

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2016-02-25

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Tillverkningsteknik, 7.5 hp (MTGC13)

Kursansvarig: Leo de Vin

Grunddata från Ladok

Kurskod: MTGC13

Anmälningsskod: 25986

Termin: HT-15

Startvecka: 201545

Slutvecka: 201603

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 14

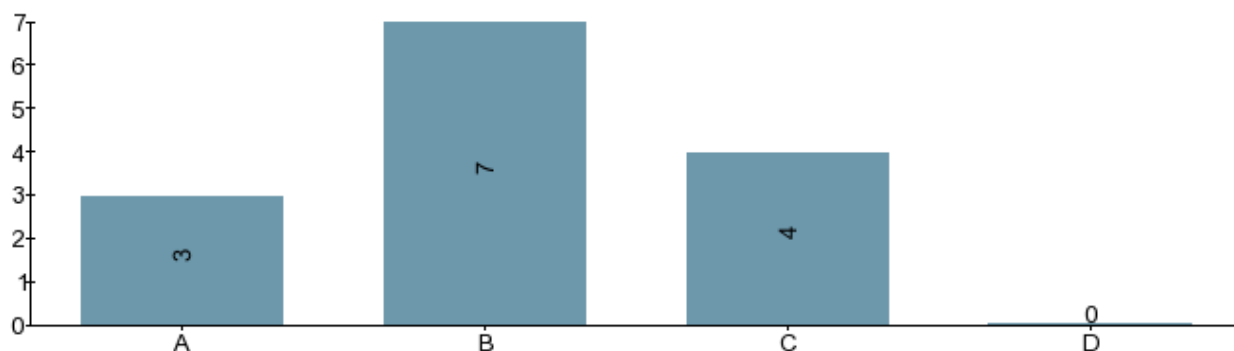
Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 35

Andel med slutbetyg på kurstillfälle vid analystillfället^[2]: 66%

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

--

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



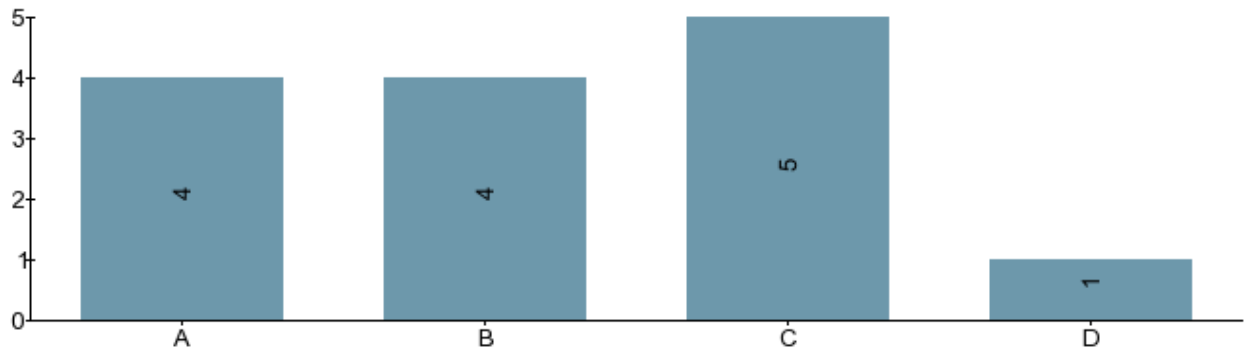
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

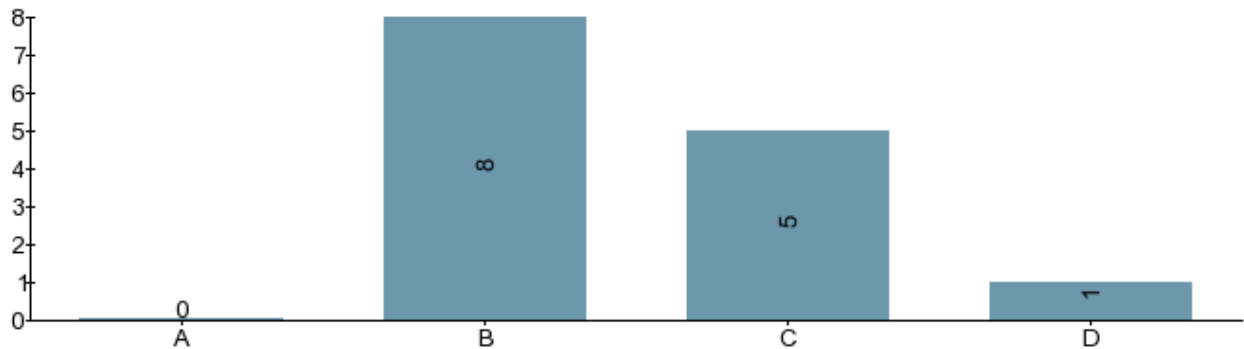
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.



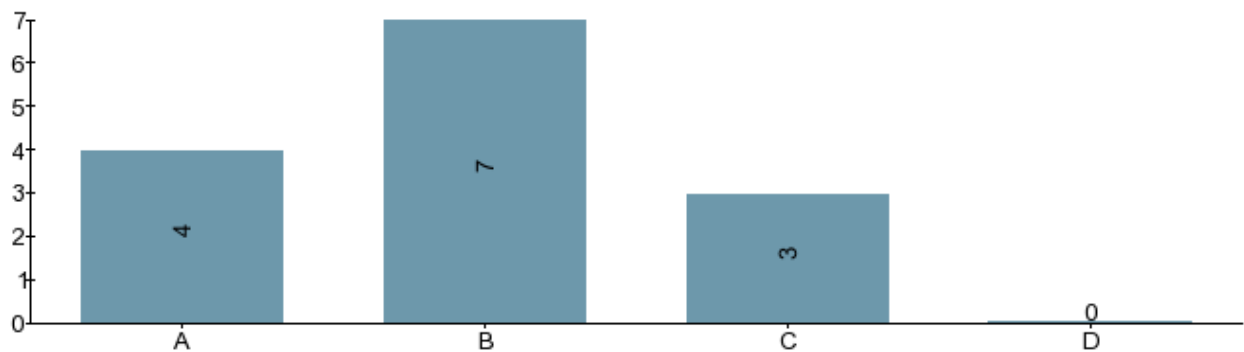
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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, samt genomströmningresultat ovan. 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 stämmer att schemat inte var optimalt, detta bl.a. p.g.a. helgdagarna (se även under "förslag" nedan).

Kursen är den enda kurs i tillverkningsmetoder och således behandlas de mest viktiga på övergripande nivå, utan djupdykningar. Dock betyder det många nya begrepp för en del studenter. Tentamen består utav ett flertal ofta kortare frågor för att minska risken för ?otur?.

Kurslitteraturen är inte ideal men den bästa som finns just nu. Powerpoints kan studenterna använda som hjälpmedel att se vad som behandlades främst, och ibland är bilderna tydligare än bokens. Även kortare videoklipp används.

Det finns väldigt få räkneuppgifter i tentamen, det är enbart skärande bearbetning (där det i princip handlar om grundläggande geometri) och enklare uppgifter kring hastigheter vid plastisk bearbetning (även de i princip grundläggande geometri). Det finns övningsuppgifter med kort facit i kursboken, och utöver det finns många gamla tentor som övningsmaterial (5-6 per år).

Genomströmningen på tentamen var 70 % (varav ett antal betyg 5). Detta är lite på underkanten men enligt lärarens uppfattning ändå godtagbart när man ser studentsvaren på fråga 3 (arbetsbelastning i snitt mellan 12 och 17 timmar/vecka).

Studenterna får endast en gruppuppgift och den är lika stor som förut. Den ändrade karaktär (mer teoretisk) för några år sedan efter att studenterna tyckte att dåvarande upplägg var en slöjduppgift där de inte lärde något nytt.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Läsperiod 5 brukar vara en rätt så besvärlig läsperiod när det gäller schemaläggning av labbar p.g.a. helgdagarna (Jul, Nyår, Trettondag). 2016 kan vi testa att schemalägga labbarna först och anpassa föreläsningsschemat efter labbschemat. En annan lösning som diskuteras är kvällslabbar med studentinstruktörer, men det kan påverka labbarnas nivå.

Just nu pågår en översyn av tillverkningsteknikkurserna och det kan bli så att vi tar bort något från MTGC13 så att vi minskar spretigheten. Redan nu (MTGB13) tas några delar från Kapitel 1 bort.

Studentförslaget att tidigare lägga studiebesöket låter vettigt, det ska vi försöka ordna.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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

2. Andel med slutbetyg på kurstillfälle vid analystillfället = I vilken utsträckning studenterna tar de poäng de har registrerat sig för.

Andel med slutbetyg på kurstillfälle räknas ut genom att antal godkända på hel kurs vid analystillfället divideras med antal förstagångsregistrerade studenter på kursen.