

# Kursrapport MM5012 Matematik II - Linjär algebra VT24 period AB

Antal respondenter: 1  
Antal svar: 1  
Svarsfrekvens: 100,00 %

---

## . Beskrivning av kursupplägget.

### **Beskrivning av kursupplägget.**

Kursen undervisades som en traditionell föreläsningkurs, med studentaktiverande inslag i varje föreläsning och ett par andra avvikelser. Inför varje föreläsning laddade jag upp ett 'skelettanteckningar' i PDF-form på kurshemsidan. Under föreläsningen hade jag detta dokument uppe på projektorn, och utvidgade anteckningarna genom att skriva på en surfplatta. Sedan laddade jag upp de kompletta anteckningarna på kurshemsidan efter föreläsningen.

---

## . Kursens fördelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.

### **Kursens fördelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.**

De svarande studenterna var i överlag nöjda med kursen. Saker som nämns ett flertal gånger bland de positiva kommentarerna:

- kursinnehållet, inkl abstraktionsnivå,
  - inlämningsuppgifterna (t.ex. "fick mig att faktiskt sätta mig ner och tvinga[de] mig att förstå teorin", "en bra utmaning"),
  - skelettanteckningarna/digitala anteckningarna,
  - lärarna.
- 

## . Kursens nackdelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.

### **Kursens nackdelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.**

Det finns inte mycket gemensamt mellan de olika förslagen för förbättringar i kursutvärderingen. En vill se mer teori och mindre beräkning på tentan, en annan vill ha det motsatta. Ett par kommentarer handlar om kursboken. Några kommentarer handlar om räkneövningarna: några skulle vilja se uppladdade anteckningar från räkneövningen och eventuell genomgång av inlämningsuppgifterna. Min uppfattning är att vi hade underbemannat handledningspassen vid kursstart, vilket lett till ett par negativa kommentarer i värderingen (t.ex. folk som slutade gå). Vi löste det under kursens gång genom att ta in en till amanuens. Ett par som läste på distans hade gärna sett att mer täcktes av det inspelade videomaterialet, och/eller att Zoomträffar infördes.

---

## . Slutsatser samt förslag till förbättringar.

### **Slutsatser samt förslag till förbättringar.**

Kursen fungerade bra i överlag, och resultatet av kursvärdering pekar i samma riktning. Förslag till framtida omgångar:

- Ha några (säg 3) Zoompass för distansstudenter.
  - Ta in en extra amanuens till handledningspassen direkt från kursstart.
  - Överväg att plocka ut något ur kursen för att kunna säga något mer om tillämpningar av materialet (t.ex. singularvärdesuppdelning).
-