

Kursrapport MM5021 Mathematics III - Foundations of Analysis HT25

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

. Beskrivning av kursupplägget.

Beskrivning av kursupplägget.

Föreläsningar och räkneövningar; tre (icke-obligatoriska) problemsamlingar där studenterna kunde få feedback om de lämnade in sina lösningar. Som "morot" skulle ett av dessa problem finnas med på den skriftliga tentan.

. Kursens fördelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.

Kursens fördelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.

Kursen bygger upp analysen mer från grunden jämfört med de tidigare kurserna och fokuserar mer på teori.

. Kursens nackdelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.

Kursens nackdelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.

Vissa delar av kursen kan kännas vara till stor del repetition från analyskurserna i Matte II. När det sedan blir helt nytt material, t.ex. satserna om invers funktion och om implicita funktioner, då finns relativt lite tid i kursen att förklara dessa i mer detalj.

. Slutsatser samt förslag till förbättringar.

Slutsatser samt förslag till förbättringar.

Det verkar värt att fundera på huruvida det går att minska tiden i kursen som läggs på repetition från Matte II, så som konvergenskriterier för serier. Det skulle kunna vara gynnsamt att ha t.ex. fyra kursdagar för flervariabeldelen av kursen i stället för bara tre. (Det pekas ut av en student att de "tunga" satserna om flervariabelfunktioner inte får nog plats.)
