

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2022-12-02

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Tillverkningsteknik 2, 7.5 hp (MTAD21)
Kursansvarig: Leo De Vin

Grunddata från Ladok

Kurskod: MTAD21
Anmältningskod: 39865
Termin: HT-22
Startvecka: 202235
Slutvecka: 202244
Studietakt: 50%
Studieform: Campus

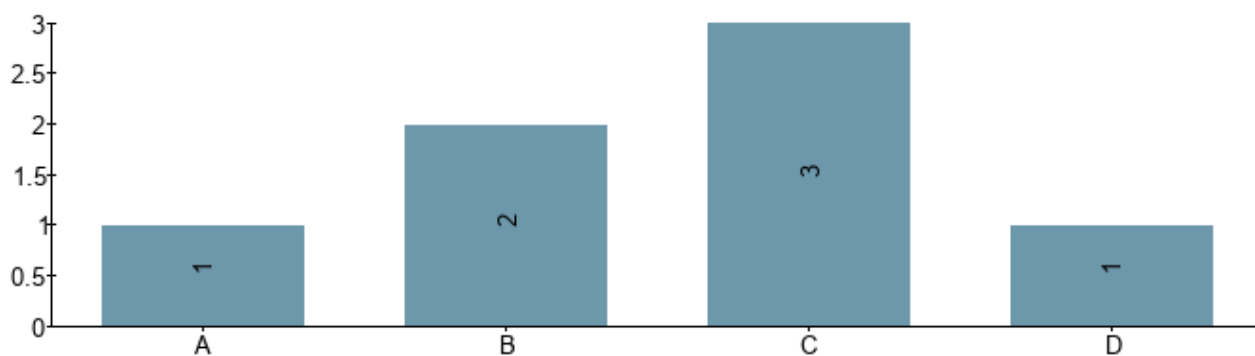
Kursdata

Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 7
Antal förstagsregistrerade på kurs^[1]: 24

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

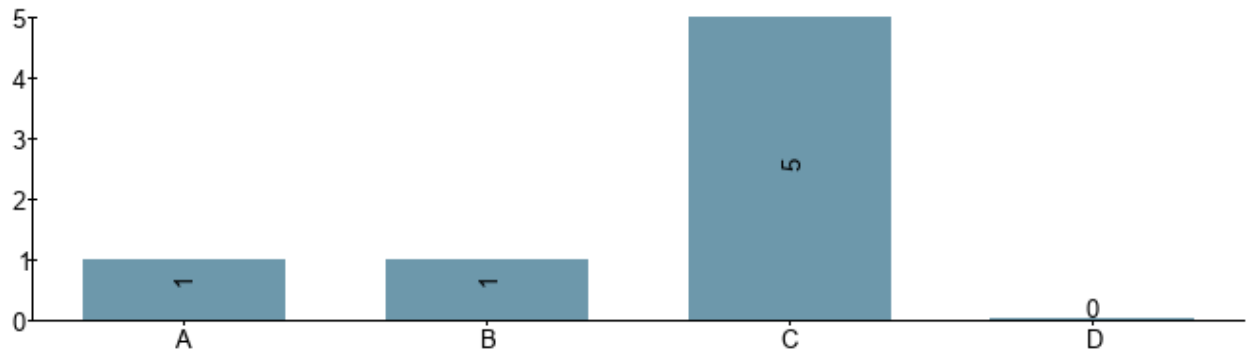
--

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



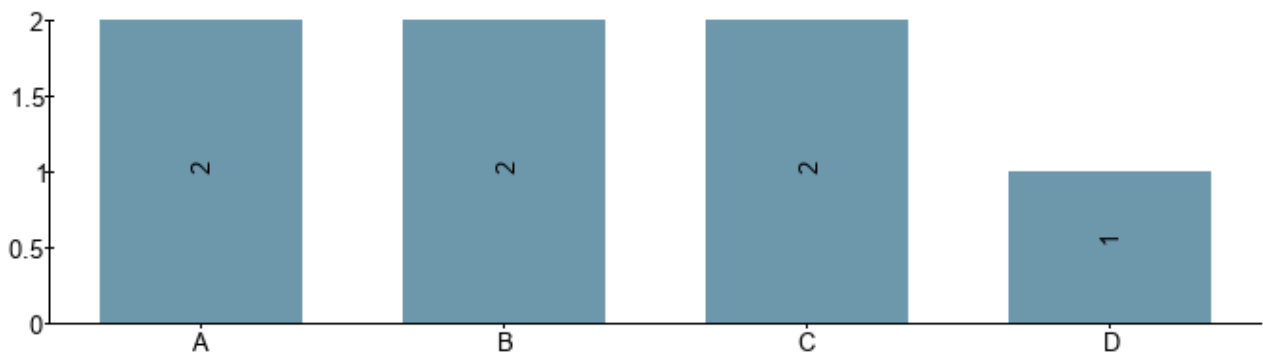
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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



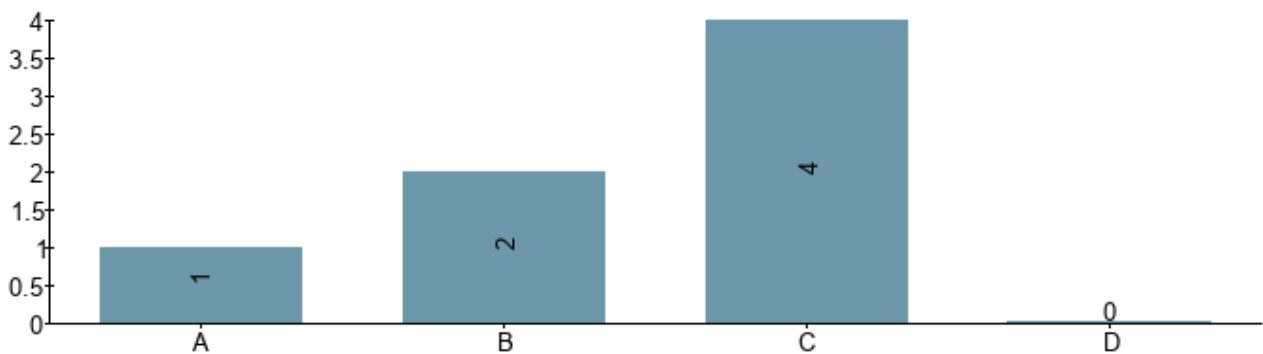
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

Att inte allt från kursen kommer på tentamen stämmer. det är nästintill omöjligt att ta allt från en 7,5 kurs med i en tentamen. Ser man inlämningstider då skulle man kunna utöka antalet frågor, men detta skulle troligen inte ge så mycket mervärde och dessutom öka tidspressen.

-

En anledning att inte följa (utvalda delar från) kursboken från pärm till pärm är att boken är skriven "bottom up" dvs först behandlas olika automatiseringsteknologier och metoder innan de integreras till en helhet. Att först visa helheten och sen behandla de olika delarna känns dock bättre.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

HT2022 hade vi inga inresande utbytesstudenter, därav att cirka hälften av kursen undervisades på svenska. HT2023 förväntas kursen ges helt på engelska igen (med möjligheten att vid behov skriva tentasvar och vissa inlämningar på svenska).

-

Skapa plats i introduktionsföreläsningen så att basbegrepp kring Machine Learning kan behandlas.

-

Instruktioner för JaamSim övningen har uppdaterats, framförallt med avseende på syntax (hur man programmerar viss produktionslogik i JaamSim).

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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