

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2021-08-24

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

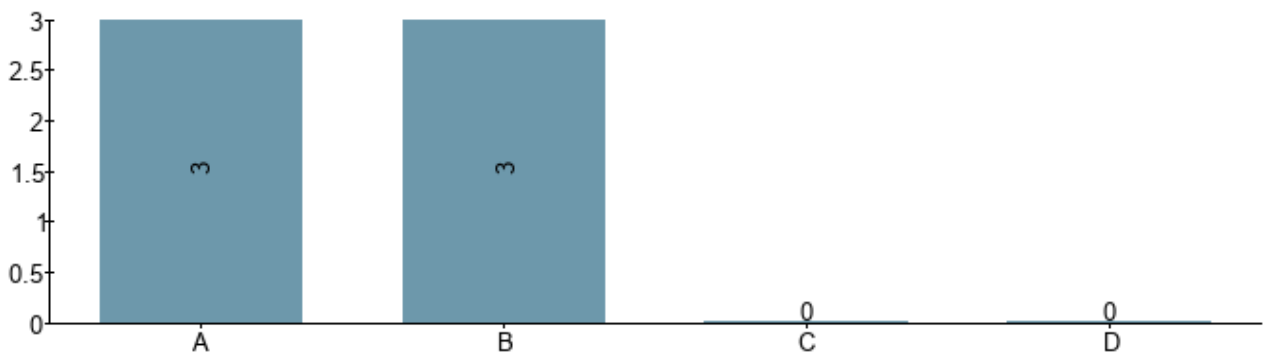
Grunddata från Ladok  
Kurskod: EMG132  
Anmälningsskod: 37341  
Termin: VT-21  
Startvecka: 202103  
Slutvecka: 202122  
Studietakt: 50%  
Studieform: Campus

Kursdata  
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 6  
Antal förstagångsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 16

## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

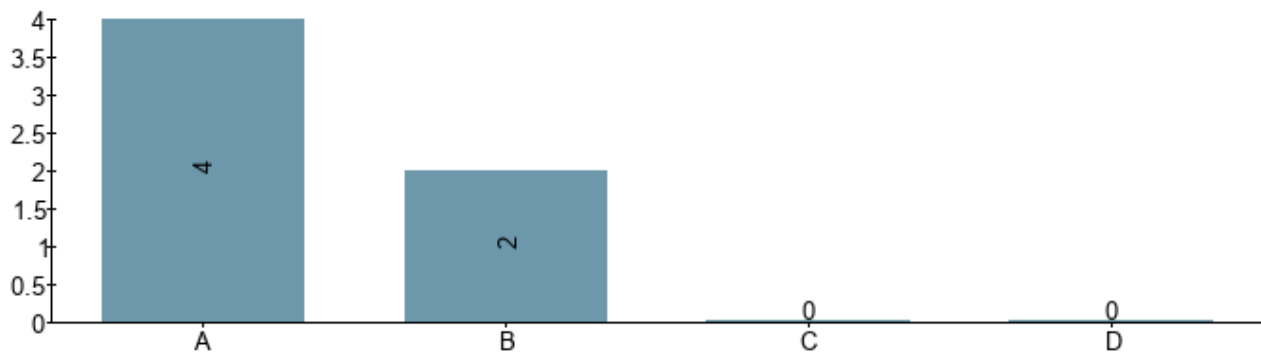
Ny kurs.

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



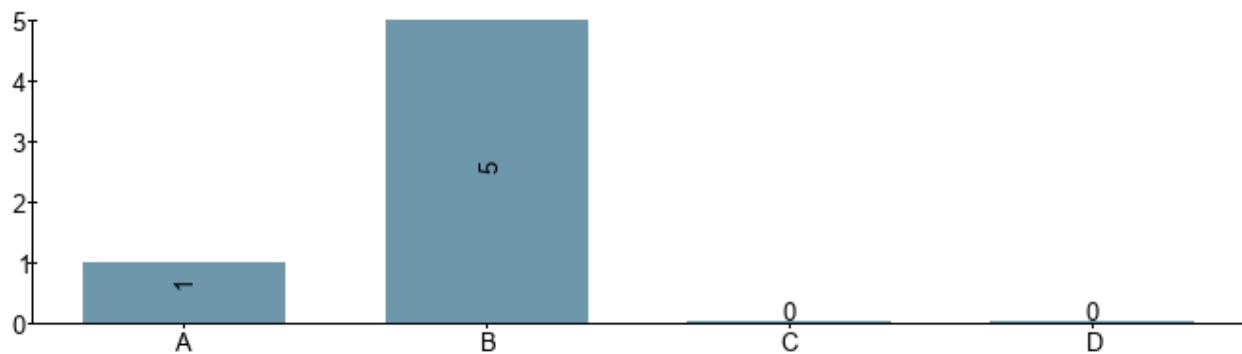
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



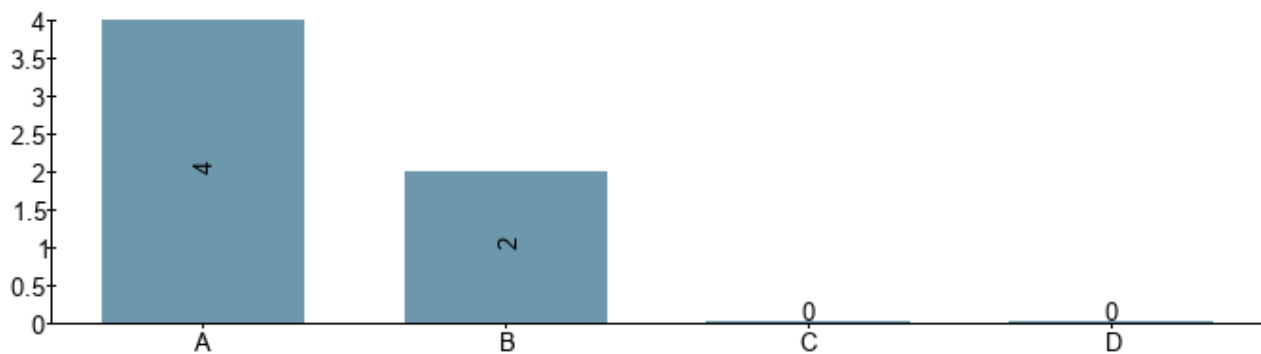
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.**

Det är första gången kursen ges i detta format där flera ämnesområden integreras för att möjliggöra att arbeta med mer komplexa system främst med Excel som verktyg. Utfallet av kursen är mycket bra. Studenterna är nöjda, framhåller särskilt att de har haft goda möjligheter att ha kontakt med lärare och att kunna lyfta frågor trots att vi i år kört den på distans. Önskemål som anges är givetvis att kunna vara på campus men även att frigöra dagar innan tentan för inläsning samt något mer exempeluppgifter på masstransport.

Fyra studenter har även svarat på en kursvärdering på Canvas. Här framgår att något mer stöd i Excel som programvara hade varit bra. Projekten har varit utmanande men ändå uppfattats som mycket lärorika. De upplever även att kursen varit väl sammankopplad och har bra balans mellan projekt och teoriavsnitt.

Ur ett lärarperspektiv har kursen fungerat väl. Uppgifterna har varit utmanande, men med stöd har studenterna utvecklat både ett sätt att arbeta med problemlösning men även förståelse för ämnet.

### **Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.**

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

---

#### **1. Antal ffg-registrerade på kurs:**

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