, attityd
- arbetserfarenhet – bransch eller annat
- all erfarenhet
  - praktikkurs Sverige/utomlands
  - utlandsstudier, andra aktiviteter
- referenser
  - ex. praktikplatsgivare

arbetsgivare  
är olika!

Tips från  
SLU Karriär

# Studentwebb

> Stöd och service > SLU Karriär

## SLU Karriär

Karriärguiden

Förbered din karriär

Tips på hur du hittar jobbet

Inspiration och karriärtips

Skriva CV och jobbsökan

Träna inför jobbintervjun

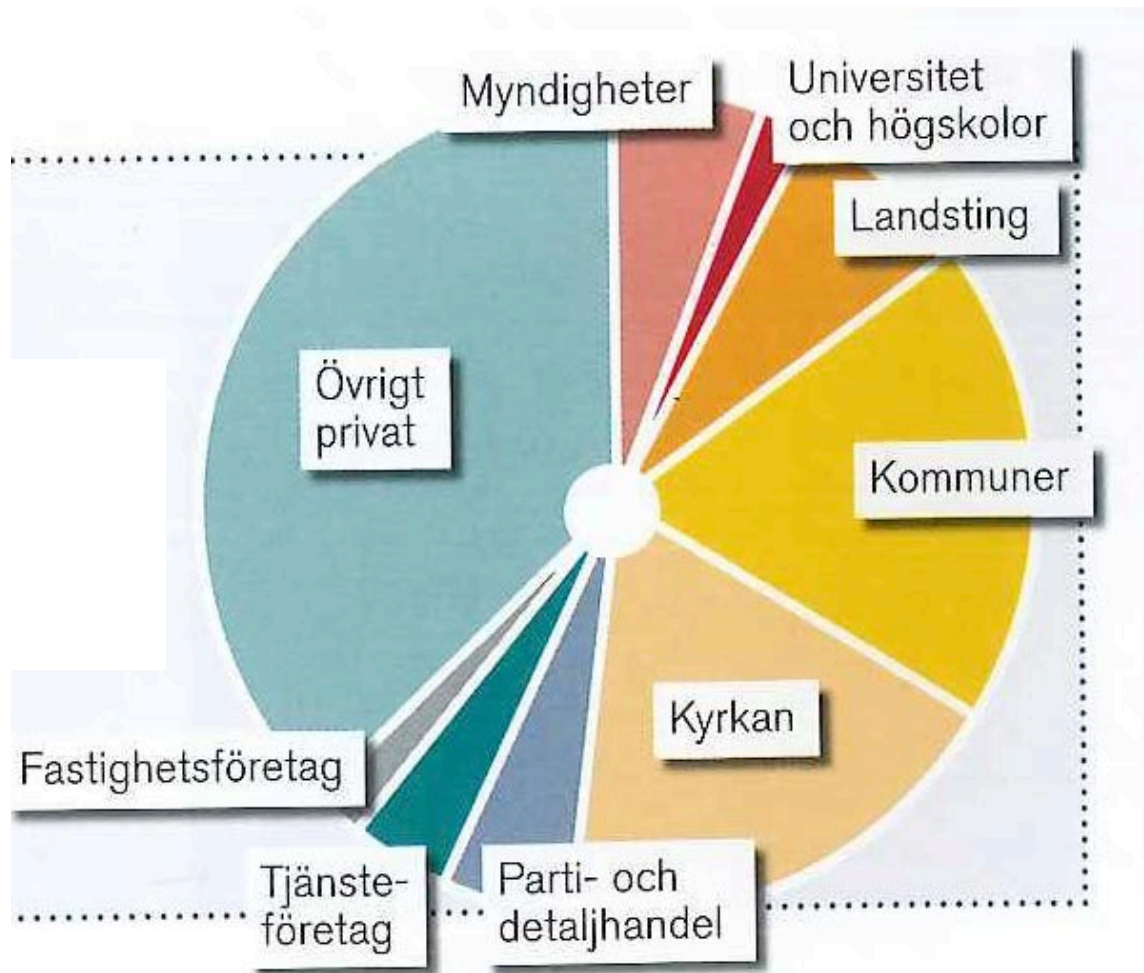
Karriär- och stipendieportal



## Inspiration och karriärtips

I de här filmade sekvenserna delar alumner, rekryterare och arbetsgivare med sig av sina bästa karriärtips och hur du ska tänka för att hitta det rätta jobbet.

# Trädgårdsingenjörer: var arbetar man...?



Trädgårdsingenjörernas riksförbund <https://www.tradgardsingenjor.org/>

<https://www.saco.se/studieval/yrken-a-o/tradgardsingenjor/>

<https://www.naturvetarna.se/jobb-lon-och-villkor/karriar/har-jobbar-naturvetare/tradgard-och-landskap/>

praktiskt – komma ihåg

# kom ihåg att **anmäla dig till kurser**

- kurser på H20: senast **15/4-20**
- kurser på V21: senast **15/10-20**
- möjligt en månad innan sista datum
- oavsett om du har obligatoriska eller valbara kurser i schemat, måste du anmäla dig till kurser terminsvis
- **viktigt att anmäla sig i tid: risk för inställning av fristående kurser om inte tillräckligt många sökande**
  - inställning baseras på urval 1

# mer att komma ihåg – tre steg

- **anmälan**

- studenter anmäler sig till kurser
- antagningsenheten kollar behörighet

- **antagning: tacka JA till din plats**

- läs noga vad som står i antagningsbeskedet

- **registrering**

- **självregistrering** en vecka före kursstart och första dagen; därefter kontakta kursadministratör
- **CSN, försäkring, deltagande i obligatoriska moment, examination och registrering av poäng möjligt bara om du är registrerad**

# Studentwebben > Studier > Antagningen > **Viktiga datum**

<https://student.slu.se/studier/anmalan-och-antagning/viktiga-datum/>

## Datum för respektive antagningsomgång

Kurser med start vårterminen 2020

+

Sommarkurser 2020

+

Kurser och program med start höstterminen 2020

+



# programrepresentant

- har kontakt med PSR
- representerar studenter från hela programmet
- är med i tringrådet
- [prog\\_tringodling@stud.slu.se](mailto:prog_tringodling@stud.slu.se)
- trädgårdsingenjör/odling saknas!!!
- Tidigare Emil Wallin

studentkårens zoommöte den 16 april (nu på torsdag) 16.30.

Anmäl: [sek\\_ask@stud.slu.se](mailto:sek_ask@stud.slu.se)

# vem kan jag fråga...?

*börja med  
en person*

- **programstudierektor:** [mattias.larsson@slu.se](mailto:mattias.larsson@slu.se)
  - innehållsmässiga frågor, kursval, utbytesstudier
- **handläggare** [helena.s.elifsson@slu.se](mailto:helena.s.elifsson@slu.se)
  - frågor om formalia, tillgodoräknande, examenskrav
- **GU-administratör:** [karoline.schua@slu.se](mailto:karoline.schua@slu.se)
  - tekniska frågor, registrering av poäng i Ladok
- **studievägledare:** [studievagledning@slu.se](mailto:studievagledning@slu.se)
  - Lotten Ahlqvist [lotten.ahlqvist@slu.se](mailto:lotten.ahlqvist@slu.se)
  - Lena Swärd [lana.sward@slu.se](mailto:lana.sward@slu.se)
- **internationell koordinator:** [mobilitet@slu.se](mailto:mobilitet@slu.se)
  - Jenny Larsson i Alnarp [jenny.m.larsson@slu.se](mailto:jenny.m.larsson@slu.se)

Mattias i Vegetum

Lomma Lund

Malmö (Malmövägen)  
Alnarps egendom

Åkarp Malmö  
Försöksstationen Lönnstorp



1. **Alnarpsgården**
  - Reception och service
  - Aula
  - Bibliotek
  - Landskapsarkitektur, planering och förvaltning
2. **Alnarps Rehabiliteringsträdgård**
3. **Agricum**
  - Undervisningshus
  - Aula Terra Nova
4. **Articum**
5. **Fakultetskansli**
  - Administration
  - Kommunikationsavdelning
  - Personalförvaltning
  - Service/Infra
6. **Navet**, huvudentré för
  - Crafoordsalen
  - Biosystem och teknologi
  - Biotronen
  - Växtförädling
  - Växtskyddsbiologi
7. **Parkenheten**
8. **POM och Nationella genbanken**
9. **Reproenheten**

10. **Slottet**, huvudentré för
  - Arbetsvetenskap, ekonomi och miljöpsykologi
  - Landskapsarkitektur, planering och förvaltning
  - MOVIMUM
  - Enheten för samverkan och utveckling
  - Partnerskap Alnarp
  - SLU Holding
  - Tillväxt Trädgård
11. **Studentkörer**
12. **Sydsvensk skogsvetenskap**
13. **Teknicum**
  - Service/Lokalvård
14. **Tornhuset**
  - Studievägledning
  - Utbildningscentrum (UC)
  - Internationell handläggare
  - IT-avdelningen

15. **Trädgårdslaboratorium**
16. **Varuintag**
17. **WC**

- Museum**
18. **Hovslagarmuseum**
  19. **Lantbruksmuseum**
  20. **Vagnmuseum**

- Övrigt**
21. **Akademiska Hus**
  22. **Restaurang Alnarp**

- Studentboende**
23. **Gamlegård**
  24. **Hovbeslagsskolan**
  25. **Hönshuset**
  26. **Kasernen**
  27. **Lantan**
  28. **Mejeristigen**
  29. **Radhusvägen**
  30. **Västra Elev**
  31. **Östra Elev**
  32. **Gästföreläsarbostad**
  33. **Tvättstuga**

andra i Tornhuset

**i** Information  
**H** Busshållplats