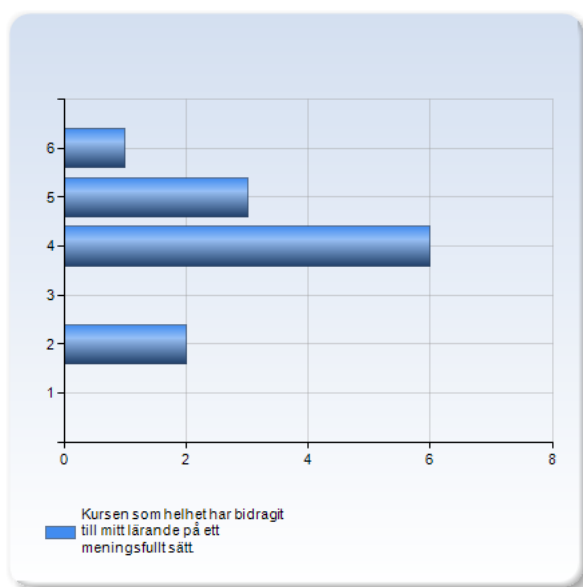


## DVA229 (Funktionell programmering med F#, V22, Västerås, 14034)

Antal respondenter: 41  
Antal svar: 12  
Svarsfrekvens: 29,27 %

Kursen som helhet har bidragit till mitt lärande på ett meningsfullt sätt.

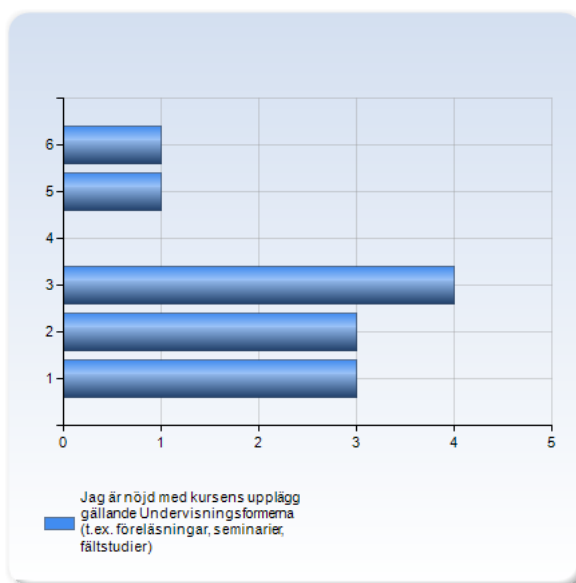
| Kursen som helhet har bidragit till mitt lärande på ett meningsfullt sätt. | Antal svar  | Kumulerat antal svar |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 1                                                                          | 0 (0,0%)    | 0 (0,0%)             |
| 2                                                                          | 2 (16,7%)   | 2 (16,7%)            |
| 3                                                                          | 0 (0,0%)    | 2 (16,7%)            |
| 4                                                                          | 6 (50,0%)   | 8 (66,7%)            |
| 5                                                                          | 3 (25,0%)   | 11 (91,7%)           |
| 6                                                                          | 1 (8,3%)    | 12 (100,0%)          |
| Summa                                                                      | 12 (100,0%) | 12 (100,0%)          |



|                                                                            | Medelvärde | Standardavvikelse | Variationskoefficient | Min | Undre kvartil | Median | Övre kvartil | Max |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------------------|-----|---------------|--------|--------------|-----|
| Kursen som helhet har bidragit till mitt lärande på ett meningsfullt sätt. | 4,1        | 1,2               | 28,5 %                | 2,0 | 4,0           | 4,0    | 5,0          | 6,0 |

Jag är nöjd med kursens upplägg gällande **Undervisningsformerna (t.ex. föreläsningar, seminarier, fältstudier)**

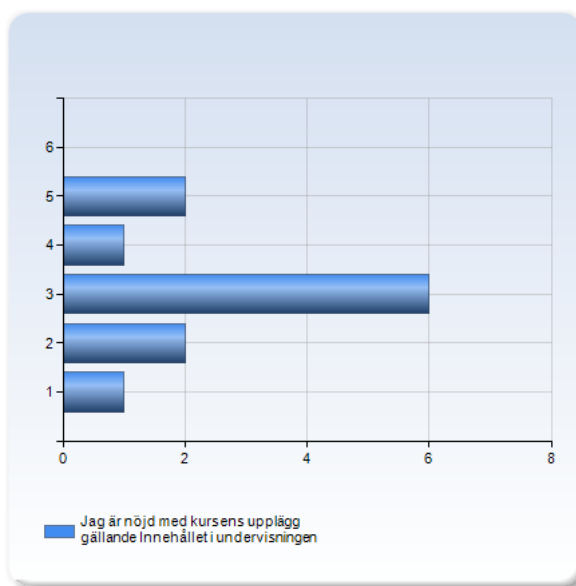
| Jag är nöjd med kursens upplägg gällande<br><b>Undervisningsformerna (t.ex. föreläsningar,<br/>seminarier, fältstudier)</b> | Antal<br>svar  | Kumulerat<br>antal svar |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 1                                                                                                                           | 3<br>(25,0%)   | 3 (25,0%)               |
| 2                                                                                                                           | 3<br>(25,0%)   | 6 (50,0%)               |
| 3                                                                                                                           | 4<br>(33,3%)   | 10 (83,3%)              |
| 4                                                                                                                           | 0 (0,0%)       | 10 (83,3%)              |
| 5                                                                                                                           | 1 (8,3%)       | 11 (91,7%)              |
| 6                                                                                                                           | 1 (8,3%)       | 12 (100,0%)             |
| Summa                                                                                                                       | 12<br>(100,0%) | 12 (100,0%)             |



|                                                                                                                             | Medelvärde | Standardavvikelse | Variationskoefficient | Undre       |        | Övre    |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------------------|-------------|--------|---------|-----|-----|
|                                                                                                                             |            |                   |                       | Min kvartil | Median | kvartil | Max |     |
| Jag är nöjd med kursens upplägg gällande<br><b>Undervisningsformerna (t.ex. föreläsningar, seminarier,<br/>fältstudier)</b> | 2,7        | 1,6               | 58,4 %                | 1,0         | 1,5    | 2,5     | 3,0 | 6,0 |

Jag är nöjd med kursens upplägg gällande **Innehållet i undervisningen**

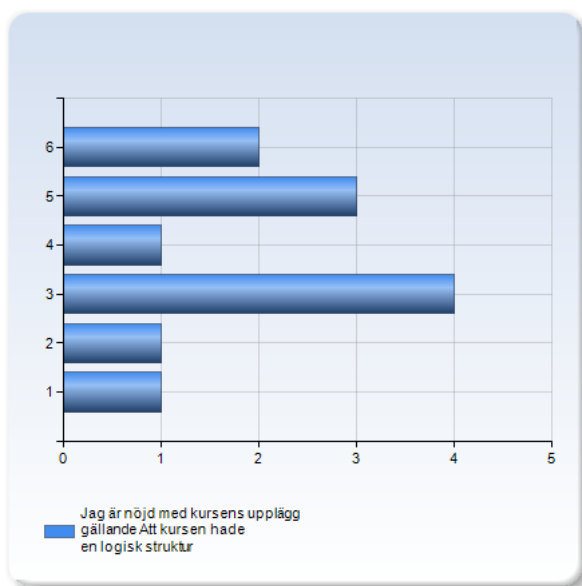
| Jag är nöjd med kursens upplägg gällande<br><b>Innehållet i undervisningen</b> | Antal<br>svar  | Kumulerat<br>antal svar |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 1                                                                              | 1 (8,3%)       | 1 (8,3%)                |
| 2                                                                              | 2<br>(16,7%)   | 3 (25,0%)               |
| 3                                                                              | 6<br>(50,0%)   | 9 (75,0%)               |
| 4                                                                              | 1 (8,3%)       | 10 (83,3%)              |
| 5                                                                              | 2<br>(16,7%)   | 12 (100,0%)             |
| 6                                                                              | 0 (0,0%)       | 12 (100,0%)             |
| Summa                                                                          | 12<br>(100,0%) | 12 (100,0%)             |



|                                                                                 | Medelvärde | Standardavvikelse | Variationskoefficient | Min | Undre<br>kvartil | Median | Övre<br>kvartil | Max |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------------------|-----|------------------|--------|-----------------|-----|
| Jag är nöjd med kursens upplägg gällande <b>Innehållet i<br/>undervisningen</b> | 3,1        | 1,2               | 37,8 %                | 1,0 | 2,5              | 3,0    | 3,5             | 5,0 |

Jag är nöjd med kursens upplägg gällande **Att kursen hade en logisk struktur**

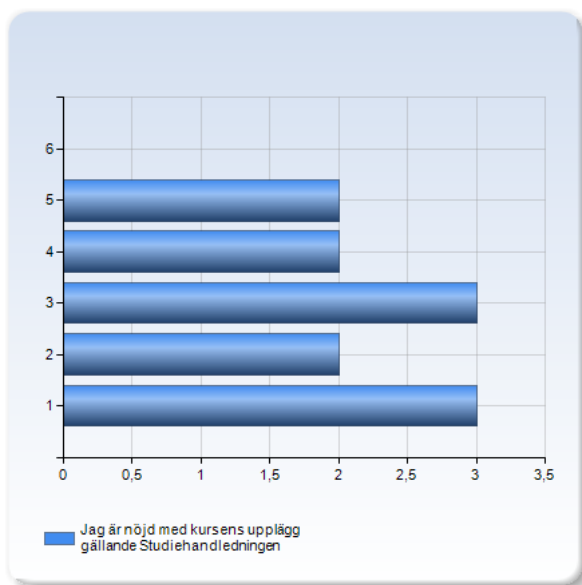
| Jag är nöjd med kursens upplägg gällande<br><b>Att kursen hade en logisk struktur</b> | Antal<br>svar  | Kumulerat<br>antal svar |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 1                                                                                     | 1 (8,3%)       | 1 (8,3%)                |
| 2                                                                                     | 1 (8,3%)       | 2 (16,7%)               |
| 3                                                                                     | 4<br>(33,3%)   | 6 (50,0%)               |
| 4                                                                                     | 1 (8,3%)       | 7 (58,3%)               |
| 5                                                                                     | 3<br>(25,0%)   | 10 (83,3%)              |
| 6                                                                                     | 2<br>(16,7%)   | 12 (100,0%)             |
| Summa                                                                                 | 12<br>(100,0%) | 12 (100,0%)             |



|                                                                                    | Medelvärde | Standardavvikelse | Variationskoefficient | Min | Undre kvartil | Median | Övre kvartil | Max |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------------------|-----|---------------|--------|--------------|-----|
| Jag är nöjd med kursens upplägg gällande <b>Att kursen hade en logisk struktur</b> | 3,8        | 1,6               | 41,4 %                | 1,0 | 3,0           | 3,5    | 5,0          | 6,0 |

Jag är nöjd med kursens upplägg gällande **Studiehandledningen**

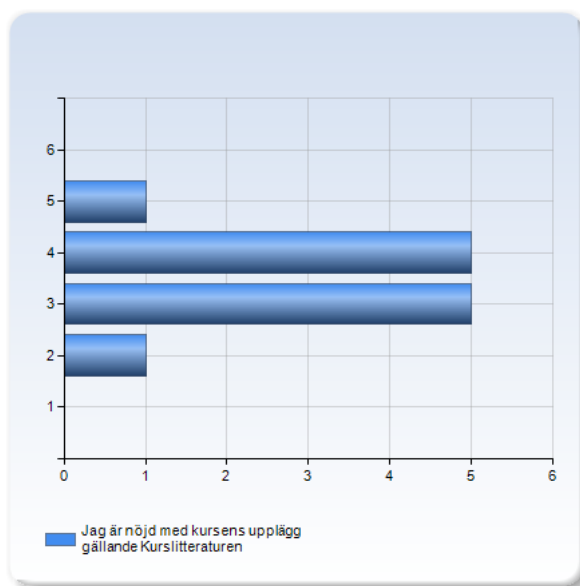
| Jag är nöjd med kursens upplägg gällande<br><b>Studiehandledningen</b> | Antal<br>svar  | Kumulerat<br>antal svar |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 1                                                                      | 3<br>(25,0%)   | 3 (25,0%)               |
| 2                                                                      | 2<br>(16,7%)   | 5 (41,7%)               |
| 3                                                                      | 3<br>(25,0%)   | 8 (66,7%)               |
| 4                                                                      | 2<br>(16,7%)   | 10 (83,3%)              |
| 5                                                                      | 2<br>(16,7%)   | 12 (100,0%)             |
| 6                                                                      | 0 (0,0%)       | 12 (100,0%)             |
| Summa                                                                  | 12<br>(100,0%) | 12 (100,0%)             |



|                                                                     | Medelvärde | Standardavvikelse | Variationskoefficient | Min | Undre kvartil | Median | Övre kvartil | Max |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------------------|-----|---------------|--------|--------------|-----|
| Jag är nöjd med kursens upplägg gällande <b>Studiehandledningen</b> | 2,8        | 1,5               | 51,8 %                | 1,0 | 1,5           | 3,0    | 4,0          | 5,0 |

Jag är nöjd med kursens upplägg gällande **Kurslitteraturen**

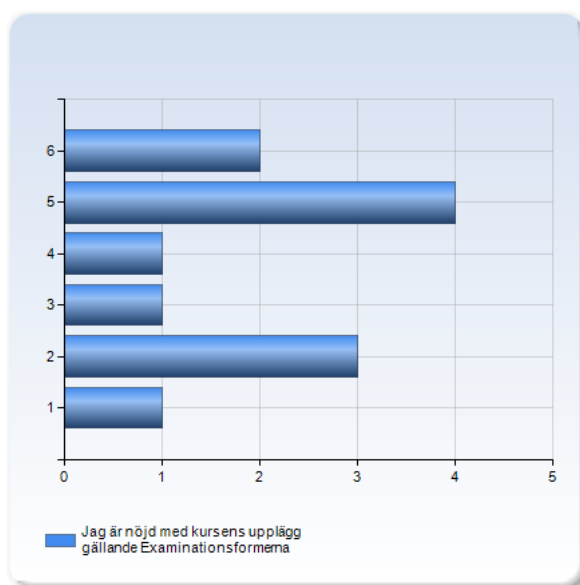
| Jag är nöjd med kursens upplägg gällande <b>Kurslitteraturen</b> | Antal svar  | Kumulerat antal svar |
|------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 1                                                                | 0 (0,0%)    | 0 (0,0%)             |
| 2                                                                | 1 (8,3%)    | 1 (8,3%)             |
| 3                                                                | 5 (41,7%)   | 6 (50,0%)            |
| 4                                                                | 5 (41,7%)   | 11 (91,7%)           |
| 5                                                                | 1 (8,3%)    | 12 (100,0%)          |
| 6                                                                | 0 (0,0%)    | 12 (100,0%)          |
| Summa                                                            | 12 (100,0%) | 12 (100,0%)          |



|                                                                  | Medelvärde | Standardavvikelse | Variationskoefficient | Min | Undre kvartil | Median | Övre kvartil | Max |
|------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------------------|-----|---------------|--------|--------------|-----|
| Jag är nöjd med kursens upplägg gällande <b>Kurslitteraturen</b> | 3,5        | 0,8               | 22,8 %                | 2,0 | 3,0           | 3,5    | 4,0          | 5,0 |

Jag är nöjd med kursens upplägg gällande **Examinationsformerna**

| Jag är nöjd med kursens upplägg gällande <b>Examinationsformerna</b> | Antal svar  | Kumulerat antal svar |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 1                                                                    | 1 (8,3%)    | 1 (8,3%)             |
| 2                                                                    | 3 (25,0%)   | 4 (33,3%)            |
| 3                                                                    | 1 (8,3%)    | 5 (41,7%)            |
| 4                                                                    | 1 (8,3%)    | 6 (50,0%)            |
| 5                                                                    | 4 (33,3%)   | 10 (83,3%)           |
| 6                                                                    | 2 (16,7%)   | 12 (100,0%)          |
| Summa                                                                | 12 (100,0%) | 12 (100,0%)          |



|                                                                      | Medelvärde | Standardavvikelse | Variationskoefficient | Min | Undre kvartil | Median | Övre kvartil | Max |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------------------|-----|---------------|--------|--------------|-----|
| Jag är nöjd med kursens upplägg gällande <b>Examinationsformerna</b> | 3,8        | 1,7               | 45,6 %                | 1,0 | 2,0           | 4,5    | 5,0          | 6,0 |

Om du vill förändra något i kursens upplägg gällande ovanstående beskriv det här:

Om du vill förändra något i kursens upplägg gällande ovanstående beskriv det här:

Läraren

Hans föreläsningar är så tråkiga. Det känns som att han orkar inte att undervisa eller han har inte motivation. Jag kunde inte lära mig nånting av honom.

- Rörigt med både Canvas och hemsida. Svårt att hitta information om man vill läsa igen och lätt att missa saker

- färre, längre föreläsningar. Svårt att hinna komma någonstans med labbarna på förmiddagen när det är föreläsning 10.15

- otydliga labbspecar med dolda krav. Har aldrig behövt komplettera såhär mycket pga att jag inte löst uppgiften "rätt". Bra att få veta hur man kan göra bättre men ska det göras på ett speciellt sätt tycker jag att det ska förmedlas.

- projektmöte hade varit bra för att bolla planerad struktur med någon innan implementering. Lite sent att få första feedbacken när projektet är klart, speciellt när det är djupgående "fel" i hur man valt att göra projektet

Men jag tycker att själva kursen i sig har varit bra innehållsmässigt!

Alldeles för långsam takt. Det var i alla fall kul att kunna lägga mycket tid åt att skapa en interpreter för projektet.

Jag tycker att dela upp informationen mellan canvas och en hemsida gjorde det bökigt att hitta saker. Skulle önskat mer genomgång av när vissa metoder är att föredra eller hur de används, ex felhantering och async (detta nämndes bara i förbifarten i föreläsningar men hade stort fokus i labbar utan att vi visste hur vi förväntades använda dem).

Tyckte dock att det var väldigt bra att sista föreläsningen var två veckor innan tentan, det var den minst stressiga tentaperioden jag haft på länge. Mycket bra att ge oss tid att plugga i ro och inte pressa nytt material till dagarna innan.

Sätter att stegvis lösa exempeluppgifter i ett separat dokument under föreläsningarna var något jag kände var lärorikt. Gav en bättre förståelse av koncept och i vissa fall ett alternativt sätt att lösa problem.

Detta kombinerat med inspelning av föreläsningar hjälpte en stor del med att få en bättre förståelse av materialet. Detta är något som skulle vara bra att ha kvar i någon form.

Jag är i stort sätt nöjd med föreläsningarna som de är i nuläget, men hade varit intressant att se flera exempel av kod live.

Gällande föreläsningarna har jag inte så mycket och säga om. Däremot gällande labbarna som vi hade finns det mycket att säga från min sida:

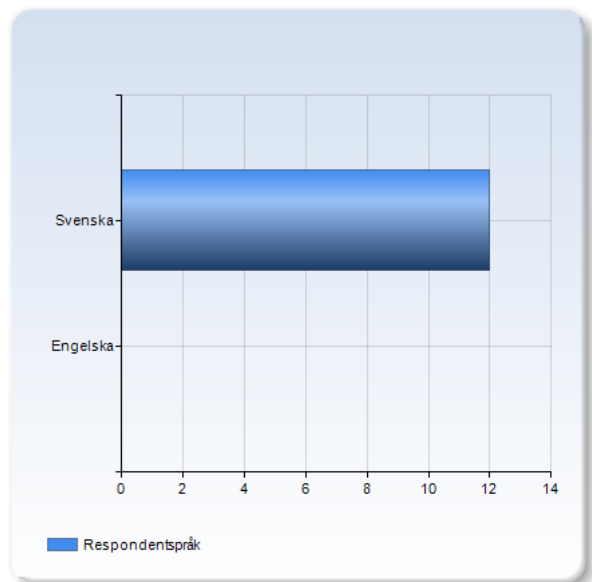
1. Hade varit uppskattat att inte ha så många examinationsmoment i kursen. 4 labbar + projektarbete + tentamen. Alldeles för mycket. Framförallt kan projektarbetet elimineras. Tro mig ni behöver inte ha så mycket. Det här var ett exempel på hur det kvantitet före kvalitet. Glöm dessutom inte att vi läser ytterligare en kurs parallellt men minst lika mycket moment.

2. Labbarna. Av alla kurser vi har läst har denna kurs innehållit de mest otydligaste labbarna någonsin. Framförallt labb 3. Utöver att labben innehöll ca 500 ord så var det ett ord (symbolisk form) som många inte hade tänkt på och förstörde allt. Ni får inte glömma en sak. Vi är studenter. Det är okej att vara tydlig med vad ni efterfrågar så är det vår uppgift som student att göra en så bra uppgift som möjligt enligt labbens önskemål.

3. Om jag har ett problem med att lösa en uppgift förväntar jag mig inte att labbassarna löser problemet åt mig. Men det betyder heller inte att de ska lägga mig i en situation där jag inte har någon aning vad jag ska göra. Mer hjälp till nästa gång.

#### Respondentspråk

| Respondentspråk | Antal svar  | Kumulerat antal svar |
|-----------------|-------------|----------------------|
| Engelska        | 0 (0,0%)    | 0 (0,0%)             |
| Svenska         | 12 (100,0%) | 12 (100,0%)          |
| Summa           | 12 (100,0%) | 12 (100,0%)          |



|                 | Medelvärde | Standardavvikelse | Variationskoefficient | Min | Undre kvartil | Median | Övre kvartil | Max |
|-----------------|------------|-------------------|-----------------------|-----|---------------|--------|--------------|-----|
| Respondentspråk | 0,0        | 0,0               | NaN %                 | 0,0 | 0,0           | 0,0    | 0,0          | 0,0 |