

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2023-08-18

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

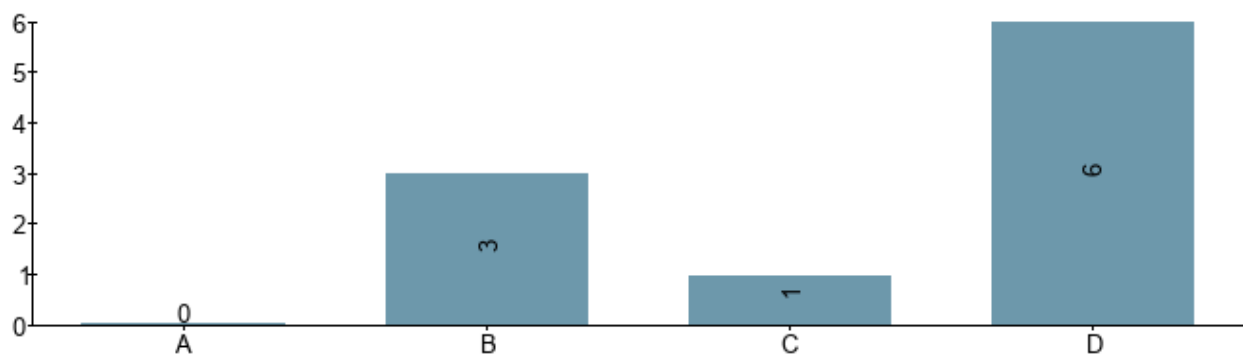
Grunddata från Ladok  
Kurskod: MTGC13  
Anmälningsskod: 41755  
Termin: VT-23  
Startvecka: 202313  
Slutvecka: 202322  
Studietakt: 50%  
Studieform: Campus

Kursdata  
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 10  
Antal förstagångsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 38

## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

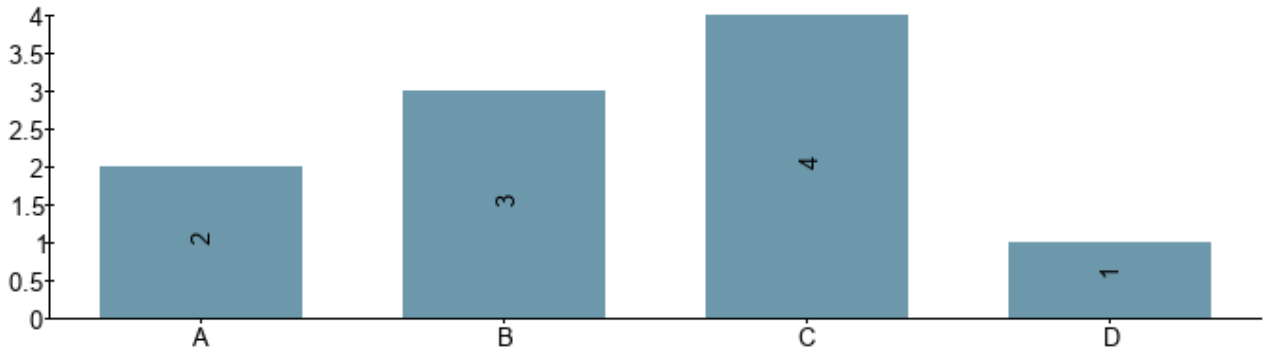
Annat upplägg för labbarna så att heldagar föreläsning kan undvikas, schemat blir något flexiblere.

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



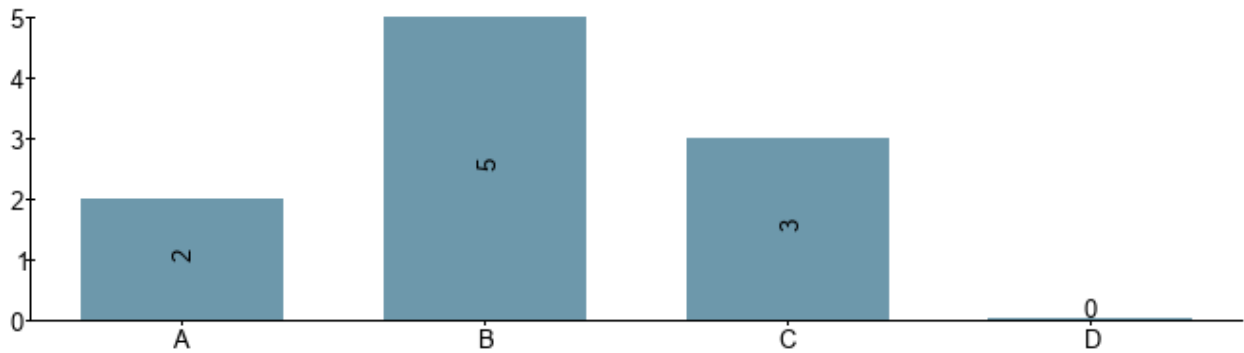
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



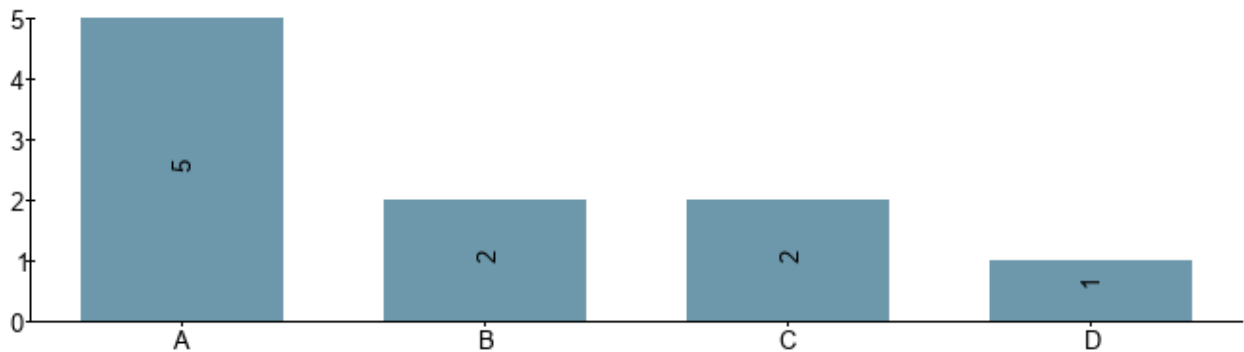
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.**

För VT2023 hade vi ett nytt upplägg på labbarna vilket gjorde att föreläsningarna kunde fördelas mer jämnt över läsperioden. Det nya upplägget behöver utvecklas mer.

Genomströmningen på tentamen var bra, vid frågestunden innan tentan ställdes relevanta frågor (då är tentamen redan konstruerad).

I schemat bokade vi föreläsningar i block om 4 timmar på förmiddagen. Sluttiden på föreläsningarna varierar mellan 10:30 och 11:30. För merparten av föreläsningarna skulle det räcka att boka 3 timmar, men detta får vi egentligen inte göra. Genom att boka 4 timmar har vi dessutom möjligheten att göra en omfördelning av tid, skulle någon föreläsning bli inställd (med tanken på att schemat är mycket trångt på kursnivå kan det vara svårt att flytta hela föreläsningar). Dock borde förväntad sluttid publiceras, så att studenterna kan inställa sig på den, och för att studenter som inte kunde vara närvarande inte behöver bli oroliga för att de missade hela 4 timmar föreläsning.

Under läsperioden gick vi över till kokillgjutning för gjutlabbet, vilket sparar tid och även är mer miljövänlig än fullformsgjutning med frigolit.

P.g.a. force majeure fick vi tyvärr med kort varsel inställa det planerade studiebesöket.

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

Publicera förväntad sluttid på föreläsningarna, så att studenterna kan inställa sig på rätt längd (inte minst lunchplanering för de som har labb på e.m.).

Publicera förslag på övningsuppgifter från kursboken (redan gjort inför omtentamen augusti 2023).

Försök att införa en (minst en) räknestuga/frågestund under läsperioden, precis som gjordes för MTGB18. Studera om det är möjligt att dela upp de två längsta föreläsningarna i 2+2t (i praktiken 2+1½), samt ev. möjligheter att införa kvällslabbar.

Anpassa utrustning till kokillgjutning enligt rekommendationerna AW 20230619.

---

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

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