

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2017-09-04

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

Universitetets utvärderingsinstrument ägs innehållsligt av Kompetensutvecklingsenheten och förvaltas av systemgruppen för utbildningsadministration vid Studentcentrum.

*Kemi i skola och samhälle D, 7.5 hp (KEAD20)*

*Kursansvarig: Maria Rova*

Grunddata från Ladok

Kurskod: KEAD20

Anmälningskod: 29148

Termin: VT-17

Startvecka: 201714

Slutvecka: 201723

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

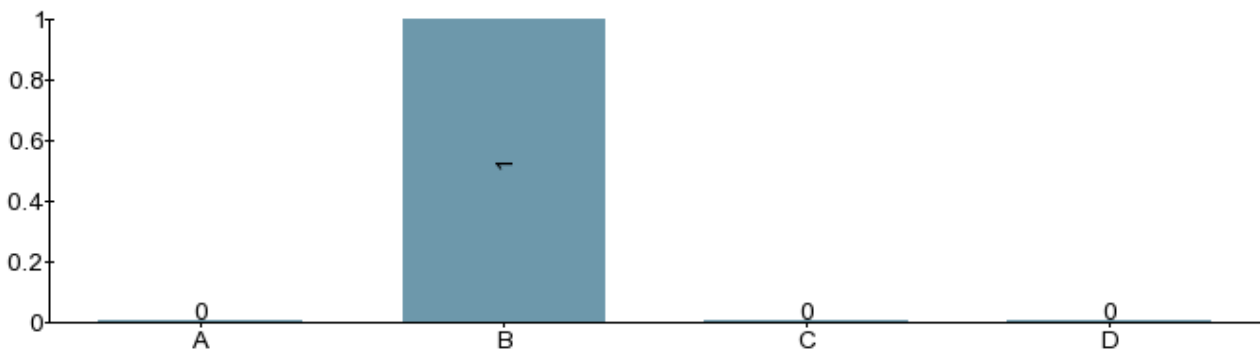
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 1

Antal förstagångsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 3

## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Detta är första gången kursen ges.

1. Jag har under kursen kunnat utveckla de kunskaper, färdigheter och andra förmågor som finns beskrivna i lärandemålen.



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 om jag uppnått de kunskaper, färdigheter och andra förmågor som finns beskrivna i lärandemålen.



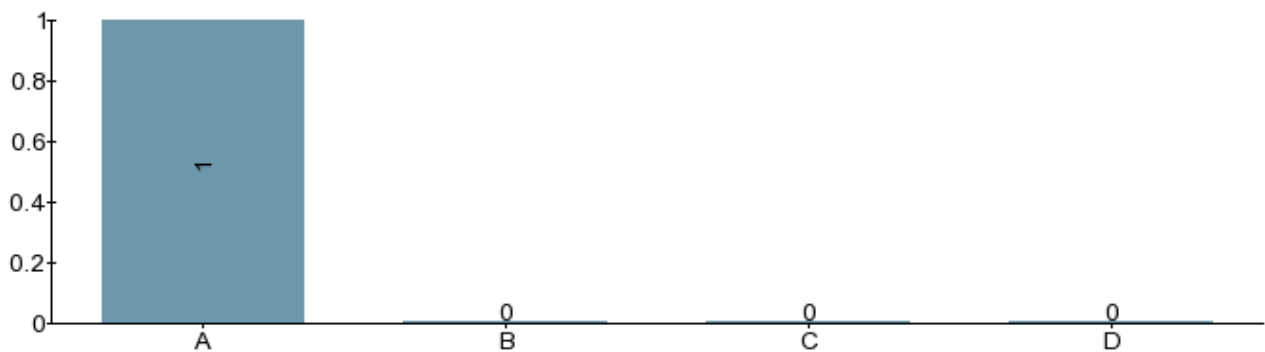
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

3. Jag har under kursens gång i genomsnitt lagt ner följande antal timmar på kursarbete per vecka:



- A) Mer än 40 timmar (eller mer än 20 vid halvfart, mer än 10 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:



- A) Professionellt och mycket tillmötesgående
- B) Professionellt och tillmötesgående
- C) Professionellt
- D) Undermåligt

**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 här var första gången kursen "Kemi i skola och samhälle" gavs. Kursen består av två delar, en seminariedel som syftar till att studenten skall reflektera över vetenskapens, speciellt kemivetenskapens, roll i samhället genom att arbeta med frågeställningar som sedan diskuteras i grupp på seminarierna. Den andra delen är ett skriftligt självständigt arbete som syftar till att studenten skall tillägna sig kunskap om kemins roll i samhället och för samhällsutvecklingen. Varje student väljer ett eget område inom kemi att arbeta med efter givna instruktioner och arbetet presenteras skriftligt och muntligt på ett avslutande seminarium. Kursen har inte innehållit några föreläsningar utan studenterna har fått hämta bakgrundsmaterial på egen hand.

Kommentarer saknas i den enda kursutvärdering som kommit in. Men studenterna fick diskutera kursen under ett seminarium och då framkom det att man uppskattade kursen, tyckte att den var intressant och att den hade lett till en ökad förståelse för kemins och vetenskapens roll i samhället. Kursansvarig anser också att gruppen som bestod av studenter på civilingenjörsutbildningen med inriktning kemiteknik påtagligt utvecklade sin förmåga att reflektera över och diskutera den här typen av frågor under kursens gång.

Förslag till förbättringar diskuterades också och då framkom att man tyckte att kursen var alltför omfattande för att vara på 7,5 hp. Kursansvarig noterar dock att utvärderingens svar visar på normal tidsåtgång och att 2 av 3 studenter var godkända efter första examinationstillfället.

Kursdeltagarna ville också ha snabbare återkoppling på inlämningsuppgifterna vilket bör kunna ske vid ett eventuellt nästa kurstillfälle.

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

Campuskursen var programkurs för studenter på civilingenjörsutbildningen och det är osäkert om den kommer att ges för denna studentgrupp i framtiden. Men om den gör det föreslås inte några större förändringar i kursens upplägg.

---

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

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