

# PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2018-02-14

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

*Webbutveckling, 7.5 hp (ISGB02)*

*Kursansvarig: Peter Bellström*

Grunddata från Ladok

Kurskod: ISGB02

Anmälningsskod: 30462

Termin: HT-17

Startvecka: 201745

Slutvecka: 201803

Studietakt: 50%

Studieform: Campus

Kursdata

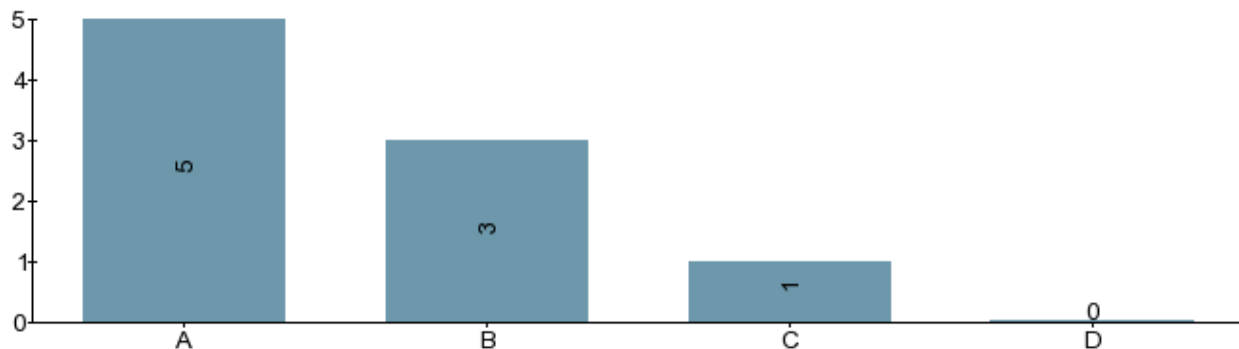
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 9

Antal förstagångsregistrerade på kurs<sup>[1]</sup>: 30

## Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Se över kurslitteraturen och producera nya filmer.

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



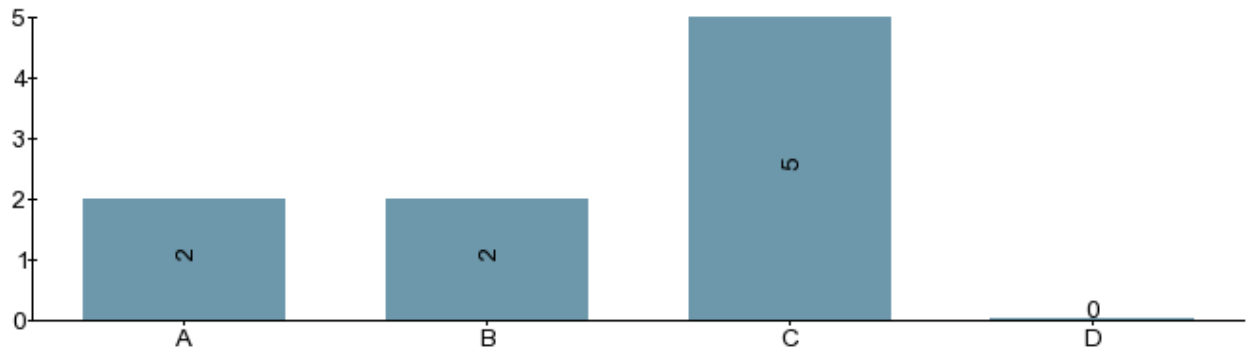
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

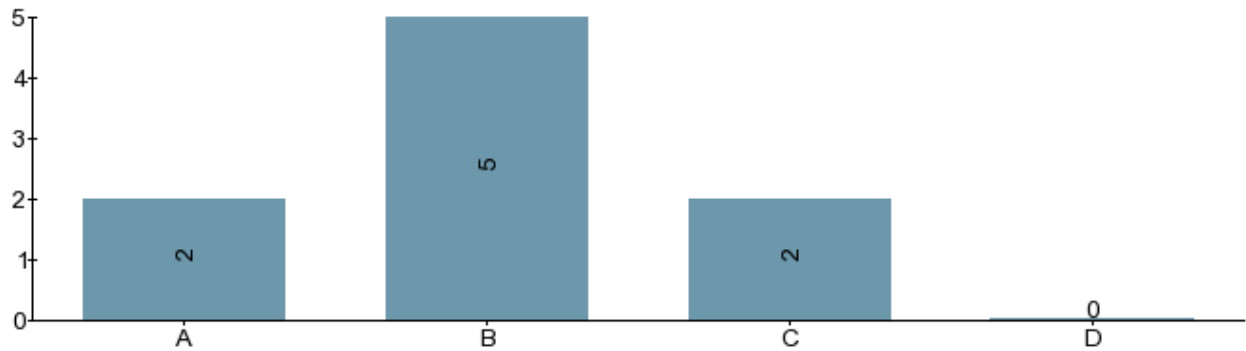
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.



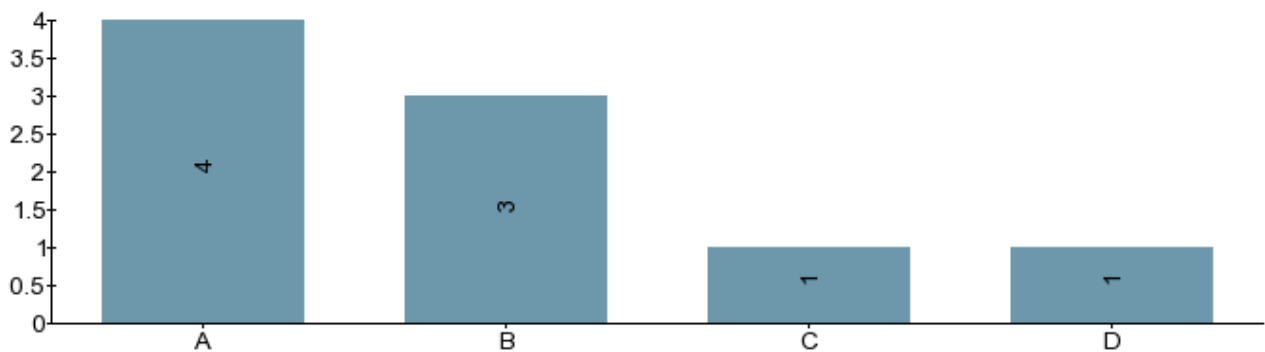
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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. Har ytterligare underlag inhämtats på ett annat sätt analyseras även detta här. Om kursen samläses mellan olika program bör eventuella effekter av detta kommenteras.**

På kursen sker viss samläsning med ISGB24 Webbutvecklingsprojekt delkurs Webbutveckling 7,5 hp. Delar av föreläsningarna (inkl. räknestugor) och samtliga handledningspass på del två (serversideutveckling) har genomförts av en ny föreläsare/handledare.

På fråga ett "Jag har under kursen kunnat utveckla de kunskaper, färdigheter och andra förmågor som finns beskrivna i lärandemålen." har 8 av 9 studenter antingen svarat "I mycket hög utsträckning" (5st) eller "I hög utsträckning" (3st). Detta får tolkas som att studenterna har uppfattningen att undervisningen bedrivs på ett tillfredsställande vis mot kursplanens lärandemål

På fråga två "Jag har under kursens examinerande moment haft möjlighet att visa om jag uppnått de kunskaper, färdigheter och andra förmågor som finns beskrivna i lärandemålen." har 4 studenter antingen svarat "I mycket hög utsträckning" (2st) eller "I hög utsträckning" (2st) medan hela 5 studenter har svarat "I viss utsträckning". Detta är förvånande eftersom både den obligatoriska laborationen och den skriftliga individuella tentamen examinerar kursplanens lärandemål (se också texten under rubriken "Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.").

På fråga tre "Jag har under kursens gång i genomsnitt lagt ner följande antal timmar på kursarbete per vecka:" har fem studenter svarat "Mellan 30 och 39 timmar (eller mellan 15 och 19 vid halvfart, mellan 8 och 10 vid kvartsfart etc.)", två studenter svarat "Mer än 40 timmar (eller mer än 20 vid halvfart, mer än 10 vid kvartsfart etc.)" och två studenter svarat "Mellan 20 och 29 timmar (eller mellan 10 och 14 vid halvfart, mellan 5 och 7 vid kvartsfart etc.)". Svaren kan möjligtvis förklaras med att studenterna har i sina tidigare studier fokuserat på mycket olika kurser (se [https://www3.kau.se/utbildningsplaner/sv/SGIPA\\_20132.pdf](https://www3.kau.se/utbildningsplaner/sv/SGIPA_20132.pdf)). Från och med hösten 2017 är det också möjligt för studenter antagna på Högskoleingenjörsprogrammet i Lantmäteri och Geografisk IT (se <https://www.kau.se/utbildning/program-och-kurser/program/TGLIT>) att läsa kursen. Det skall dock påpekas att 2017-02-14 antogs en ny kursplan i vilken kursen Databasdesign 7,5 hp var bortplockad från behörighetskrav. Dessa är numera beskrivna som "Informatik 30 hp eller motsvarande." (se [https://www3.kau.se/kursplaner/sv/ISGB02\\_20172\\_sv.pdf](https://www3.kau.se/kursplaner/sv/ISGB02_20172_sv.pdf)).

På fråga fyra "Jag har under kursens gång upplevt bemötandet från kursens lärare och övrig personal som:" har 7 studenter svarat antingen "Professionellt och mycket tillmötesgående" (4st) och "Professionellt och tillmötesgående" (3st). Att en student har svarat "Undermåligt" är dock inter bra men varför studenten inte är nöjd går inte direkt att utläsa eftersom samtliga kommentarer och synpunkter presenteras i en lista och inte fråga för fråga.

Ur de kommentarer och synpunkter studenterna skrev (totalt 8 stycken) gick det att utläsa att det önskas förtydliganden i laborationsanvisningarna och fler handledartider. Det går också att utläsa att det finns önskemål på att mer fokusera på olika moment, som t ex JavaScript, samt att ta upp delar, som t ex jQuery, Node.js, Backbone.js, AJAX och Bootstrap, som inte finns i kursplanens lärandemål. Som kommentar på kritiken rörande laborationen se t ex texten under rubriken "Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle."

Avslutningsvis skall det också nämnas att inför hösten 2017 hade ny kurslitteratur införts och nya filmer (med tillhörande beskrivningar) producerats som använts för både campus och distans.

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

En reviderad kursplanen är redan inlämnad till kursplanegruppen. Den ändring som vi önskar genomföra är att som examination införa två individuella skriftliga tentamen istället som idag att ha en obligatorisk grupplaboration och en skriftlig tentamen. I den första individuella skriftliga tentamen skall studenten examineras på klientdelen och i den andra skriftliga tentamen skall studenten examineras på serverdelen.

---

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

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