

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2021-06-22

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

*Reningsteknik, 15.0 hp (EMGB13)*  
Kursansvarig: Maria Sandberg

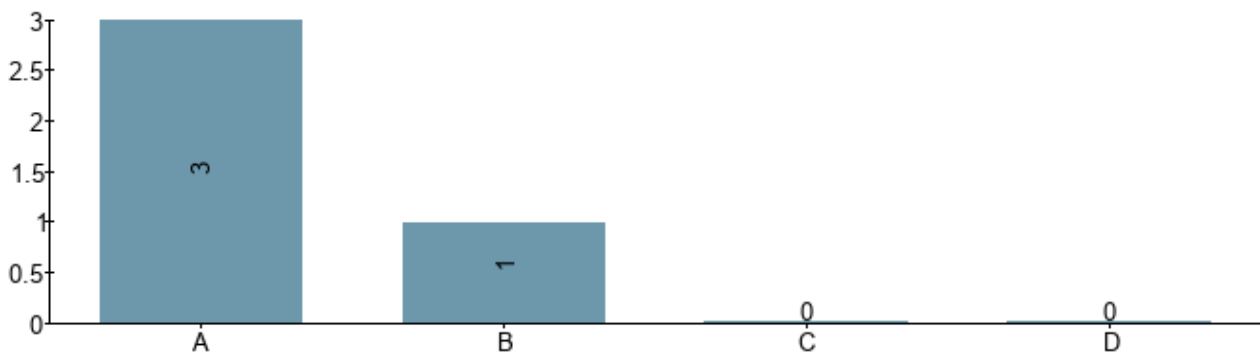
Grunddata från Ladok  
Kurskod: EMGB13  
Anmälningsskod: 37055  
Termin: VT-21  
Startvecka: 202113  
Slutvecka: 202122  
Studietakt: 100%  
Studieform: Campus

Kursdata  
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 4  
Antal förstagsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 37

## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

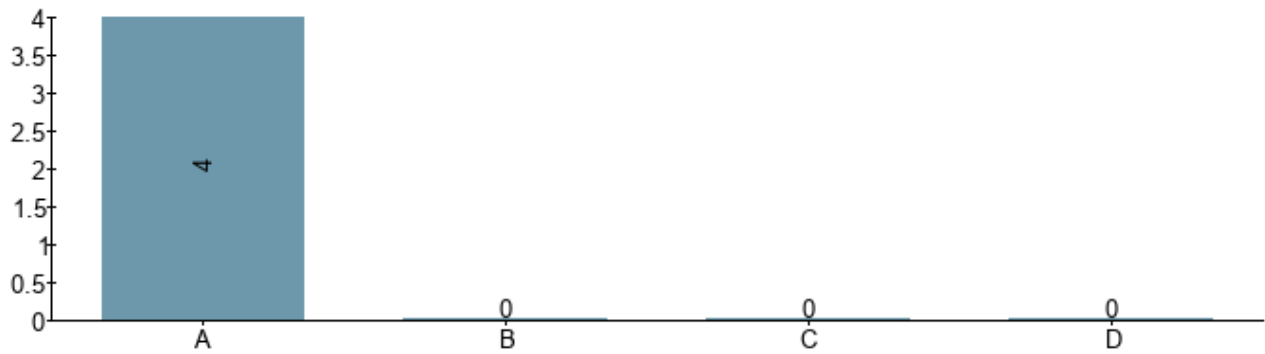
--Använda filmer istället för föreläsningar för att frigöra tid till mer handledning. Sortera i inlämningsuppgifterna för att ge mer tid åt det individuella projektet

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



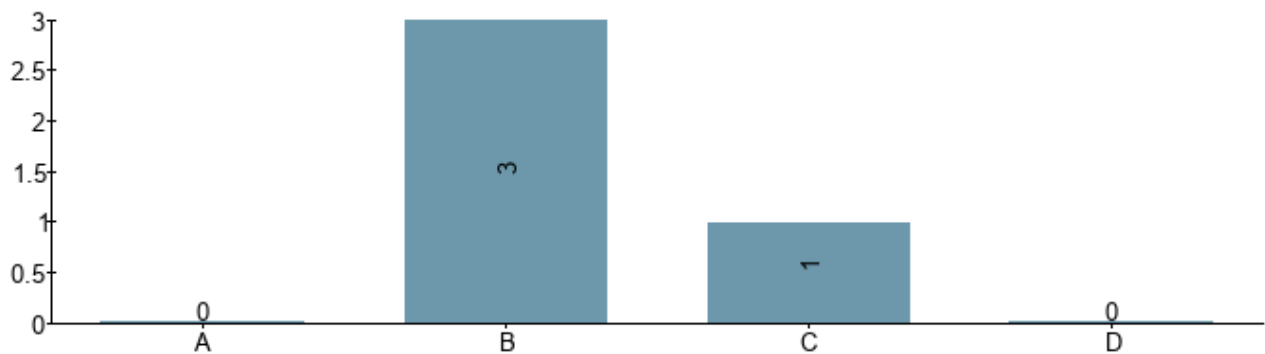
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



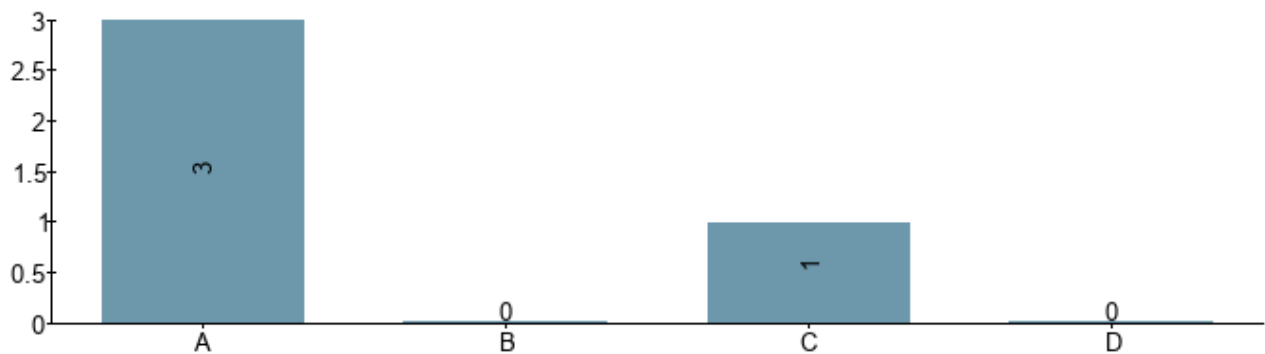
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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 görs även en mer omfattande kursvärdering som 24 studenter svarade på. De flesta tycker att kursen är bra och intressant. De gav hela kursen betyg 3,7 (något sämre än tidigare år), Lärarnas insatser fick betyg 3,7 och på frågan om kursen ökat intresset för ämnet gav studenterna betyg 3,9. (Möjlig betyg 1-5)

Även i år gavs kursen på distans och filmerna användes i stället för föreläsningar. Mer tid kunde läggas på handledning. Men studenterna saknar övningsuppgifter som de kan lösa själva utan handledning

Kursen innehåller många olika projekt och moment. Det upplevs roligt. Men med många moment skapas också flera kursdokument som beskriver de olika momenten. Då finns risk att några datum och tider blir fel.

Kursen examineras med två deltentor och en projektrapport. Under de sista dagarna av kursen gavs tillfälle till omtentamen, 16 dagar efter deltenta del 2. Det är ett bra upplägg som ger större genomströmning i kursen jämfört med senare lagda omtentor. I år fick studenterna resultat från deltenta 2 endast 4 dagar före omtentatillfälle.

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

Kursupplägget kommer att ses över så att det troligtvis blir 2 deltentor och två projektrapporter som ska betygsättas. Då kommer tid att frigöras i slutet av kursen för att rätta tentor och ge möjlighet till omtenta före sommaren. Med det nya upplägget kommer dimensioneringsprojektet att få större plast och bli betyggrundande.

En ny kursbok är under utveckling. Den nya boken kommer att innehålla övningsuppgifter.

---

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

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