



## Trädgårdsmästarprogrammet med inriktning mot hälsa och design 180 hp

*Study Programme in Gardening specialised in Health and Design 180 credits*

Fastställd av Utbildnings- och forskningsnämnden

<b>Version</b>	<b>Beslutad den</b>	<b>Gäller fr.o.m.</b>
	2012-06-26	VT13

<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Programkod</b>	NGTRK
<b>Högskolepoäng</b>	180 hp
<b>Diarienummer</b>	HIG 2012/865

### Mål

#### Omfattning

Kandidatexamen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 högskolepoäng med viss inriktning som varje högskola själv bestämmer, varav minst 90 högskolepoäng med successiv fördjupning inom det huvudsakliga området (huvudområdet) för utbildningen.

### Kunskap och förståelse

För kandidatexamen skall studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet kunskap om områdets vetenskapliga grund, kunskap om tillämpliga metoder inom området, fördjupning inom någon del av området samt orientering om aktuella forskningsfrågor.

### Färdighet och förmåga

För kandidatexamen skall studenten

- visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning samt att kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer,
- visa förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt att genomföra uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt arbeta inom det område som utbildningen avser.

**Värderingsförmåga och förhållningssätt** För kandidatexamen skall studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter,
- visa insikt om kunskapens roll i samhället och om människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens.

**Övrigt examen**

Självständigt arbete (examensarbete)

För kandidatexamen skall studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 högskolepoäng inom huvudområdet för utbildningen.

Övrigt

För kandidatexamen med en viss inriktning skall också de preciserade krav gälla som varje högskola själv bestämmer inom ramen för kraven i denna examensbeskrivning.

**Programspecifika mål**

Särskilda mål för högskoleexamen

Utbildningens mål är att utveckla kunskap om och erfarenhetsgrundad kompetens av trädgårdars och gröna miljöers gestaltning, förvaltning och utveckling i syfte att främja människans hälsa med fokus på livskvalitet och välbefinnande.

Kunskaper och förståelse

För högskoleexamen skall studenten:

- visa kunskap om växter och växtsamhällets miljöförutsättningar samt tekniker för ekologisk trädgårdsodling och anläggning
- visa kunskap och förståelse om olika målgruppers behov och krav på miljön för att på olika sätt stimuleras av trädgårdsmiljö
- visa kunskap om designmetodik i syfte att formge och gestalta trädgårdsmiljöer
- ha kännedom om vetenskapliga rön och erfarenhetsbaserade kunskaper om gröna miljöers betydelse för människors hälsa och välbefinnande.

Färdighet och förmåga

För högskoleexamen skall studenten:

- visa förmåga att söka och kritiskt granska relevant information för att besvara väldefinierade frågeställningar inom området trädgård och hälsa
- visa färdighet att utforma, anlägga, förvalta och utveckla trädgårdsmiljöer utifrån olika människors behov
- visa förmåga att redogöra för och diskutera sitt kunnande med olika målgrupper, exempelvis genom att berika ett tvärprofessionellt arbetslag som syftar att främja människors hälsa i en grön miljö
- planera, genomföra och utvärdera samt informera om väldefinierade projekt inom området trädgård och hälsa.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För högskoleexamen skall studenten:

- visa kunskap om och förutsättningar för att hantera etiska frågeställningar inom utbildningsområdet gällande t ex hållbar utveckling, jämställdhet samt integrationsfrågor inom området trädgård och hälsa .

### Särskilda mål för kandidatexamen

Utbildningens mål är att utveckla vetenskaplig kunskap om och erfarenhetsgrundad kompetens av trädgårdars och gröna miljöers gestaltning, förvaltning och utveckling i syfte att främja människans hälsa med fokus på livskvalitet och välbefinnande.

### Kunskaper och förståelse

För kandidatexamen skall studenten visa kunskap i och förståelse för:

- områdets vetenskapliga och konstnärliga grund och insikt i relevant forsknings- och utvecklingsarbete
- växter och växtsamhällens miljöförutsättningar samt tekniker för ekologisk trädgårdsodling och anläggning
- olika målgruppers behov och krav för att på olika sätt stimuleras av trädgårdsmiljö designmetodik i syfte att formge och gestalta trädgårdsmiljöer
- vetenskapliga rön och erfarenhetsbaserade kunskap om gröna miljöers betydelse för människors hälsa och välbefinnande

### Färdighet och förmåga

För kandidatexamen skall studenten:

- visa färdighet att utforma, anlägga, förvalta och utveckla trädgårdsmiljöer utifrån olika människors behov
- visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med andra, exempelvis i ett tvärprofessionellt arbetslag som syftar att främja människors hälsa i en grön miljö
- visa förmåga att självständigt planera, genomföra, utvärdera projekt inom trädgårdsområdet inom givna tidsramar samt att muntligt och skriftligt redogöra för projektet
- visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information inom en problemställning i området trädgårdskunskap, samt att kritiskt diskutera företeelser och frågeställningar.

### Värderingsförmåga och förhållningssätt

För kandidatexamen skall studenten:

- visa kunskap om och förutsättningar för att hantera etiska frågeställningar inom utbildningsområdet gällande t ex hållbar utveckling, jämställdhet samt integrationsfrågor inom området trädgård och hälsa.

## Innehåll och upplägg

### Huvudområde Biologi

Huvudområdet för utbildningen är biologi. Området utgörs av dels biologikurser med inriktning mot trädgårdskunskap, dels biologikurser av generell biologisk karaktär.

### Biologikurser

Kurserna Växtbiologi och Floristik syftar till att utveckla basala biologiska kunskaper som grund för förståelse av biologiska processer samt växtsamhällens uppbyggnad. I kandidatexamen ingår också kursen Markvetenskap.

### Biologikurser med inriktning trädgårdskunskap

I biologi med inriktning trädgårdskunskap ingår kurserna Ekologisk trädgårdsodling, Människor och trädgårdar, Landskapet, trädgårdar och parker, Gröna miljöers formgivning och förvaltning och Examensarbete. Syftet med kurserna är att erhålla ett teoretiskt och praktiskt trädgårdshantverksskunnande. För kandidatexamen ingår dessutom två kurser som syftar till att utveckla studentens analytiska verktyg, som används för att nå fördjupad trädgårdskunskap; Skriva för att lära om trädgård samt Undersökningsmetodik i grön miljö. I kursen Trädgårdsmästarkunskap C fördjupas studenternas professionella trädgårdskunskaper.

### Huvudsaklig uppläggning

Trädgårdsmästarprogrammet omfattar två studiegångar. Efter två års studier omfattande 120 hp är det möjligt att avlägga högskoleexamen med huvudområdet biologi med inriktning mot trädgårdskunskap. Efter tre års studier omfattande 180 hp leder studierna till filosofie kandidatexamen med huvudområdet biologi med inriktning mot trädgårdskunskap. Studierna avslutas med ett examensarbete om 15 högskolepoäng.

Under årskurs ett och två förläggs en kurs under respektive sommar. Studierna avslutas under dessa år till jul. Utbildningen är förlagd till Wij Trädgårdar i Ockelbo under de första två åren. I årskurs tre kombineras studieorterna Ockelbo och Campus i Gävle.

**Examensbenämning** Filosofie kandidatexamen

**Förkunskaper** Grundläggande behörighet

**Studentinflytande** Utbildningsråd ska knytas till utbildningsprogrammet. Utbildningsledaren ska ingå i rådet och vara ordförande och sammankallande. Utbildningsrådets syfte är att ge studenter och företrädare för yrkesliv/samhälle inflytande över utbildningsprogrammen.

Programstudenterna ska årligen ges möjlighet att lämna synpunkter på utbildningsprogrammet genom en programutvärdering. Programutvärderingen ska ske genom användandet av högskolegemensamt utvärderingsverktyg. Sammanställning av utvärderingsresultatet ska lämnas till Utbildnings- och forskningsnämnden.

**Övrigt** Tillgodoräknanden av tidigare studier görs i samråd med utbildningsledare och berörd ämnesansvarig.

Övergångsbestämmelser

Studenter antagna till Trädgårdsmästarprogrammet tidigare år följer då gällande utbildningsplan. För studenter antagna till senare del av program samt för studenter som haft studieuppehåll upprättas särskild studieplan av utbildningsledare i samråd med studenten och vid behov med studievägledare eller studierektor.

## Kurser inom programmet

### Årskurs 1

Period	Kurskod	Kursnamn	Fördjupning	Poäng	Område
1:1	DSG000	<i>Färg och formlära I</i>	G1N	7,5 hp	Design och formgivning
1:1	BI902A	<i>Växtbiologi</i>	G1N	7,5 hp	Biologi
1:2	BI903A	<i>Ekologisk trädgårdsodling och trädgårdens hantverk</i>	G1F	22,5 hp	Biologi
1:2	BI016A	<i>Floristik - växtkunskap till nytta och nöje</i>	G1N	7,5 hp	Biologi
1:3	BI900A	<i>Människor och trädgårdar</i>	G1N	15 hp	Biologi

### Årskurs 2

Period	Kurskod	Kursnamn	Fördjupning	Poäng	Område
2:1	BI227A	<i>Landskap, trädgårdar och parker</i>	G2F	7,5 hp	Biologi
2:1	VVG301	<i>Hälsofrämjande trädgårdar</i>	G1F	15 hp	Omvårdnadsvetenskap

2:1	DSG300	<i>Färg och formlära II</i>	G1F	7,5 hp	Design och formgivning
2:3	BI906B	<i>Gröna miljöers formgivning och förvaltning med yrkesförlagd praktik</i>	G1F	15 hp	Biologi
2:4	BIG305	<i>Markvetenskap för trädgårdsmästare</i>	G1F	7,5 hp	Biologi
2:4	BI218B	<i>Examensarbete inom Trädgårdsmästarprogrammet</i>	G1E	15 hp	Biologi
2:4	BIG003	<i>Skriva för att lära om trädgård</i>	G1N	7,5 hp	Biologi

### Årskurs 3

Period	Kurskod	Kursnamn	Fördjupning	Poäng	Område
3:1	BI352A	<i>Undersökningsmetodik i grön miljö</i>	G1F	7,5 hp	Biologi
3:2	BIG304	<i>Trädgårdsmästarkunskap</i>	G2F	30 hp	Biologi
3:3	BI902C	<i>Examensarbete i Biologi med inriktning mot Trädgårdskunskap C</i>	G2E	15 hp	Biologi