

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2022-08-19

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Värme- och masstransport, 15.0 hp (EMG132)
Kursansvarig: Lena Brunzell

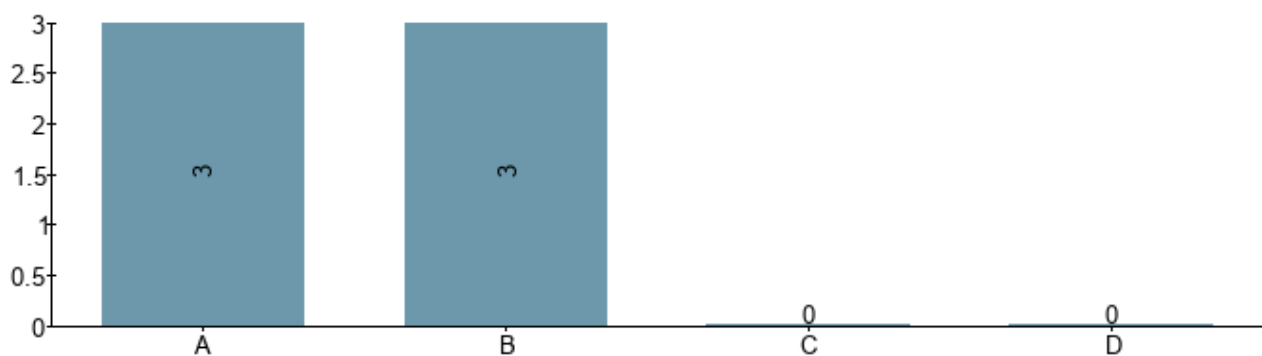
Grunddata från Ladok
Kurskod: EMG132
Anmälningkod: 40068
Termin: VT-22
Startvecka: 202213
Slutvecka: 202222
Studietakt: 100%
Studieform: Campus

Kursdata
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 6
Antal förstagsregistrerade på kurs^[1]: 21

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

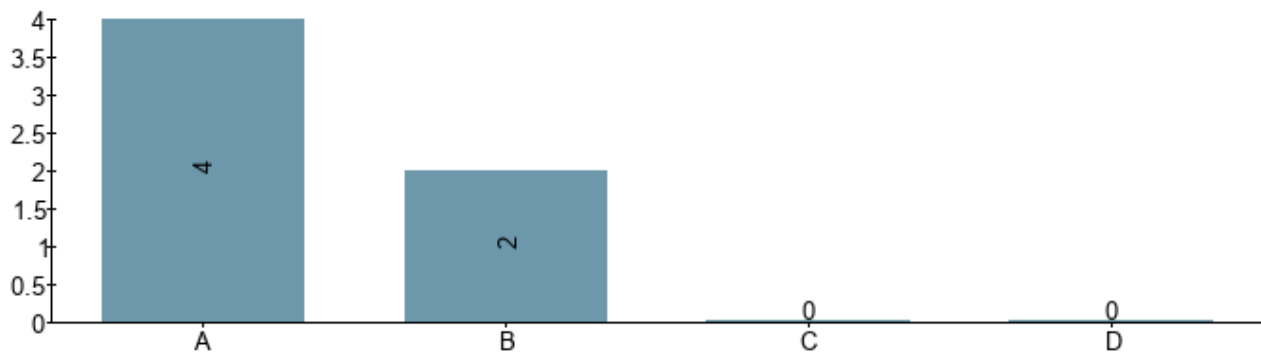
Inga stora förändringar planeras. Finjustering av planering och projekten. Eventuellt utöka exempelsamlingen något.

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



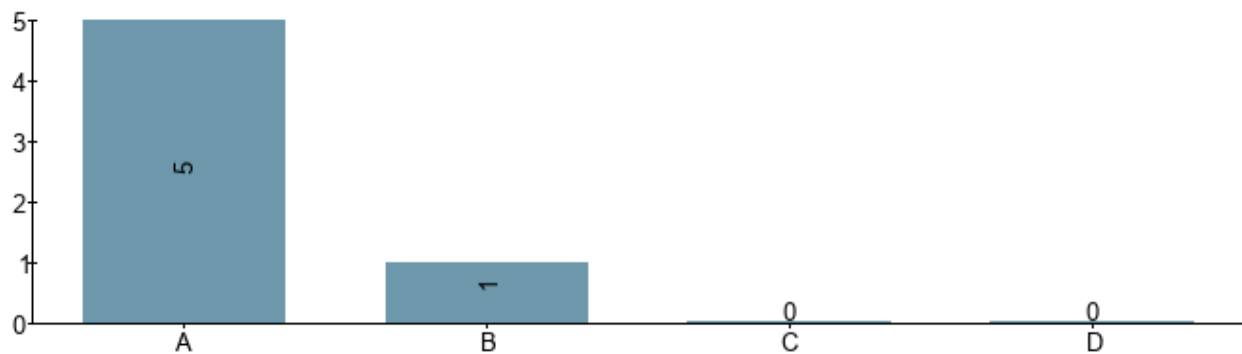
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



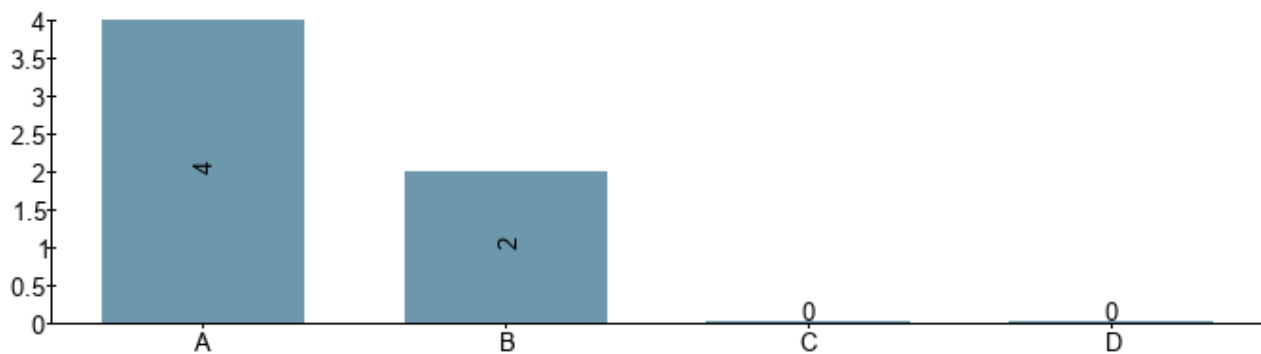
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

En ytterligare enkät har genomförts besvarad av 10 studenter där främst arbetsbelastning anses något för hög och att studenterna önskar mer tid till olika moment. Överlag mycket god kritik och kursen får högt betyg, en 4 av 5.

De gemensamma synpunkterna från studenterna är att kursen fungerar väl med kombinationen av projekt och teori. Däremot påpekas att det sista projektet är svårt och tar mer tid än det som är inlagt för det. Det finns även ett önskemål om att ha fler lektioner för att öva beräkningar.

Ur ett lärarperspektiv kan vi hålla med studenterna. Detta var första gången vi kunde ge kursen på campus vilket säkert har bidragit till att det har dock gått smidigare i år än förra året. Slutprojekten håller hög kvalitet, både text och innehåll.

Efter första omtentan, som ligger direkt efter terminsslut är 76% av de som skrivit tentan godkända och 53% är helt klara med kursen. Då ytterligare omtenta och projektredovisning är inbokad i augusti är förhoppningen att de flesta ska kunna vara klara med kursen då nästa läsår börjar.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Än en gång se över tidsaspekten för när tentan genomförs och slutprojekt påbörjas. Kanske en ytterligare förenkling av projektet kan göras för att det ska upplevas mer rimligt eller så ska tidsramen göras större. Om möjligt lägga in mer lektioner alternativt mer filmer om beräkningsmetodik för att få mer tid att arbeta igenom materialet.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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