

PUBLICERAD KURSANALYS



Datum för publicering: 2018-02-27

Kursanalys har genomförts och publicerats av kursansvarig lärare.

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

Webbutvecklingsprojekt, 30 hp (ISGB24)

Kursansvarig: Peter Bellström

Grunddata från Ladok

Kurskod: ISGB24

Anmälningskod: 30469

Termin: HT-17

Startvecka: 201735

Slutvecka: 201803

Studietakt: 100%

Studieform: Campus

Kursdata

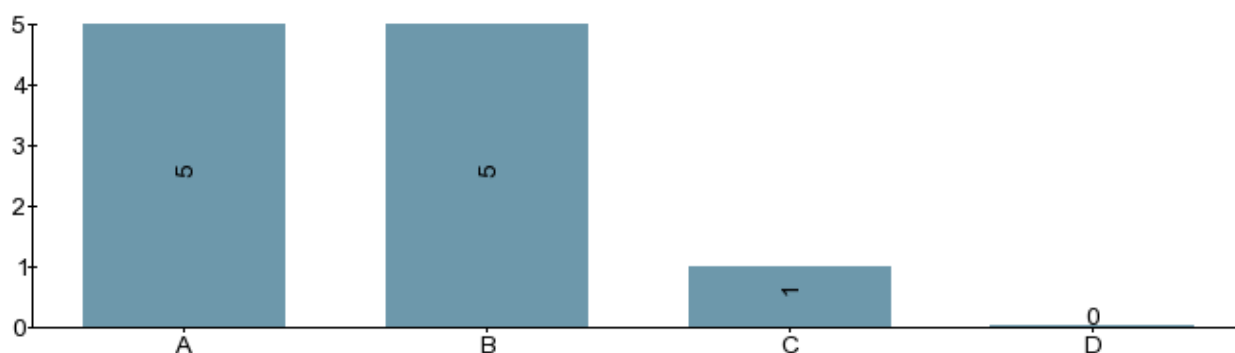
Antal besvarade kursvärderingsenkäter: 11

Antal förstagångsregistrerade på kurs^[1]: 26

Förändringar som föreslogs vid föregående kurstillfälles kursanalys:

Arbetet med att förtydliga hur respektive delkurs blir ett viktigt moment vid webbutvecklingsprojektet har påbörjats och kommer också att inför nästa gång kursen ges att förtydligas än mer.

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



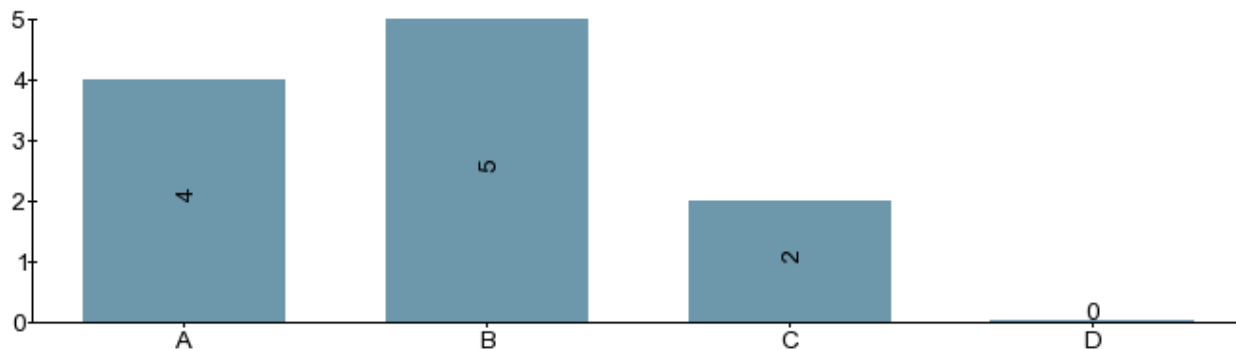
A) I mycket hög utsträckning

B) I hög utsträckning

C) I viss utsträckning

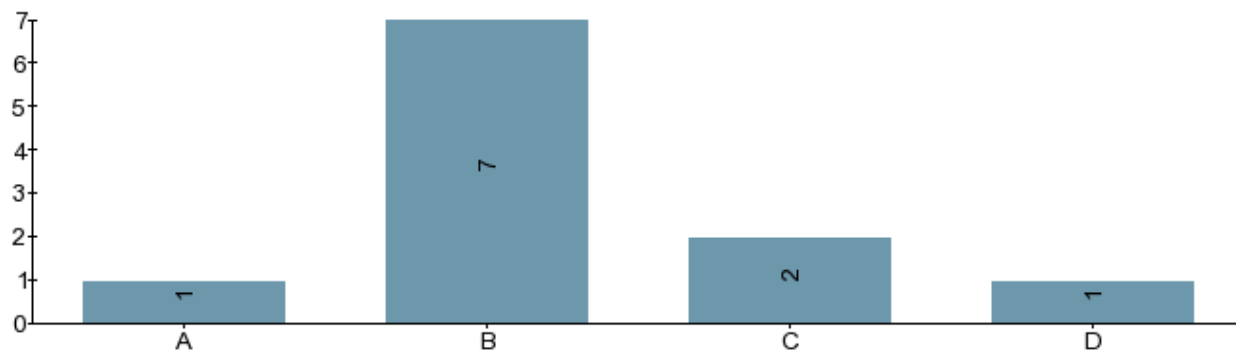
D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.



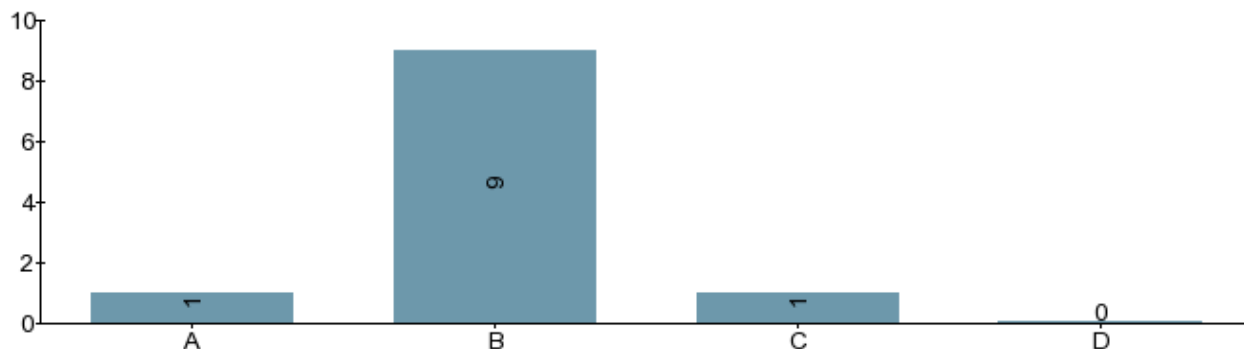
- A) I mycket hög utsträckning
- B) I hög utsträckning
- C) I viss utsträckning
- D) I endast ringa utsträckning/inte alls

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.

Kursen ISGB24 Webbutvecklingsprojekt 30 hp består av fyra delkurser där samläsning ofta sker inom ramen för respektive delkurs. Eftersom det automatiserade kursvärderingsverktyget bara skickar ut kursvärderingar för hel kurs, alltså hela ISGB24 30hp, har det efter varje delkurs också genomförts en delkursvärdering. En summering av dessa samt en jämförelse med kursvärderingarna för ISGB01-ISGB04 återfinns nedan.

Beträffande den övergripande kursvärdering indikerar staplarna att studenterna i det stora hela är nöjda med kursen. Dock framträder delkurs två Objektorienterad modellering som krånglig, svår och förvirrande (se också delkursvärderingen nedan). Kursansvarig för delkursen får därför i uppdrag att se över upplägget och om möjligt vidareutveckla och/eller revidera kursen.

Kursvärdering delkurs Databasdesign 7,5 hp

Kursvärderingen genomfördes av kursansvarig och var öppen för svar två veckor på its learning. Frågorna var samma som studenterna på ISGB01 fick i den automatiserade kursvärderingen. Då kursvärderingen genomfördes på its kunde samtliga som var registrerade på kursen, och inte bara förstagångsregistrerade, besvara frågorna med följande resultat:

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

Flervalsfråga ISGB24 (9st) ISGB01 (12st)

I mycket hög utsträckning 33,3% 8,3%

I hög utsträckning 66,7% 66,7%

I viss utsträckning 0% 25%

I endast ringa utsträckning/inte alls 0% 0%

2. Jag har under kursens examinerande moment haft möjlighet att visa om jag har uppnått de kunskaper, färdigheter och andra förmågor som finns beskrivna i lärandemålen.

Flervalsfråga ISGB24 (9st) ISGB01 (12st)

I mycket hög utsträckning 44,4% 8,3%

I hög utsträckning 33,3% 75%

I viss utsträckning 22,2% 17%

I endast ringa utsträckning/inte alls 0% 0%

3. Jag har under kursens gång i genomsnitt lagt ner följande antal timmar på kursarbete per vecka:

Flervalsfråga ISGB24 (9st) ISGB01 (12st)

Mer än 40 timmar (eller mer än 20 vid halvfart, mer än 10 vid kvartsfart etc.) 0% 8,33%

Mellan 30 och 39 timmar (eller mellan 15 och 19 vid halvfart, mellan 8 och 10 vid kvartsfart etc.) 66,7% 58,33%

Mellan 20 och 29 timmar (eller mellan 10 och 14 vid halvfart, mellan 5 och 7 vid kvartsfart etc.) 22,2% 8,33%

Mindre än 20 timmar (eller mindre än 10 vid halvfart, mindre än 5 vid kvartsfart etc.) 11,1% 25%

4. Jag har under kursens gång upplevt bemötandet från kursens lärare och övrig personal som:

Flervalsfråga ISGB24 (9st) ISGB01 (12st)

Professionellt och mycket tillmötesgående 44,4% 41,7%

Professionellt och tillmötesgående 33,3% 41,7%

Professionellt 22,2% 8,3%

Undermåligt 0% 8,3%

På fråga 5. Har du några kommentarer eller synpunkter? Gick det inte att utläsa något specifikt eftersom det var olika kommentarer och synpunkter bland de som svarat (6st).

I det stora hela anser studenterna som svarat på kursvärderingen för delkursen inom ISGB24 Webbutvecklingsprojekt 30hp att du kunnat utveckla de kunskaper, färdigheter och förmågor som finns i kursplanen samt att de genom examinationsformerna också kunnat visa att de uppfyller lärandemål. Antalet timmar per vecka är också acceptabelt även om tre studenter har svarat att de studerar mindre än 40 timmar per vecka. Avslutningsvis finner studenterna att rent generellt är bemötandet bra från lärare och övrig personal. Samläsning har till stor del genomförts och siffrorna visar inte heller på några alarmerande skillnader mellan de två studentgrupperna i ISGB24 och ISGB01.

Kursvärdering delkurs Objektorienterad modellering 7,5 hp

Också denna kursvärdering genomfördes av kursansvarig och var öppen för svar två veckor på its learning. Frågorna var samma som studenterna på ISGB03 fick i den automatiserade kursvärderingen. Då kursvärderingen genomfördes på its kunde samtliga som var registrerade på kursen, och inte bara förstagångsregistrerade, besvara frågorna med följande resultat:

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

lärandemålen.

Flervalsfråga ISGB24 (9st) ISGB03 (10st)

I mycket hög utsträckning 11,1% 30%

I hög utsträckning 11,1% 40%

I viss utsträckning 66,7% 20%

I endast ringa utsträckning/inte alls 11,1% 10%

2. Jag har under kursens examinerande moment haft möjlighet att visa om jag har uppnått de kunskaper, färdigheter och andra förmågor som finns beskrivna i lärandemålen.

Flervalsfråga ISGB24 (9st) ISGB03 (10st)

I mycket hög utsträckning 11,1% 30%

I hög utsträckning 11,1% 60%

I viss utsträckning 66,7% 10%

I endast ringa utsträckning/inte alls 11,1% 0%

3. Jag har under kursens gång i genomsnitt lagt ner följande antal timmar på kursarbete per vecka:

Flervalsfråga ISGB24 (9st) ISGB03 (10st)

Mer än 40 timmar (eller mer än 20 vid halvfart, mer än 10 vid kvartsfart etc.) 44,4% 0%

Mellan 30 och 39 timmar (eller mellan 15 och 19 vid halvfart, mellan 8 och 10 vid kvartsfart etc.) 22,2% 80%

Mellan 20 och 29 timmar (eller mellan 10 och 14 vid halvfart, mellan 5 och 7 vid kvartsfart etc.) 33,3% 20%

Mindre än 20 timmar (eller mindre än 10 vid halvfart, mindre än 5 vid kvartsfart etc.) 0% 0%

4. Jag har under kursens gång upplevt bemötandet från kursens lärare och övrig personal som:

Flervalsfråga ISGB24 (9st) ISGB03 (10st)

Professionellt och mycket tillmötesgående 0% 10%

Professionellt och tillmötesgående 11,1% 60%

Professionellt 11,1% 30%

Undermåligt 77,8% 0%

På fråga 5. Har du några kommentarer eller synpunkter? Går det att utläsa att studenterna tycker att kursen har varit rörig och svår. Det mest framträder bland kommentarerna är att det uppfattas som om föreläsningarna, handledningarna och kurslitteraturen ger olika svar på samma fråga.

De 9 studenter som svarade på kursvärderingen uppfattar kursen som svår vilket också klart framträder i fråga 1 och 2 där nästan 67% av studenterna anser att de endast "I viss utsträckning" har kunna utveckla de kunskaper, färdigheter och förmågor som finns i kursplanen med tillhörande examination. Vid en jämförelse med kursvärderingen för studenterna på ISGB03 skiljer sig siffrorna mycket åt. För ISGB03 har hela 70% har svarat "I mycket hög utsträckning" eller "I hög utsträckning" på fråga 1 och hela 90% på fråga 2. Siffrorna för antalet timmar som studenterna lagt ner på kursen kan tolkas som okej (trots att 4 studenter 44% har svarat mer än 40 timmar) medans bemötandet från lärare och övrig personal indikerar att studenterna inte är nöjda med kursen. Vid en jämförelse mellan studentgrupperna går det att utläsa att också för den sista frågan skiljer sig studentgrupperna åt och det ganska mycket. Studenterna på ISGB03 har 100% svarat att bemötandet varit "Professionellt och mycket tillmötesgående", "Professionellt och tillmötesgående" eller "Professionellt" medan studenterna på ISGB24 har nästan 78% svarat att det är "Undermåligt". Kursansvarig för ISGB24 har pratat med programledarna för respektive program och uttryckt önskemål om att de vid lämpligt tillfälle i respektive programråd skall diskutera kursen som helhet. Därtill har också kursansvarig för ISGB24 diskuterat förbättringsförslag inför att kursen ges hösten 2018. Avslutningsvis skall det nämnas att delkursen ges på engelska vilket kan vara en bidragande faktor till att den upplevs som svår och till viss del rörig.

Kursvärdering delkurs Programutveckling 7,5 hp

Kursvärderingen genomfördes av kursansvarig för delkursen Programutveckling. Kursvärderingen genomfördes med papper och penna på en av de sista föreläsningarna. För ISGB24 svarade 16 studenter (vilket inte nödvändigtvis endast var förstagsregistrerade studenter). Enkäten bestod av tre frågor med svarsalternativ (1-5) och tre öppna frågor med följande resultat:

Vilken kvalitet upplever du att kursen hållit sammantaget?

Flervalsfråga ISGB24 (16st) ISGB04 (16st)

1 (Låg) 0% 0%

2 0% 0%

3 18,75% 12,5%

4 75% 81,25%

5 (Hög) 6,25% 6,25%

Vilken arbetsbörda upplever du att du har haft på under kursen?

Flervalsfråga ISGB24 (16st) ISGB04 (16st)

1 (Låg) 6,25% 0%

2 12,5% 18,75%

3 43,75% 50%

4 31,25% 6,25%

5 (Hög) 6,25% 25%

Vad är ditt betyg på kursen som helhet?

Flervalsfråga ISGB24 (16st) ISGB04 (16st)

1 (Låg) 0% 0%

2 0% 0%

3 31,25% 37,5%

4 62,5% 62,5%

5 (Hög) 6,25% 0%

En ISGB24 student hade skrivit 3,5 vilket tolkas som i tabellen har tolkats som 4.

Öppna frågor (ISGB24):

Saker som kan tas bort från kursen utan att man saknar det:

Här framträder främst att studenterna anser att det är för mycket fokus på syntax (C och Java) och tillhörande laborationer.

Saker som varit bra och bör behållas på kursen:

Under denna punkt framträder laborationerna som det studenterna verkligen vill ha kvar.

Övriga synpunkter: Blandade synpunkter varför det är svårt att plocka fram något speciellt.

Öppna frågor (ISGB04: både systemdesign och affärssystem):

Saker som kan tas bort från kursen utan att man saknar det:

Här framträder att studenterna tycker att första laborationen med klassdiagram kan tas bort då de precis har läst kursen ISGB03 Objektorienterad modellering.

Saker som varit bra och bör behållas på kursen:

Främst framträder laboration 2-4 som saker att behålla på kursen.

Övriga synpunkter:

Flera studenter uttrycker att de tycker att Java är svårt.

I det stora hela är studenterna på kursen ISGB24 nöjda med kursen. Kvalitet och arbetsbörda har siffror som får anses vara bra och likaså "betyg" på kursen som helhet. Vid en jämförelse med ISGB04 går det inte heller att utläsa några större skillnader utan båda studentgrupperna (ISGB24 och ISGB04) är i det stora hela nöjda med kursen. I sammanställningen för den automatiserade kursvärderingen av ISGB04 går det också att utläsa att studenterna (7 svarade) i det stora hela är nöjda med kursen.

Kursvärdering delkurs Webbutveckling 7,5 hp

Kursvärdering för delkurs Webbutveckling genomfördes av kursansvarig och var öppen för svar två veckor på its learning.

Frågorna var samma som studenterna på ISGB02 fick i den automatiserade kursvärderingen. Då kursvärderingen genomfördes på its kunde samtliga som var registrerade på kursen, och inte bara förstagångsregistrerade, besvara frågorna med följande resultat:

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

Flervalsfråga ISGB24 (7st) ISGB02 (9st)

I mycket hög utsträckning 42,9% 55,6%

I hög utsträckning 57,1% 33,3%

I viss utsträckning 0% 11,1%

I endast ringa utsträckning/inte alls 0% 0%

2. Jag har under kursens examinerande moment haft möjlighet att visa om jag har uppnått de kunskaper, färdigheter och andra förmågor som finns beskrivna i lärandemålen.

Flervalsfråga ISGB24 (7st) ISGB02 (9st)

I mycket hög utsträckning 28,6% 22,2%

I hög utsträckning 42,9% 22,2%

I viss utsträckning 28,6% 55,6%

I endast ringa utsträckning/inte alls 0% 0%

3. Jag har under kursens gång i genomsnitt lagt ner följande antal timmar på kursarbete per vecka:

Flervalsfråga ISGB24 (7st) ISGB02 (9st)

Mer än 40 timmar (eller mer än 20 vid halvfart, mer än 10 vid kvartsfart etc.) 14,3% 22,2%

Mellan 30 och 39 timmar (eller mellan 15 och 19 vid halvfart, mellan 8 och 10 vid kvartsfart etc.) 14,4% 55,6%

Mellan 20 och 29 timmar (eller mellan 10 och 14 vid halvfart, mellan 5 och 7 vid kvartsfart etc.) 57,1% 22,2%

Mindre än 20 timmar (eller mindre än 10 vid halvfart, mindre än 5 vid kvartsfart etc.) 14,3% 0%

4. Jag har under kursens gång upplevt bemötandet från kursens lärare och övrig personal som:

Flervalsfråga ISGB24 (7st) ISGB02 (9st)

Professionellt och mycket tillmötesgående 42,9% 44,5%

Professionellt och tillmötesgående 42,9% 33,3%

Professionellt 14,3% 11,1%
Undermåligt 0% 11,1%

På fråga 5. Har du några kommentarer eller synpunkter? Då endast en student skrivit något på denna sista öppna fråga gick det inte att utläsa något.

I det stora hela är studenterna nöjda med delkursen och det framträder inte heller några stora variationer mellan studentgrupperna. Det som inte ser bra ut är svaren på fråga tre (tiden studenterna har lagt ner på kursen). Detta då drygt 57% svarade mellan 10 och 14 timmar. Detta kan vara en orsak till att genomströmningen på aktuell delkurs endast var drygt 60% vid ordinarie tentamen.

Det skall poängteras att kursplanerna för både delkurs ISGB24 Databasdesign / ISGB01 Databasdesign och delkurs ISGB24 Webbutveckling / ISGB02 Webbutveckling skiljer sig åt beträffande lärandemålen. För Databasdesign har samläsning genomförts till mycket stor del medans det för Webbutveckling endast har genomförts till cirka 50%.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle.

Se över upplägget för delkurs Objektorienterad modellering och om möjligt revidera och kursutveckla.

1. Antal ffg-registrerade på kurs:

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