

# MA2047 (Algebra och diskret matematik, HT 2022, Halmstad, H3301)

Antal möjliga respondenter: 143

Antal svar: 68

Svarsfrekvens: 47,55 %

Studietakt: 50 %

---

## Examinators kursanalys

### Vilka styrkor har kursen?

Kursen får överlag bra omdöme (nöjdhetsindex 80%). Totalt 68 av 143 (48 %) registrerade studenter besvarade kursvärderingen vilket tyvärr är för lågt för att kunna dra några säkra slutsatser. Majoriteten av respondenterna är dock nöjda med kursens utformning och examination men även med den studiesociala miljön.

Bland fritextsvaren framkommer att många anser att seminarierna är ett viktigt kursmoment som ökar förutsättningarna för att tillgodogöra sig innehållet i kursen. Flera studenter uppskattar möjligheten att lösa seminarieuppgifterna genom samarbete i grupp.

Flera studenter framhåller även att deltagande i SI-passen förbättrade deras förutsättningar för att tillgodogöra sig innehållet i kursen.

### Vilka svagheter har kursen?

Ingen av frågorna gav resultat som kan tolkas som att majoriteten av studenterna anser att kursen har specifika svagheter. Dock framkom en del negativ kritik bland fritextsvaren. Det handlade t.ex. om att utförligare lösningar till exemplen på föreläsningarna önskas samt att tempot på föreläsningarna var för högt. Några efterfrågade även fler övningar med Mathematica.

Några av de svarande efterfrågade inspelade föreläsningar samt att man borde kunna delta på föreläsningarna även via Zoom.

### Kommentera samarbetet med kursambassadörerna

Kursen hade en kursambassadör och samarbetet fungerade bra.

### Slutsatser samt eventuella förslag till kursutveckling eller beslut som redan fattats

Majoriteten av de svarande är överlag nöjda med kursen och dess utformning. Detta indikerar att övergripande förändringar av kursens utformning inte kan anses nödvändiga.

Resultatet och kommentarerna kommer att beaktas vid planeringen av nästa kursomgång men eftersom kursens resurser (t ex antalet föreläsningar och laborationer) är begränsade är inte alla önskemål möjliga att genomföra.

### Övriga kommentarer



## Kön

|                | Antal svar | Fördelning (%) |
|----------------|------------|----------------|
| Kvinna         | 14         | 21%            |
| Man            | 53         | 78%            |
| Vill inte ange | 1          | 1%             |
| <b>Summa</b>   | <b>68</b>  | <b>100%</b>    |

## Jag är sammantaget nöjd med kursen.

|                         | Antal svar | Fördelning (%) |
|-------------------------|------------|----------------|
| 0 = Instämmer inte alls | 1          | 1%             |
| 1                       | 2          | 3%             |
| 2                       | 3          | 4%             |
| 3                       | 14         | 21%            |
| 4                       | 24         | 35%            |
| 5 = Instämmer helt      | 22         | 32%            |
| Ingen uppfattning       | 2          | 3%             |
| <b>Summa</b>            | <b>68</b>  | <b>100%</b>    |

Index (%) Jag är  
sammantaget nöjd med  
kursen

78

## Hur mycket tid har du lagt på kursen i förhållande till kursens studietakt?

|                                  | Antal svar | Fördelning (%) |
|----------------------------------|------------|----------------|
| Mindre tid än kursens studietakt | 18         | 26%            |
| Motsvarande kursens studietakt   | 24         | 35%            |
| Mer tid än kursens studietakt    | 26         | 38%            |
| <b>Summa</b>                     | <b>68</b>  | <b>100%</b>    |

## Kursens utformning (undervisningsformer, litteratur, pedagogik etc.) har underlättat för mig att uppnå lärandemålen i kursplanen.

|                         | Antal svar | Fördelning (%) |
|-------------------------|------------|----------------|
| 0 = Instämmer inte alls | 1          | 1%             |
| 1                       | 3          | 4%             |
| 2                       | 3          | 4%             |
| 3                       | 9          | 13%            |
| 4                       | 27         | 40%            |
| 5 = Instämmer helt      | 24         | 35%            |
| Ingen uppfattning       | 1          | 1%             |
| <b>Summa</b>            | <b>68</b>  | <b>100%</b>    |

Index (%) Kursens utformning (undervisningsformer, litteratur, pedagogik etc.) har underlättat för mig att uppnå lärandemålen i kursplanen.

79

## Jag har under kursens examinationsmoment haft möjlighet att visa att jag har uppnått lärandemålen i kursplanen.

|                         | Antal svar | Fördelning (%) | Index (%) Jag har under kursens examinationsmoment haft möjlighet att visa att jag har uppnått lärandemålen i kursplanen. |  |
|-------------------------|------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 0 = Instämmer inte alls | 1          | 1%             | 78                                                                                                                        |  |
| 1                       | 1          | 1%             |                                                                                                                           |  |
| 2                       | 5          | 7%             |                                                                                                                           |  |
| 3                       | 13         | 19%            |                                                                                                                           |  |
| 4                       | 17         | 25%            |                                                                                                                           |  |
| 5 = Instämmer helt      | 25         | 37%            |                                                                                                                           |  |
| Ingen uppfattning       | 6          | 9%             |                                                                                                                           |  |
| <b>Summa</b>            | <b>68</b>  | <b>100%</b>    |                                                                                                                           |  |

## Jag upplever att den sociala studiemiljön varit god under kursen.

|                         | Antal svar | Fördelning (%) | Index (%) Jag upplever att den sociala studiemiljön varit god under kursen |  |
|-------------------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|--|
| 0 = Instämmer inte alls | 0          | 0%             | 87                                                                         |  |
| 1                       | 2          | 3%             |                                                                            |  |
| 2                       | 1          | 1%             |                                                                            |  |
| 3                       | 8          | 12%            |                                                                            |  |
| 4                       | 16         | 24%            |                                                                            |  |
| 5 = Instämmer helt      | 38         | 56%            |                                                                            |  |
| Ingen uppfattning       | 3          | 4%             |                                                                            |  |
| <b>Summa</b>            | <b>68</b>  | <b>100%</b>    |                                                                            |  |

## Kursens nöjdhetsindex

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Nöjdhetsindex % (summering alla påståenden) | 80 |
|---------------------------------------------|----|

## Uppgiftspaketen var relevanta med avseende på kursinnehåll och tentamen.

| Uppgiftspaketen var relevanta med avseende på kursinnehåll och tentamen. | Antal svar | Fördelning (%) |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| 0 = Instämmer inte alls                                                  | 0          | 0%             |
| 1                                                                        | 0          | 0%             |
| 2                                                                        | 1          | 1%             |
| 3                                                                        | 13         | 19%            |
| 4                                                                        | 21         | 31%            |
| 5 = Instämmer helt                                                       | 31         | 46%            |
| Ingen uppfattning                                                        | 2          | 3%             |
| <b>Summa</b>                                                             | <b>68</b>  | <b>100%</b>    |

## Aktivt deltagande i seminarierna gjorde mig väl förberedd inför tentamen.

| Aktivt deltagande i seminarierna gjorde mig väl förberedd inför tentamen. | Antal svar | Fördelning (%) |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| 0 = Instämmer inte alls                                                   | 1          | 1%             |
| 1                                                                         | 0          | 0%             |
| 2                                                                         | 6          | 9%             |
| 3                                                                         | 18         | 26%            |
| 4                                                                         | 18         | 26%            |
| 5 = Instämmer helt                                                        | 22         | 32%            |
| Ingen uppfattning                                                         | 3          | 4%             |
| <b>Summa</b>                                                              | <b>68</b>  | <b>100%</b>    |

## Den skriftliga tentamen var relevant med avseende på kursinnehåll och kursmål.

| Den skriftliga tentamen var relevant med avseende på kursinnehåll och kursmål. | Antal svar | Fördelning (%) |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| 0 = Instämmer inte alls                                                        | 0          | 0%             |
| 1                                                                              | 3          | 4%             |
| 2                                                                              | 2          | 3%             |
| 3                                                                              | 10         | 15%            |
| 4                                                                              | 23         | 34%            |
| 5 = Instämmer helt                                                             | 19         | 28%            |
| Ingen uppfattning                                                              | 11         | 16%            |
| <b>Summa</b>                                                                   | <b>68</b>  | <b>100%</b>    |

## Projektuppgiften var relevant med avseende på kursinnehåll och kursmål.

| Projektuppgiften var relevant med avseende på kursinnehåll och kursmål. | Antal svar | Fördelning (%) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| 0 = Instämmer inte alls                                                 | 0          | 0%             |
| 1                                                                       | 2          | 3%             |
| 2                                                                       | 2          | 3%             |
| 3                                                                       | 19         | 28%            |
| 4                                                                       | 24         | 35%            |
| 5 = Instämmer helt                                                      | 14         | 21%            |
| Ingen uppfattning                                                       | 7          | 10%            |
| <b>Summa</b>                                                            | <b>68</b>  | <b>100%</b>    |

## Deltagande i SI-passen förbättrade mina förutsättningar för att tillgodogöra mig innehållet i kursen.

| Deltagande i SI-passen förbättrade mina förutsättningar för att tillgodogöra mig innehållet i kursen. | Antal svar | Fördelning (%) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| 0 = Instämmer inte alls                                                                               | 4          | 6%             |
| 1                                                                                                     | 1          | 1%             |
| 2                                                                                                     | 5          | 7%             |
| 3                                                                                                     | 14         | 21%            |
| 4                                                                                                     | 9          | 13%            |
| 5 = Instämmer helt                                                                                    | 16         | 24%            |
| Ingen uppfattning                                                                                     | 19         | 28%            |
| <b>Summa</b>                                                                                          | <b>68</b>  | <b>100%</b>    |