

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2020-07-03

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

*Tillverkningsteknik, 7.5 hp (MTGC13)*

*Kursansvarig: Leo de Vin*

Grunddata från Ladok

Kurskod: MTGC13

Anmälningskod: 33817

Termin: VT-20

Startvecka: 202014

Slutvecka: 202023

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

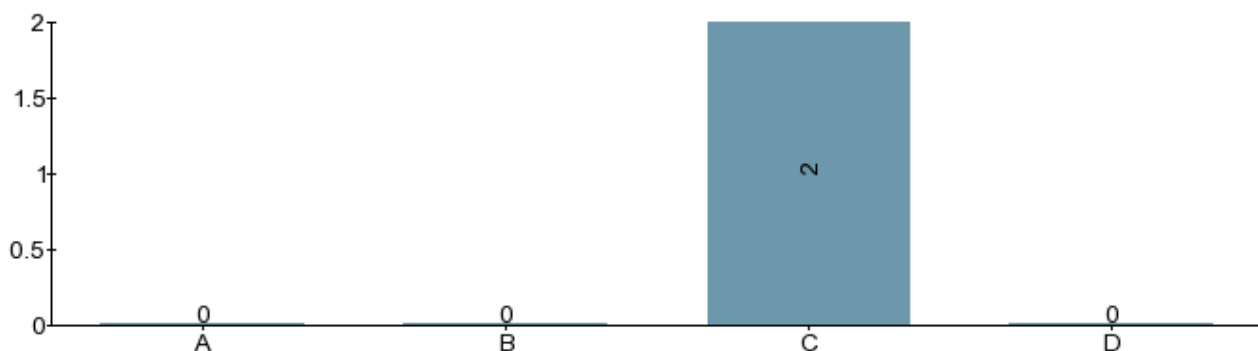
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 2

Antal förstagsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 21

## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Powerpointen för skärande bearbetning är redan anpassad m.a.p. språket och en tvåspråkig ordlista med figurer planeras.

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



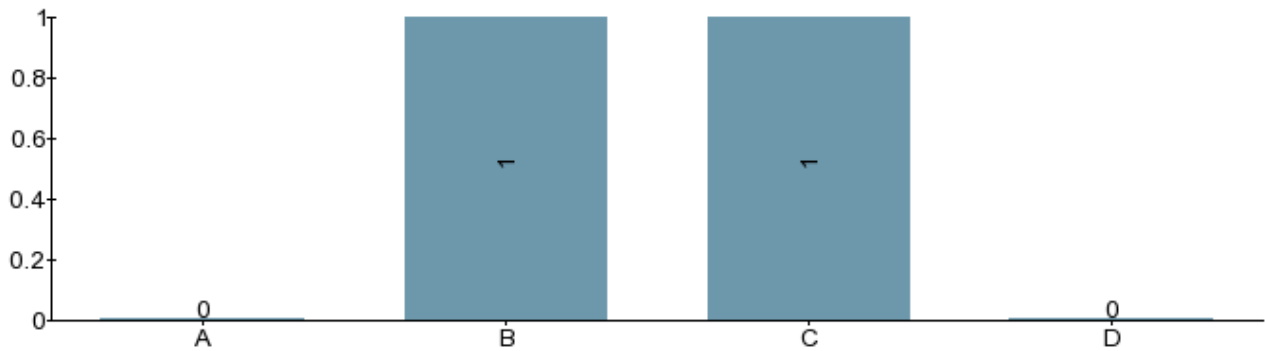
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

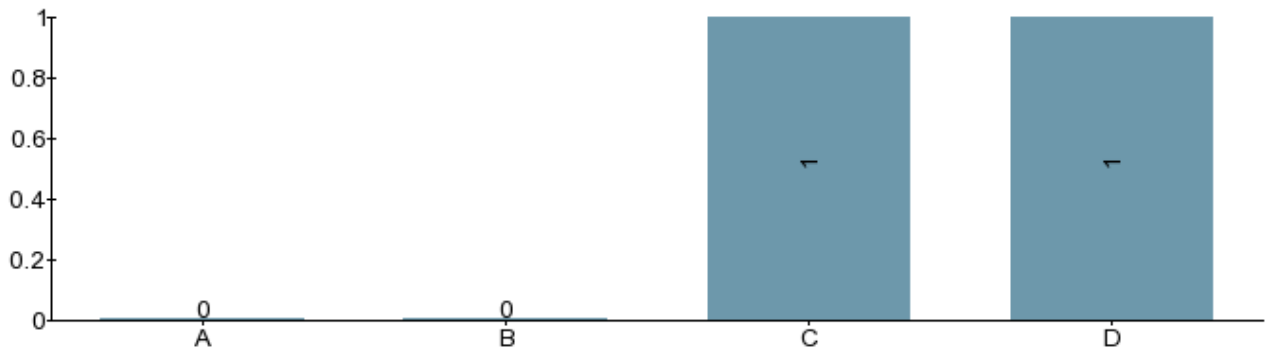
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



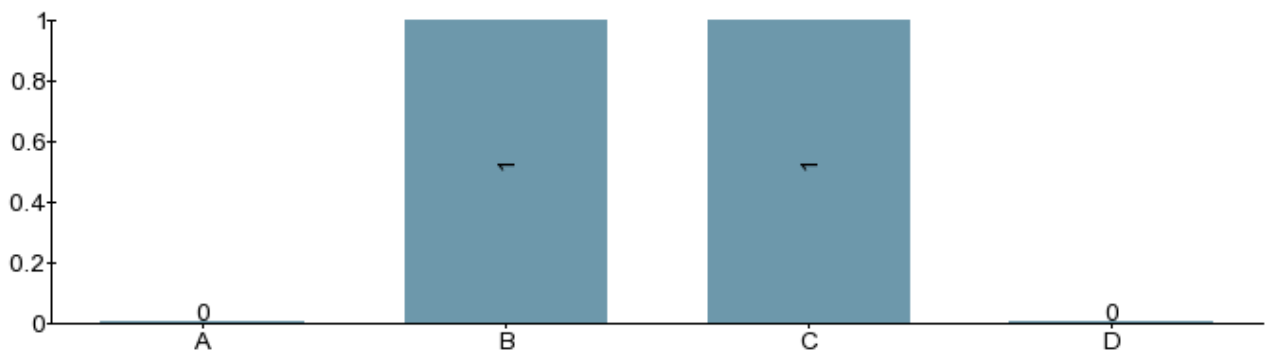
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.**

Med en svarsfrekvens på mindre än 10% (och enbart ett fritextsvar) är det svårt att genomföra en mer ingående kursanalys. Den låga svarsfrekvensen visar troligen att distansundervisning minskar studentengagemanget.

Tack vara engagerad verkstadspersonal blev det möjligt att genomföra en del av labbarna i mindre grupper till bekostnad av andra labbar som fick ställas in. Det här kurstillfället hade vi "tur" att vi hade en relativt liten grupp studenter. Det har dock flaggats tidigare att labblokalerna är en trång sektor och likaså att det börjar bli ont om instruktörer (gäller framförallt "systerkursen" MTGB18).

Inlämningsuppgiften för skärparametrar drabbades av det faktum att studenterna inte fick samlas i större grupper (vilket skulle vara naturligt att göra efter en föreläsning på campus) och diskutera uppgiften. Detta har påverkat studenternas lärande negativt.

Kursen behandlar bl.a. ett urval av tillverkningsmetoder och en vanlig salstentamen består till stor del utav frågor som "stickprovvis" testar om studenten har förstått hur dessa metoder fungerar. För en hemtentamen är det nödvändigt att konstruera en annorlunda tentamen. Betygsgränsen för betyg 3 anpassades så att inte studenterna skulle drabbas av denna "annorlunda" tentamensform. En hemtentamen är dock egentligen ingen bra examinationsform för kursen. Som en respondent påpekar är distansundervisning ingen bra undervisningsform heller. Att lärarna uppmanades att undervisa hemifrån var en annan begränsning. Ordlistan som var tänkt var inte färdig. Den skulle vara bra att ha eftersom bilderna är på olika språk. Dessutom bör utexaminerade civilingenjörer kommunicera på såväl engelska (t.ex. med kunder/leverantörer) som på svenska (t.ex. med verkstadspersonal). En enkel men fokuserad ordlista kan således även vara användbar efter studierna.

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

Ordlistan börjar ta form. Kan publiceras vid nästa kurstillfälle.

---

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

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