

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2020-12-02

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Material- och tillverkningsteknik, 7.5 hp (MTGB19)
Kursansvarig: Gunnel Fredriksson

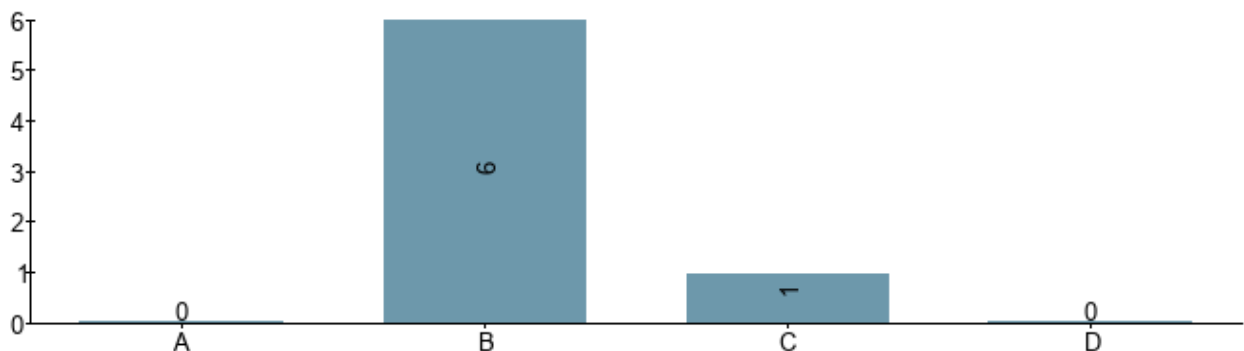
Grunddata från Ladok
Kurskod: MTGB19
Anmälningkod: 35834
Termin: HT-20
Startvecka: 202036
Slutvecka: 202045
Studietakt: 50%
Studieform: Campus

Kursdata
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 7
Antal förstagsregistrerade på kurs^[1]: 31

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

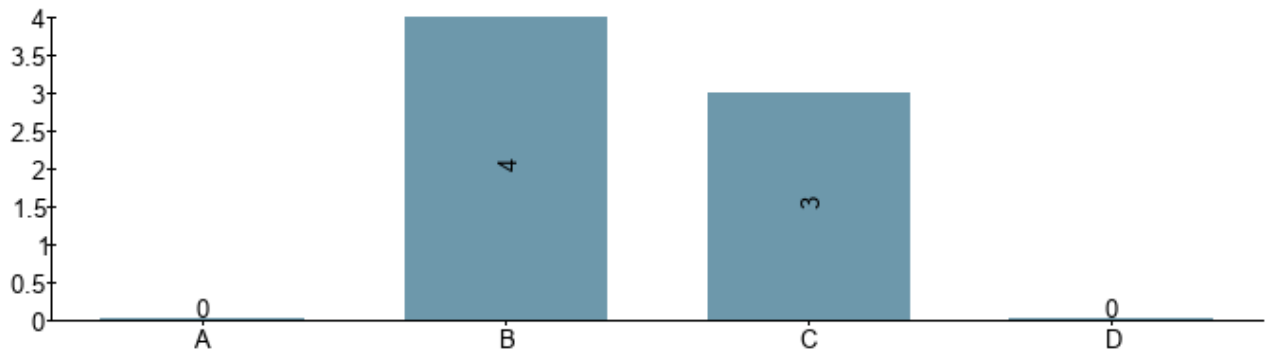
Till nästa kursomgång bör innehållet i kursen ses över och läsanvisningarna för tillverkningsdelen förtydligas.

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



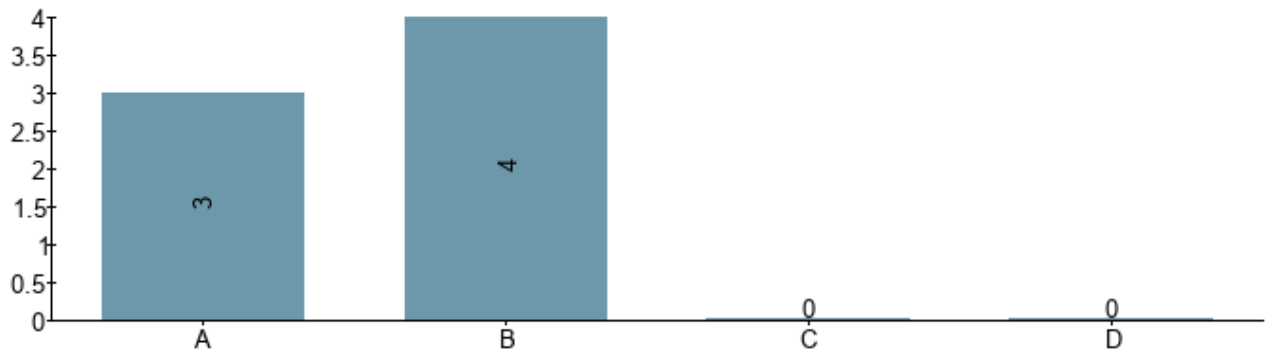
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



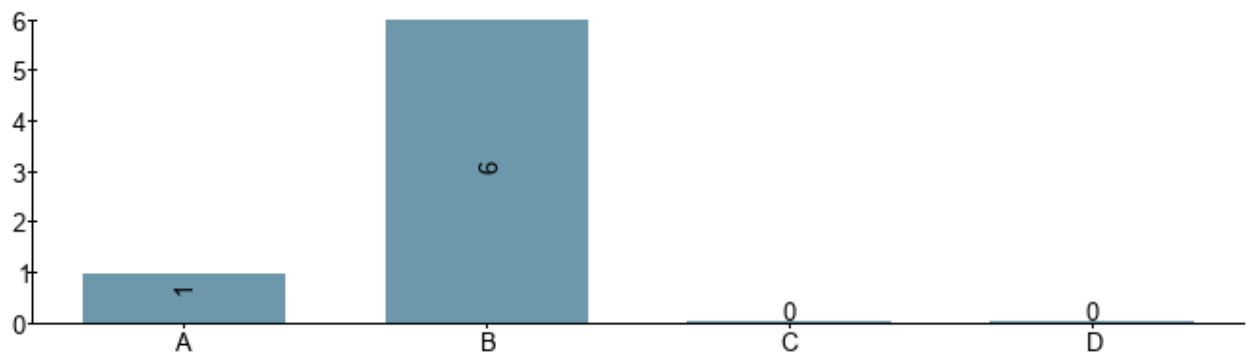
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

Studenterna tycker att det är för mycket stoff i kursen och att det är svårt att veta vad som är viktigt, speciellt i tillverkningsteknikdelen. Önskemål om att smälta av kursen så att den täcker färre metoder finns. Det fanns de som upplevde att de inte fick möjlighet att visa på tentan vad de lärt sig i kursen eftersom det kom frågor på detaljer. Laborationerna är uppskattade och önskemål om att få se både svarv och fräs i stället för bara en av dem finns.

Kursen ska ge tillräckliga grunder i både tillverkningsteknik och materialteknik för kommande kurser, vilket gör det svårt att välja ut vad som ska vara med så att målen uppfylls utan att det blir för mycket. Det kan också vara svårt att hitta rätt balans på översikt och djup. Det finns heller ingen bra kurslitteratur som täcker båda ämnesområdena vilket kan bidra till att kursen upplevs som otydlig.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Det är svårt att smälta av tillverkningstekniken mer eftersom den redan nu endast tar upp de viktigaste tillverkningsmetoderna på grundläggande nivå. Kanske går det att ta bort några exempel för att minska stoffet.

Fler laborationer vore önskvärt, men schematid och utrustning sätter begränsningar för det.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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