



## Hydroponiska system inom trädgårdsodling och i offentlig miljö BI1233, 20041.1819

15 Hp  
Studietakt = 100%  
Nivå och djup = Grund  
Kursledare = Helena Karlen

### Värderingsresultat

---

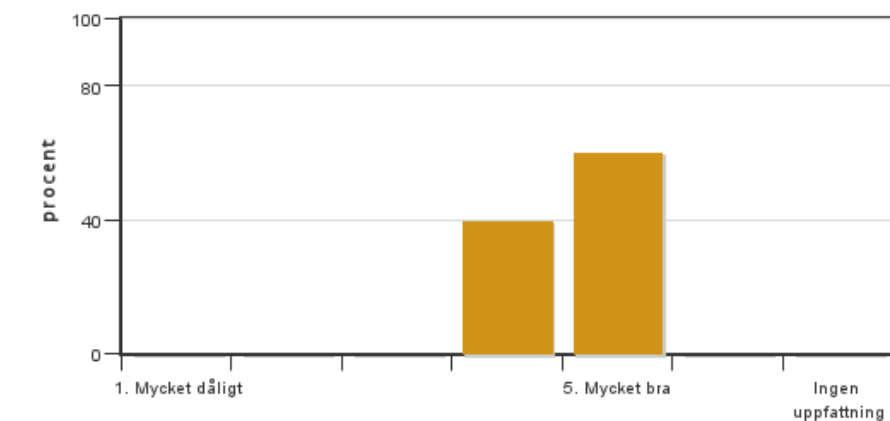
Värderingsperiod: 2019-01-13 - 2019-02-03

Antal svar 5  
Studentantal 13  
Svarsfrekvens 38 %

### Obligatoriska standardfrågor

---

#### 1. Mitt helhetsintryck av kursen är:

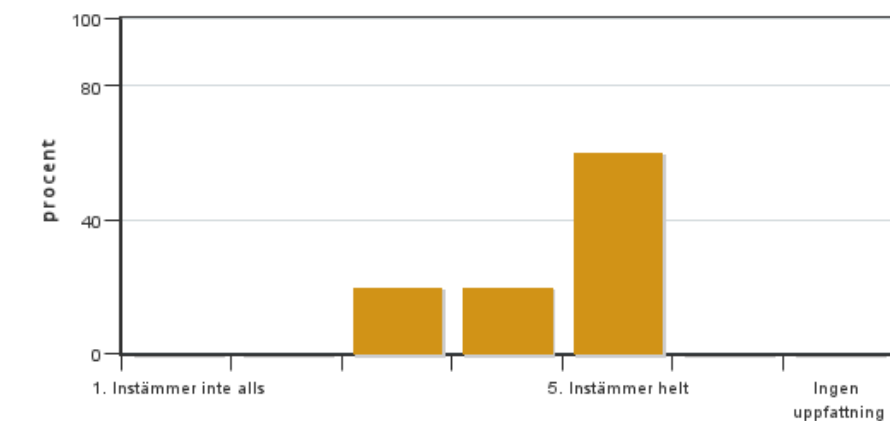


Antal svar: 5  
Medel: 4,6  
Median: 5

1: 0  
2: 0  
3: 0  
4: 2  
5: 3

Har ingen uppfattning: 0

#### 2. Jag anser att kursens innehåll hade en tydlig koppling till kursens lärandemål.

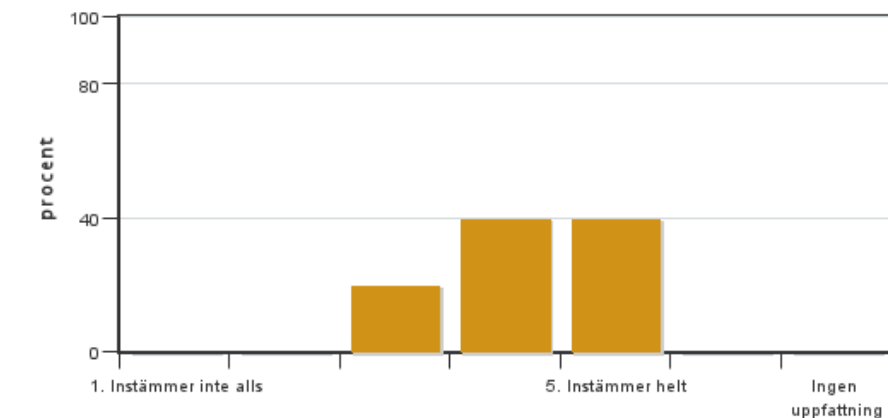


Antal svar: 5  
Medel: 4,4  
Median: 5

1: 0  
2: 0  
3: 1  
4: 1  
5: 3

Har ingen uppfattning: 0

**3. Mina förkunskaper var tillräckliga för att tillgodogöra mig kursen.**

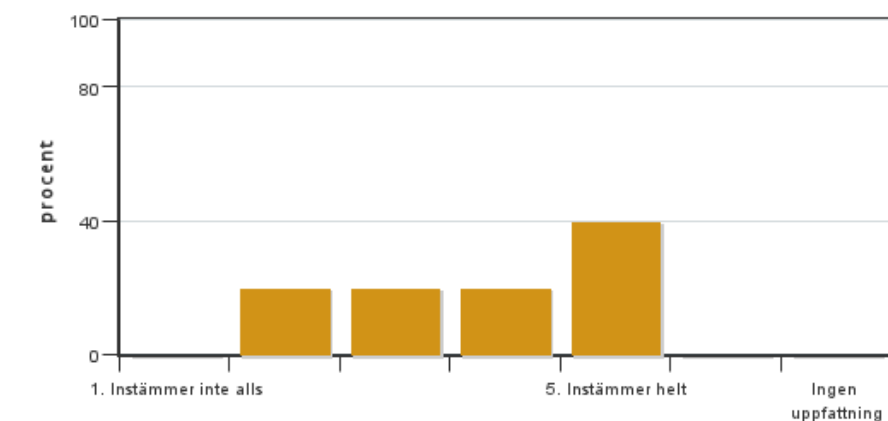


Antal svar: 5  
Medel: 4,2  
Median: 4

1: 0  
2: 0  
3: 1  
4: 2  
5: 2

Har ingen uppfattning: 0

**4. Jag anser att kursinformationen var lättillgänglig.**

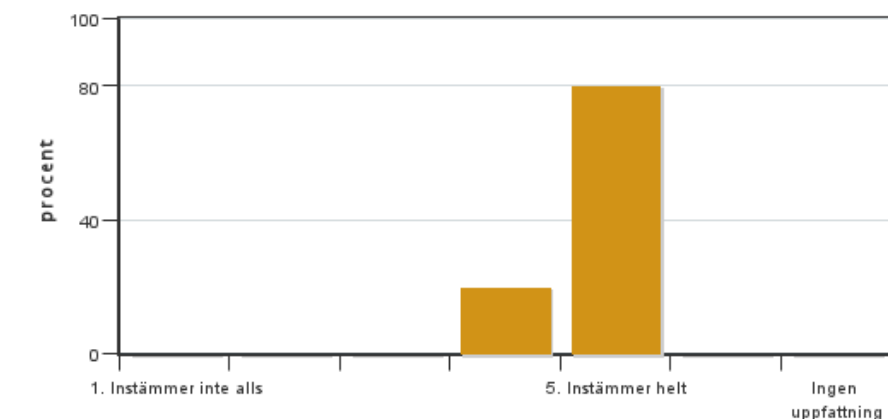


Antal svar: 5  
Medel: 3,8  
Median: 4

1: 0  
2: 1  
3: 1  
4: 1  
5: 2

Har ingen uppfattning: 0

**5. Kursens lärandemoment (föreläsningar, litteratur, övningar med mera) har stöttat mitt lärande.**

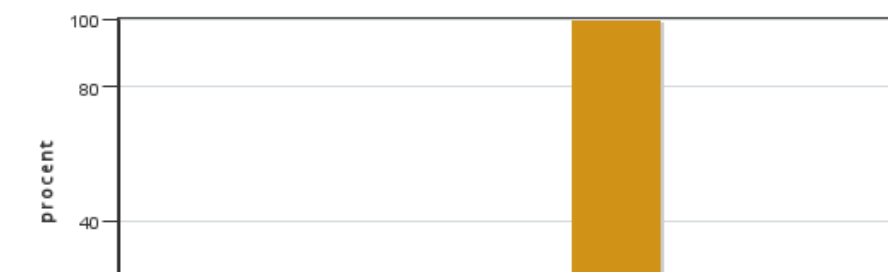


Antal svar: 5  
Medel: 4,8  
Median: 5

1: 0  
2: 0  
3: 0  
4: 1  
5: 4

Har ingen uppfattning: 0

**6. Jag anser att den sociala lärmiljön har varit inkluderande där olika tankar respekterades.**



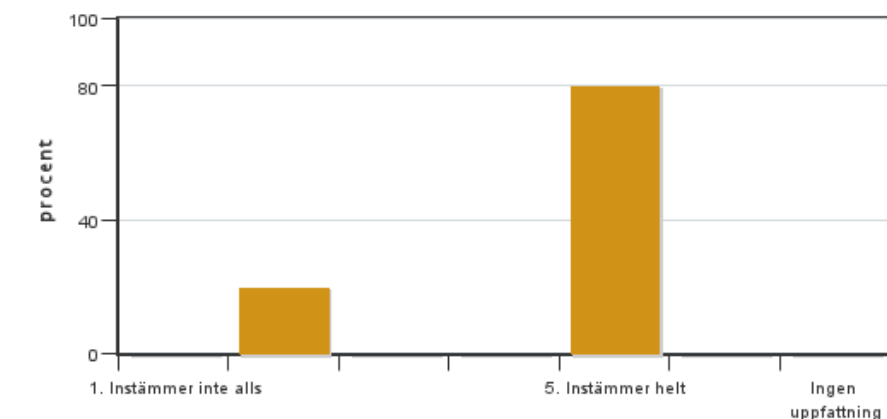
Antal svar: 5  
Medel: 5,0  
Median: 5

1: 0  
2: 0  
3: 0  
4: 0  
5: 5



Har ingen uppfattning: 0

**7. Jag anser att den fysiska lärmiljön (exempelvis lokaler och utrustning) var tillfredställande.**

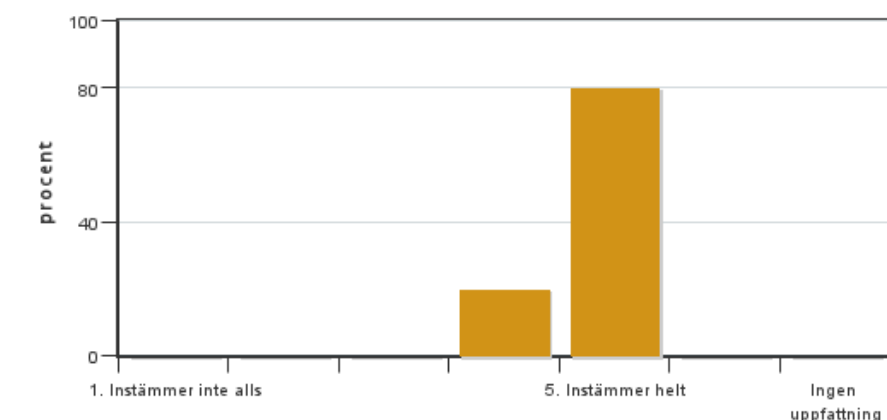


Antal svar: 5  
Medel: 4,4  
Median: 5

1: 0  
2: 1  
3: 0  
4: 0  
5: 4

Har ingen uppfattning: 0

**8. Examinationen/-erna gav mig möjlighet att visa vad jag lärt mig under kursen, se lärandemål.**

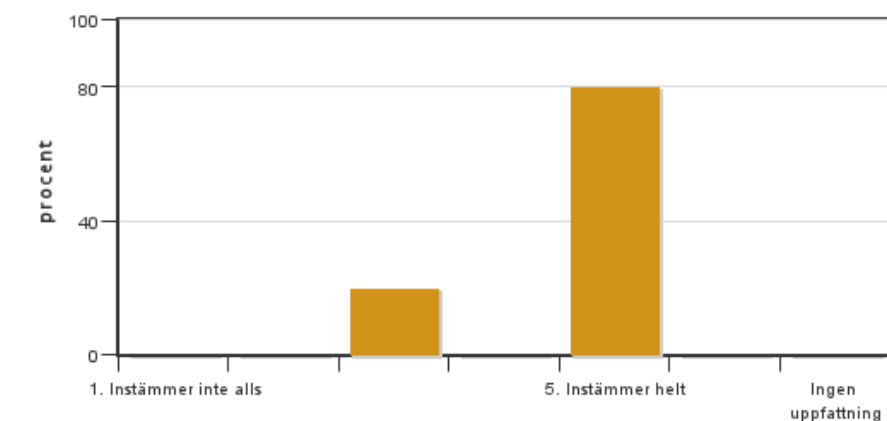


Antal svar: 5  
Medel: 4,8  
Median: 5

1: 0  
2: 0  
3: 0  
4: 1  
5: 4

Har ingen uppfattning: 0

**9. Jag anser att kursen har berört hållbar utveckling (miljömässig, social och/eller ekonomisk hållbarhet).**

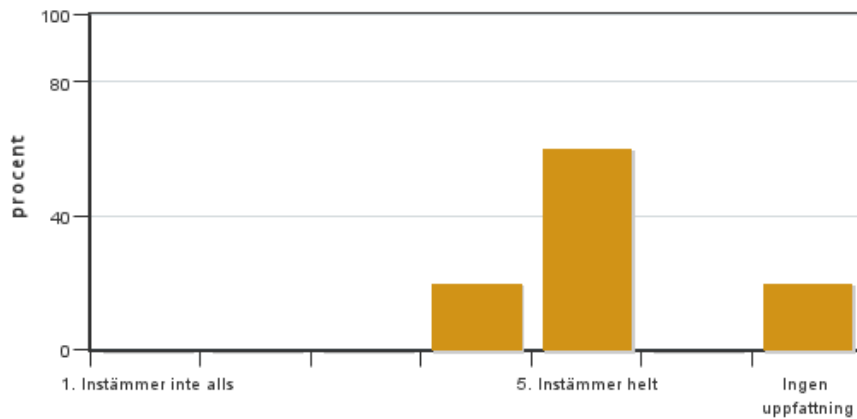


Antal svar: 5  
Medel: 4,6  
Median: 5

1: 0  
2: 0  
3: 1  
4: 0  
5: 4

Har ingen uppfattning: 0

**10. Jag anser att kursen har berört ett genus- och jämställdhetsperspektiv i innehåll och praktik (t. ex. perspektiv på ämnet, kurslitteratur, fördelning av taltid och förekomst av härskartekniker).**

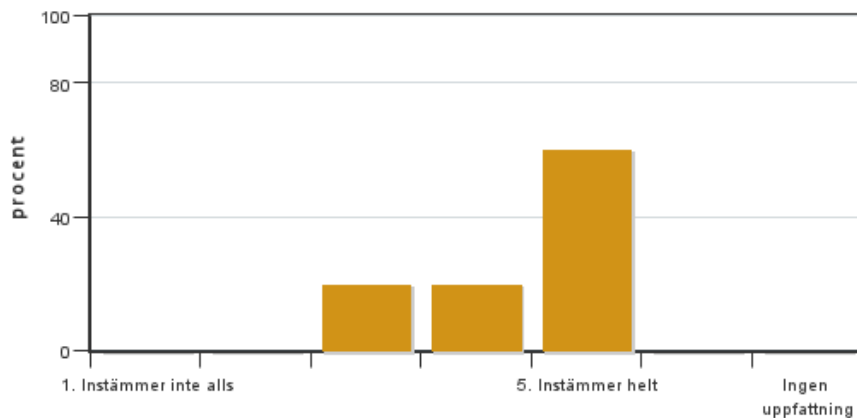


Antal svar: 5  
 Medel: 4,8  
 Median: 5

1: 0  
 2: 0  
 3: 0  
 4: 1  
 5: 3

Har ingen uppfattning: 1

**11. Jag anser att kursen har berört internationella perspektiv.**

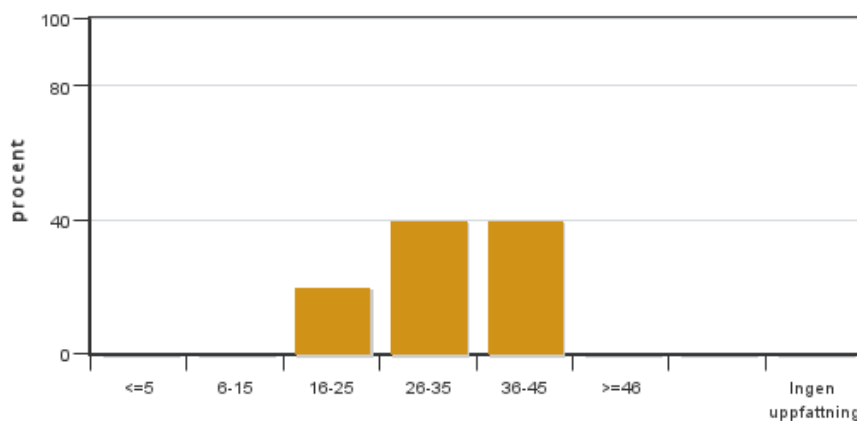


Antal svar: 5  
 Medel: 4,4  
 Median: 5

1: 0  
 2: 0  
 3: 1  
 4: 1  
 5: 3

Har ingen uppfattning: 0

**12. Jag har i genomsnitt lagt ... timmar per vecka på kursen (inklusive schemalagd tid).**



Antal svar: 5  
 Medel: 32,0  
 Median: 26-35

≤5: 0  
 6-15: 0  
 16-25: 1  
 26-35: 2  
 36-45: 2  
 ≥46: 0

Har ingen uppfattning: 0

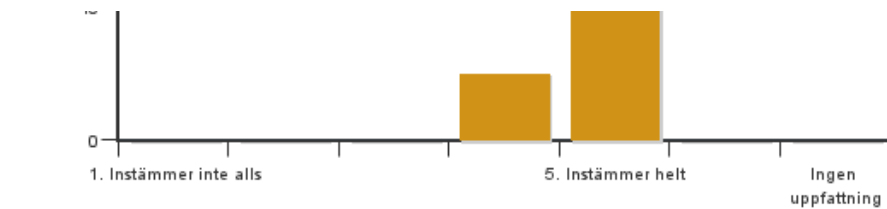
**Egna frågor**

**13. Kursinnehållet motsvarade det som jag förväntade mig utifrån kursbeskrivningen.**



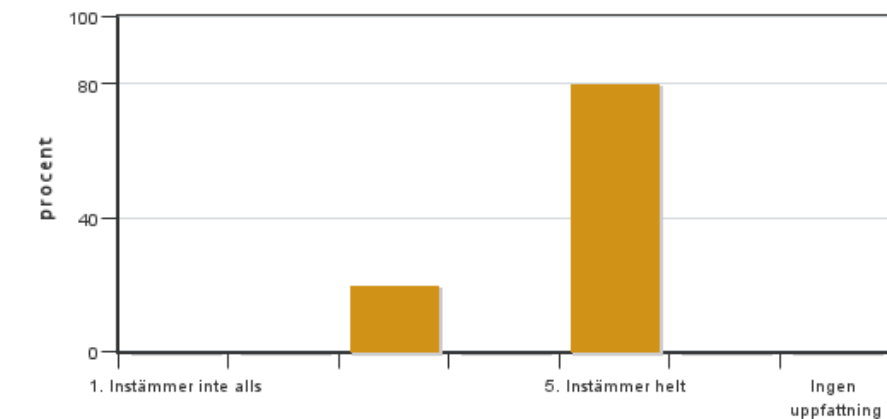
Antal svar: 5  
 Medel: 4,8  
 Median: 5

1: 0  
 2: 0  
 3: 0



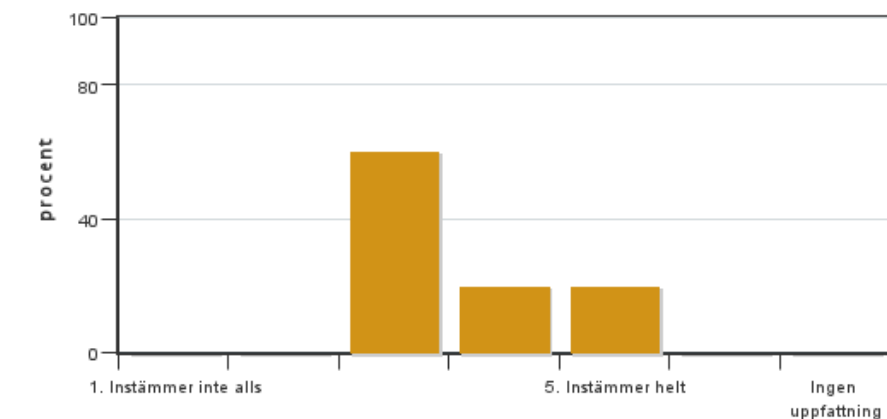
4: 1  
5: 4  
Har ingen uppfattning: 0

**14. Examinationen på kursen krävde att man verkligen förstod vad kursen gick ut på.**



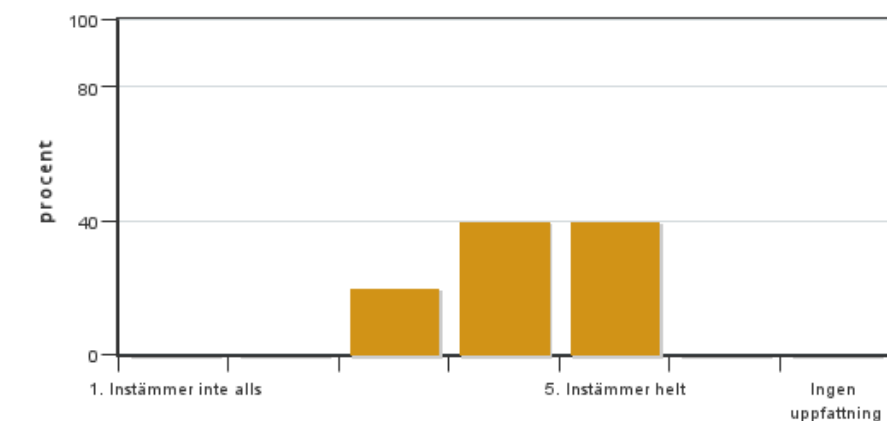
Antal svar: 5  
Medel: 4,6  
Median: 5  
1: 0  
2: 0  
3: 1  
4: 0  
5: 4  
Har ingen uppfattning: 0

**15. Kurslitteraturen har varit relevant och givit bra stöd för det egna lärandet.**



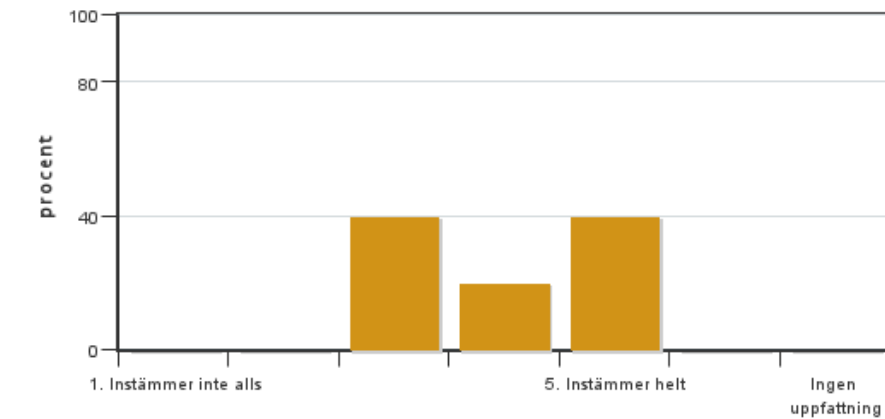
Antal svar: 5  
Medel: 3,6  
Median: 3  
1: 0  
2: 0  
3: 3  
4: 1  
5: 1  
Har ingen uppfattning: 0

**16. Jag har vanligtvis fått tillräckligt med tid på mig för att förstå det jag måste lära mig.**



Antal svar: 5  
Medel: 4,2  
Median: 4  
1: 0  
2: 0  
3: 1  
4: 2  
5: 2  
Har ingen uppfattning: 0

**17. Jag är mycket nöjd med mina egna insatser i studiegruppen.**



Antal svar: 5

Medel: 4,0

Median: 4

1: 0

2: 0

3: 2

4: 1

5: 2

Har ingen uppfattning: 0

18. Finns det något som du är speciellt nöjd med avseende den här kursen? I så fall vad?...

18. Den viktigaste förändring som bör göras på denna kurs är...

## Kursledarens kommentarer

Kursen genomfördes som planerat och följde schemat till punkt och pricka. Av kommentarerna att döma finns ingen anledning att förändra upplägget eller examinationen. Kursdeltagarna var intresserade och engagerade och därför blev det en bra dynamik på kursen som gagnade alla. Antalet kursdeltagare, i praktiken 11 stycken, var lagom för att praktiska moment (laborationer) skulle kunna genomföras på ett smidigt sätt.

Oklart vad som ligger bakom spridningen i svar på frågan om kursinformationens tillgänglighet.

Kurslitteraturen, en omfattande kursbok på engelska är ganska svårtillgänglig. Vi har försökt vara tydliga med hur föreläsningar mm kopplar till denna. En ny upplaga väntas i år.

## Studentrepresentantens kommentarer

Denna sammanställning är gjord utifrån den digitala utvärderingen. Utvärderingen är utförd av 5 studenter av 13 möjliga som har gått kursen, alltså har den en svarsfrekvens på 38%.

Kursen har erhållit ett bra helhetsintryck, och kommentarer som "bästa kursen jag har läst" framförs i den digitala kursutvärderingen. Av de studenter som har gjort utvärderingen upplever de varierande förkunskaper för att möta kursens innehåll, dock är det ingen student som erhåller att de saknar förkunskaper alls.

Vad det beträffar kursinformationens tillgänglighet har studenterna gett spridda svar, vissa upplever den som mindre tillgänglig andra mer. Viss kursinformation som gavs, gavs vid föreläsningstillfällen, och då i vissa fall saknades på plattformen canvas kan vara en anledning till att den upplevdes som mindre tillgänglig.

Lärandemomenten upplevdes bra och i utvärderingen finns det kommenterat att de olika laborationerna tillsammans med en litteraturtentamen som avslutas med en uppsats knöt ihop de kunskaper studenterna erhållit under kursen på ett bra sätt.

5 av 5 studenter har alla beskrivit kursens sociala lärmiljö som inkluderande med ett bra diskussionsklimat en student beskriver det som "Högt i tak på denna kurs, mycket tack vare kursledaren och de övriga föreläsarna."

Spridda svar hos studenterna huruvida de har upplevt att kursen har berört internationella perspektiv samt hållbarhet. Vissa studenter har lagt ner mer timmar i kursen än andra, detta kan bero på ojämn fördelning inom vissa grupparbeten och mycket eget arbete inför både uppsats och tentamen där studenterna då fick lägga upp sina studietimmar efter eget behov.

Studenterna på kursen är extra nöjda med att kursansvariga alltid fanns tillgängliga och var tillmötesgående. Fler upplever att det har varit väldigt bra stämning och snälla lärare. Bra blandning av föreläsningar, exkursioner och övningar. Kursen har på ett mycket väl sätt gett studenterna en djupare förståelse av ämnet hydroponik och som belyses från olika håll och synvinklar. Ämnet belyses vetenskapligt, sakligt och för- och nackdelar togs upp. Studenterna upplever även att kursen gav kunskaper som satte tidigare kurser i ett sammanhang. När det gäller grupparbetet och långtidlaborationen uppskattades valfriheten av system extra mycket.

Sammanfattningsvis upplever studenterna kursen positivt, utifrån den digitala kursutvärderingen finns det önskemål om att kurslitteraturen kan ses över inför nästa kurstillfälle.

---

Kontakta support: [support@slu.se](mailto:support@slu.se) - 018-67 6600