

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2022-08-01

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

Universitetets utvärderingsverktyg ägs innehållsligt av Universitetspedagogiska enheten och förvaltas av Systemgruppen för utbildningsadministration.

Hållfasthetslära för byggingenjörer, 7.5 hp (BYGB10)
Kursansvarig: Johan Vessby

Grunddata från Ladok

Kurskod: BYGB10

Anmälningkod: 39448

Termin: VT-22

Startvecka: 202213

Slutvecka: 202222

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

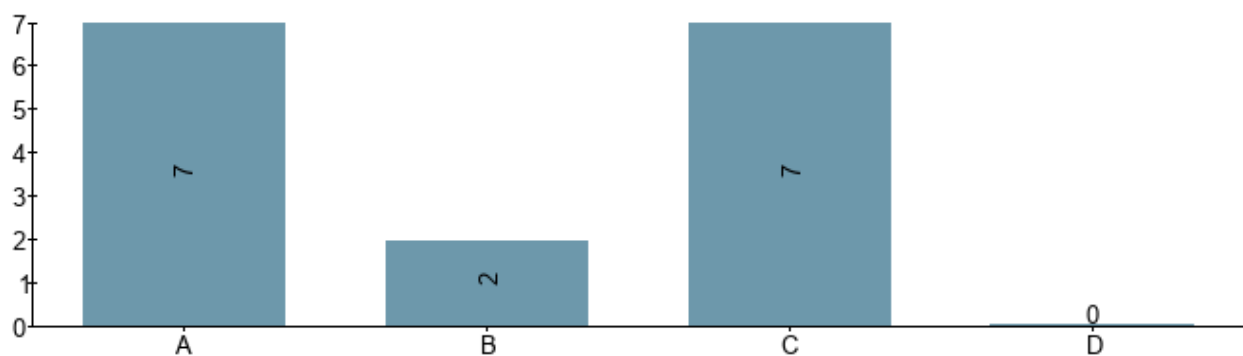
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 16

Antal förstagsregistrerade på kurs^[1]: 53

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

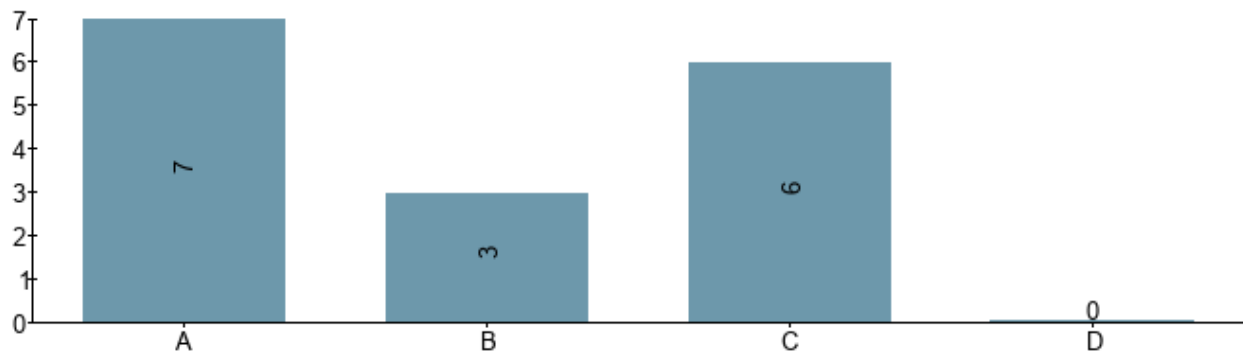
- Minska omfattningen av laborationer.
- Jämna ut arbetsfördelningen under veckan.
- Examinationen organiseras så att endast BYGB10 (inte BYGA10) examineras vid kursens slut.

1. Kursens upplägg har varit ett stöd för att nå det som uttrycks i kursens lärandemål.



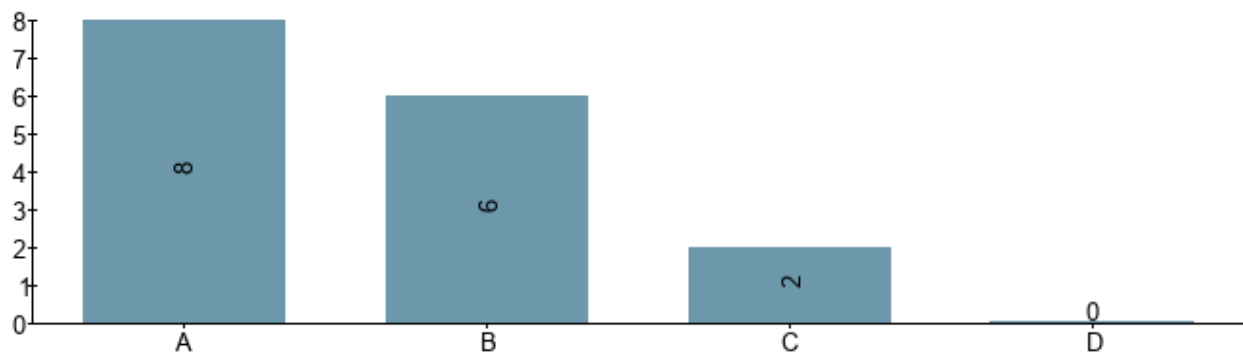
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

2. Jag har under kursens examinerande moment haft möjlighet att visa att jag lärt mig det som uttrycks i kursens lärandemål.



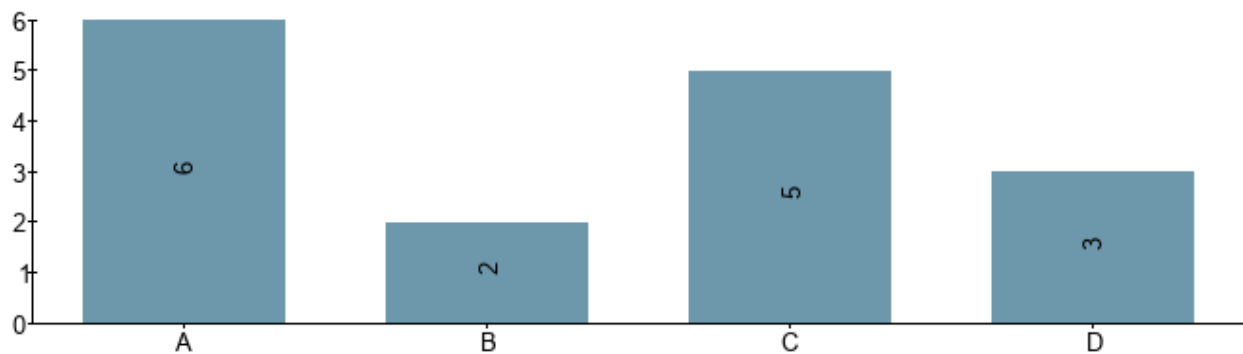
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

3. Jag har under kursens gång i genomsnitt lagt ner följande antal timmar på kursarbete per vecka (innefattar både schemalagd undervisning och självstudier):



- A) 40 timmar eller mer (20 timmar eller mer vid halvfart, 10 timmar eller mer vid kvartsfart etc.)
- B) Mellan 30 och 39 timmar (eller mellan 15 och 19 vid halvfart, mellan 8 och 10 vid kvartsfart etc.)
- C) Mellan 20 och 29 timmar (eller mellan 10 och 14 vid halvfart, mellan 5 och 7 vid kvartsfart etc.)
- D) Mindre än 20 timmar (eller mindre än 10 vid halvfart, mindre än 5 vid kvartsfart etc.)

4. Jag har under kursens gång upplevt bemötandet från kursens lärare och övrig personal som professionellt.



- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

Analys baserad på kursvärdering, inklusive de fritextsvar som lämnats. Har ytterligare underlag inhämtats på ett annat sätt analyseras även detta här. Om kursen samläses mellan olika program bör eventuella effekter av detta kommenteras.

Enkäten bygger på svar från 16 av totalt 53 förstahandsregistrerade studenter. Det är första gången kursansvarig genomför kursen helt fysiskt, tidigare har den genomförts via digitala media. Majoriteten av de svarande anser att kursens upplägg "I mycket hög", eller "I hög", utsträckning varit ett stöd för att nå det som uttrycks i kursens lärandemål. Någon student ger uttryck för att det finns delar av kursen som inte framgår i kursens lärandemål. De flesta svarande anger att de fått möjlighet att visa vad de lärt sig men några anser att det är ansträngande att ha deltentamen varje vecka då materialet inte hinner smälta in. De flesta anger att de lägger relativt mycket studietid på kurserna och någon skriver att de veckor det är ledigt en eller två dagar på grund av helger blir det ofta än högre kurstakt. Slutligen uppger 6 av de 16 svarande att de i mycket hög utsträckning upplevt bemötandet från lärare och övrig personal inblandade i kursen som professionellt. 3 st uppger att de endast gjort så i ringa (alternativt ingen) utsträckning. Kursansvarig ser allvarligt på att vissa uppger att bemötandet inte varit professionellt och har som målsättning att samtliga studenter skall uppleva ett professionellt bemötande vid hans kurser. Sammantaget finns olika upplevelser av kursen bland respondenterna. Min bedömning är att många utvecklats avsevärt inom ämnet under kursens genomförande. Deltentamina varje vecka är ansträngande men innebär också att studenterna arbetar med kursen under hela kurstiden.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Kursen har genomförts huvudsakligen av en lärare. Om möjligt kommer kursen nästa år att delas upp så att en lärare ansvarar för föreläsningar och en annan för räkneövningar. På så sätt träffar studenterna olika lärare med olika sätt att angripa frågeställningar som kommer upp.

Det är första gången kursen genomförts fysiskt av nuvarande kursansvarig lärare. Det finns mindre justeringar i schema och dylikt som skall genomföras inför nästkommande kursomgång.

Omfattningen av laborationerna skall ses över och eventuellt minskas.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

Förstagångsregistrering = den studerande registrerar sig för första gången på en kurs.