



Byggnadskonstruktion A TN0254, 10100.1617

15 Hp

Studietakt = 100%

Nivå och djup = Grund

Kursledare = Knut-Håkan Jeppsson

Värderingsresultat

Värderingsperiod: 2016-10-06 - 2017-01-31

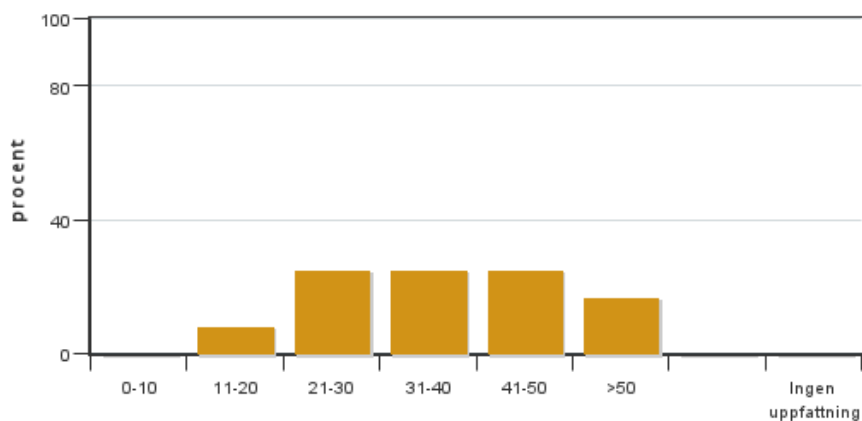
Antal svar 12

Studentantal 12

Svarsfrekvens 100 %

Obligatoriska standardfrågor

1. Hur många timmar per vecka har du i genomsnitt lagt ner på kursen (inklusive schemalagd tid)?

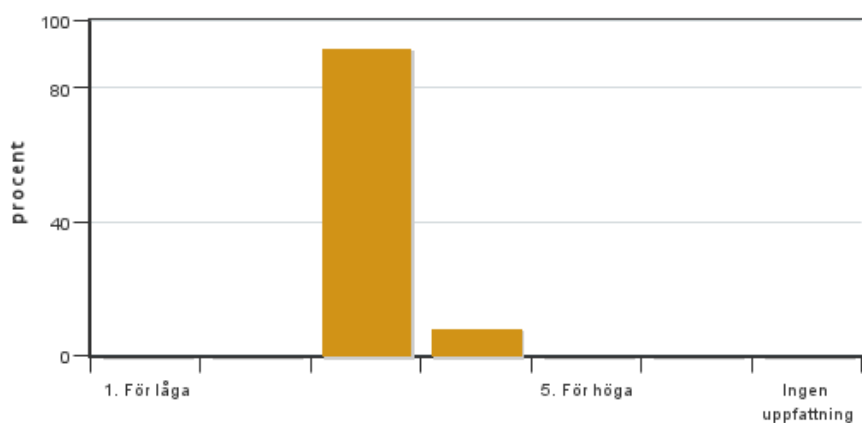


Antal svar: 12
Medel: 36,7
Median: 31-40

0-10: 0
11-20: 1
21-30: 3
31-40: 3
41-50: 3
>50: 2

Har ingen uppfattning: 0

2. Vad anser du om dina förkunskaper inför kursen?

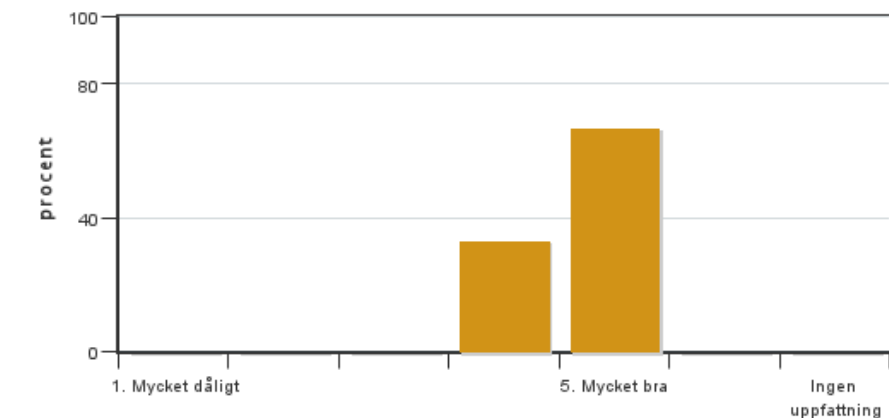


Antal svar: 12
Medel: 3,1
Median: 3

1: 0
2: 0
3: 11
4: 1
5: 0

Har ingen uppfattning: 0

3. Hur har informationen/administrationen i samband med kursen fungerat?

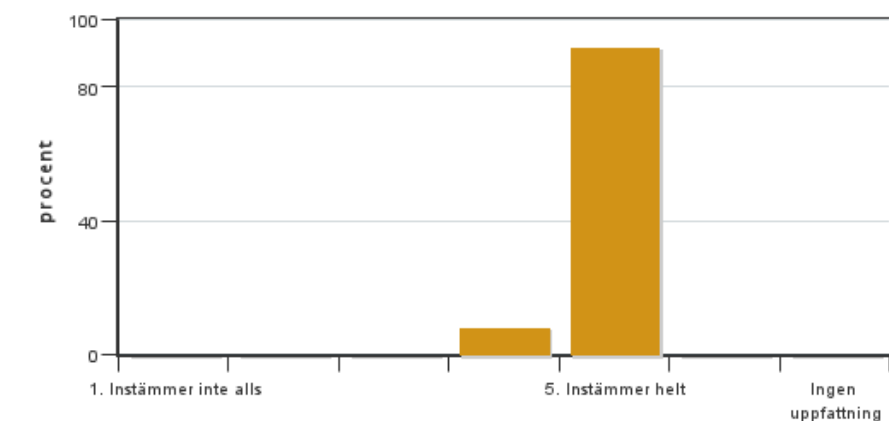


Antal svar: 12
Medel: 4,7
Median: 5

1: 0
2: 0
3: 0
4: 4
5: 8

Har ingen uppfattning: 0

4. Jag anser att helhetsintrycket av kursen är mycket gott

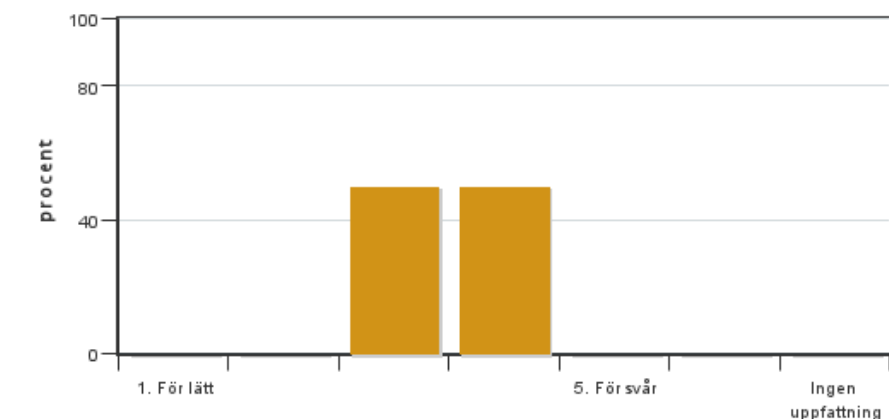


Antal svar: 12
Medel: 4,9
Median: 5

1: 0
2: 0
3: 0
4: 1
5: 11

Har ingen uppfattning: 0

5. Jag anser att kursens svårighetsgrad har varit



Antal svar: 12
Medel: 3,5
Median: 3

1: 0
2: 0
3: 6
4: 6
5: 0

Har ingen uppfattning: 0

6. Jag anser att kursen har behandlat alla lärandemål som anges i kursplanen. Om Du markerar (1), (2), (3), eller (4) ange vilket/vilka lärandemål som blivit otillräckligt behandlade.



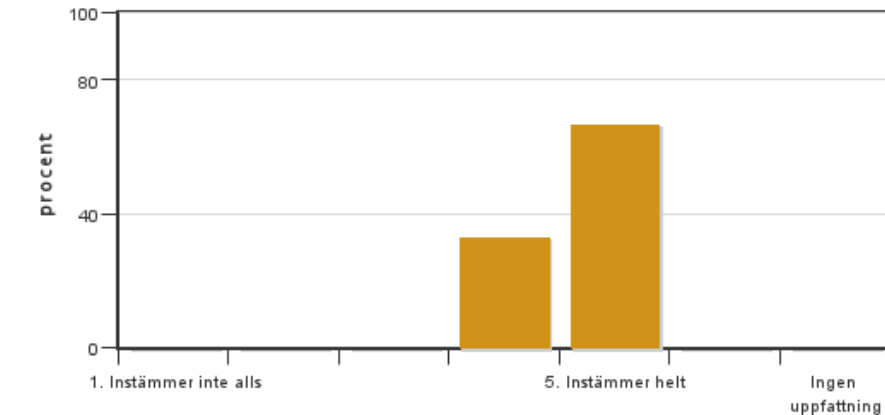
Antal svar: 12
Medel: 4,8
Median: 5

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



5: 10
Har ingen uppfattning: 0

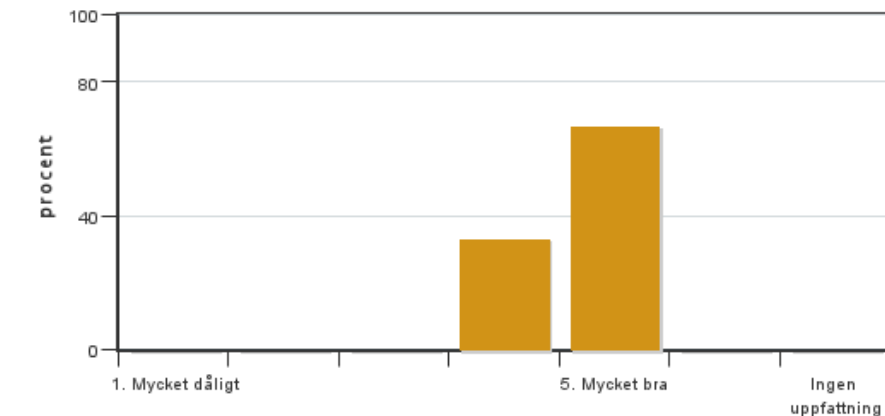
7. Betygskriterierna var tydligt formulerade och enkla att förstå



Antal svar: 12
Medel: 4,7
Median: 5

1: 0
2: 0
3: 0
4: 4
5: 8
Har ingen uppfattning: 0

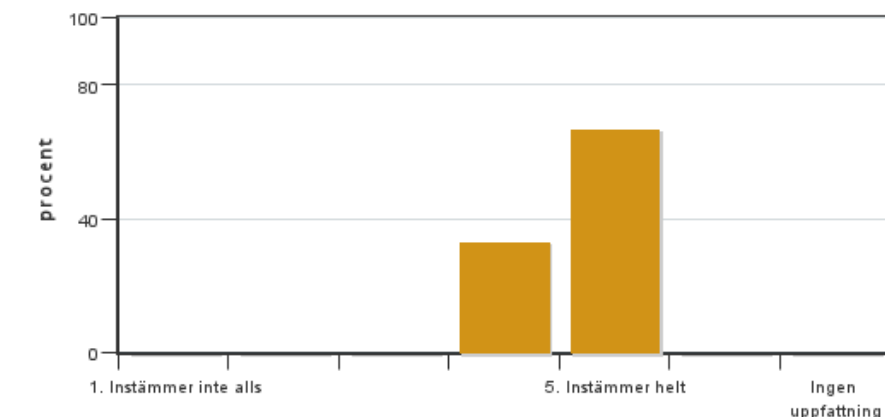
8. Jag anser att diskussionsklimatet under kursen har varit bra.



Antal svar: 12
Medel: 4,7
Median: 5

1: 0
2: 0
3: 0
4: 4
5: 8
Har ingen uppfattning: 0

9. Jag anser att nödvändig infrastruktur kring undervisningen som lokaler och utrustning har fungerat ändamålsenligt.



Antal svar: 12
Medel: 4,7
Median: 5

1: 0
2: 0
3: 0
4: 4
5: 8
Har ingen uppfattning: 0

Kursledarens kommentarer

Kommentarer från kursansvarig till kursvärderingen för kursen Byggnadskonstruktion A TN0254, 10100.1617, 2016-08-29 – 2016-10-31

1)

Kursen hade 12 studenter, där 7 st var programstudenter från lantmästarkandidatprogrammet och 5 st var programstudenter från husdjursagronomprogrammet. Studenterna anser att kursen är angelägen för deras utbildning, förkunskaperna har varit tillräckliga samtidigt som svårighetsgraden har varit något hög. Liksom förra årets kursvärdering är det mer matematikkunskaperna som kommenteras. Föreläsningen om olika laster och säkerhetsklasser behöver förbättras och planen är att lägga in en övning där studenterna får räkna fram dimensionerande laster för olika byggnader. Studiebesöken har varit mycket uppskattade trots att körtiden är ganska lång till två av studiebesöken. Ett förslag är att använda minibuss vilket kommer att övervägas vid nästa kurs. Vid projektarbetet efterlyses bättre genomgång samt frågestunder där frågeställningar kan diskuteras. Detta kommer att förbättras till nästa kurs. Tentamen upplevdes som mycket svår och omfattande eftersom beräkningsuppgifterna var kopplade till byggnadsdelar i "verkliga" byggnader och inte som i övningsuppgifter kopplade till enbart enskilda byggnadsdelar. Samtidigt hade studenterna tillgång till allt material från kursen. Tanken med detta upplägg är att studenterna skall lägga ihop olika delar av kursen och visa att de kan analysera och beräkna ett nytt konstruktionsproblem. Studenterna efterlyser beräkningsexempel från "verkliga" byggnader under kursen gång vilket kommer att läggas in vid kommande kurs.

2)

Kommentarer till hållbarhetsaspekten

Hållbar utveckling kan delas upp i tre områden; social acceptans, miljöfördelar samt ekonomisk lönsamhet. Inom social acceptans ingår byggnaders konstruktion och utseende. Samhällets krav är att byggnaderna skall vara ändamålsenliga och klara de olika laster de utsätts för utan att rasa. Olika byggnadsmaterial har olika miljöfördelar vilket mycket översiktligt behandlas i kursen. Denna del kan utvecklas genom att diskutera resultat från LCA för de viktigaste byggnadsmaterialen. Även ekonomisk lönsamhet diskuteras översiktligt i kursen kopplat till olika byggsystem samt byggnadsmaterial.

Studentrepresentantens kommentarer

1. Kommentera alla de fritextkommentarer som känns relevanta i utvärderingsrapporten -- både bra och dåliga.

Studiebesöken har varit bra och givande!

Studenterna önskar mer genomgång av laster.

Lärarens uträkningar på tavlan var lätta att följa.

Tentan kändes svår, önskar mer exempel från "verkligheten" under föreläsningarna.

Önskar någon typ av frågestund/handledningstid vid projektet.

Bra kurs med bra upplägg. Bra att genomgången av vardera material ligger i samband med relevant studiebesök. det gör det lätt att koppla ihop teori och praktik!

2. SLU har ett övergripande mål att "Öka kunskapen om hållbar utveckling och hållbart nyttjande av naturresurser hos våra studenter". Kommentera nedan hur du anser att kursen har bidragit till kursdeltagarnas kunskaper om hållbar utveckling och hållbart nyttjande av naturresurser.

Kursen har lärt studenterna hur olika material fungerar i olika miljöer och därigenom välja rätt material för att få hållbara byggnader. Kursen har även tagit upp beräkningar för dimensionering så att inte onödiga fel gör att onödigt mycket material går åt.