

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2020-08-13

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

Anmälningskod: 34592

Termin: VT-20

Startvecka: 202014

Slutvecka: 202023

Studietakt: 100%

Studieform: Campus

Kursdata

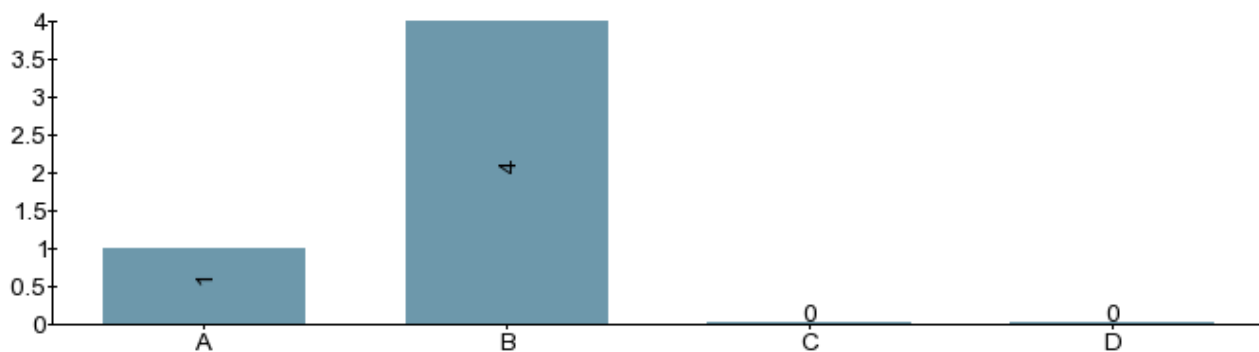
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 5

Antal förstagångsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 41

## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

-Studenter har under flera år kritiserat kursboken. I år provade vi att klara oss utan dem. I stället förbättrades och utökades det befintliga kompendiet med ny text. Dessutom spelades de flesta föreläsningar in i kortare filmer som var tillgängliga under hela kursen.

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



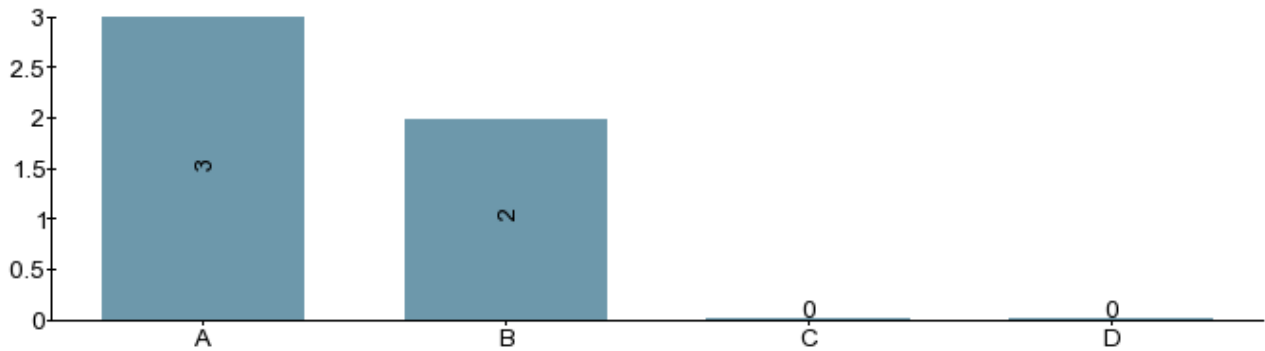
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

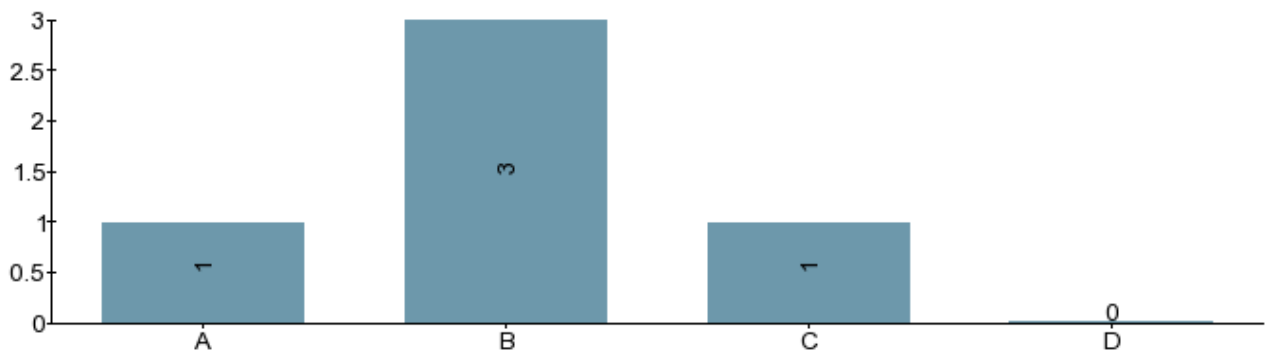
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



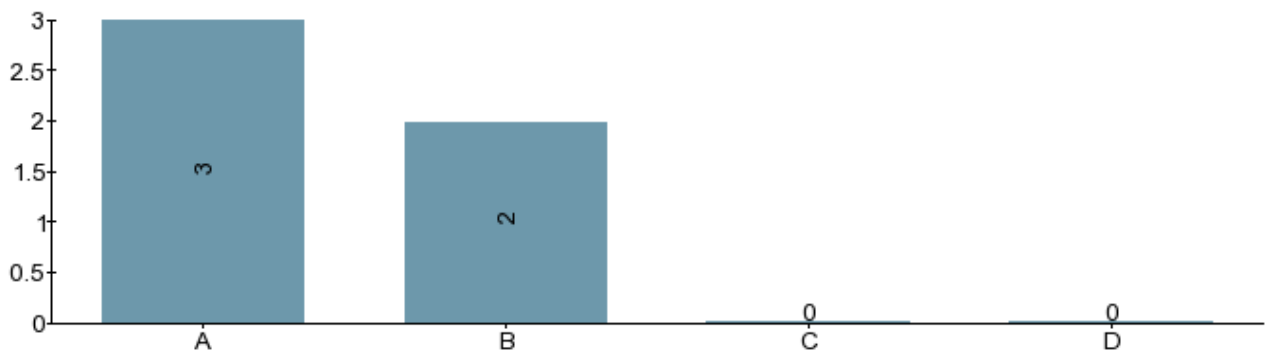
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.**

Utöver den här elektroniska kursvärderingen har även en mer detaljerad värdering genomförts där 26 studenter svarade. Den detaljerade värderingen bekräftar att studenterna lägger i genomsnitt 8 tim/dag på kursen och att de är nöjda med kursen upplägg, genomförande och lärarnas insatser (betyg 4,6). Kompendier och filmer fick höga betyg och kursen som helhet fick betyg 4,4. Av detta så dras slutsatsen att det var ett bra beslut att byta bort kursboken.

Den kritik som årets studenter ger handlar om att de tre laborationerna som ingår i kursen hade varit lättare och roligare att genomföra på Campus. De flesta var trots det nöjda och förstående eftersom kursens alla moment gavs på distans.

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

På grund av rådande omständigheter så spelades en rad filmer in i stället för föreläsningar. Filmerna kommer att användas även nästa år för att frigöra lärar-tid som kan användas bättre till mer handledning mm.

Kursen avslutas med ett individuellt projekt. Projektet är mycket uppskattat av de flesta. I bland får projektet kritik p.g.a. att olika lärare handleder på olika sätt. Inför nästa år så ska projektet presenteras muntligt och skriftligt tydligare från start så att fler känner att de får samma information. Inför nästa år så gör vi också en översyn av de olika inlämningsuppgifterna för att se om någon av dem kan tas bort för att ge mer plats åt det individuella projektet.

---

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

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