



## Kursanalys: SI151V Inledande relativitetsteori, VT24-0

Mattias Blenow (Kursansvarig, examinator, lärare)

### Process

Studenters upplevelser av kursen och förslag till förändringar har inhämtats via digital kommunikation med studenterna. Då studenter arbetar själva och i egen takt finns ingen naturlig tidpunkt för kursenkät.

### Möten med studenter

Då kursen är helt onlinebaserad sker kommunikationen med studenterna helt digitalt. Studenter har möjlighet att framföra frågor och åsikter till lärare via kursens diskussionsforum eller privata meddelanden.

### Kursupplägg

Kursen är en distanskurs och livslångt lärande-kurs som ges helt och hållet online i Canvas. Förinspelade föreläsningar och allt kursmaterial finns att tillgå i kursens Canvasrum vilket innebär att studenterna själva kan arbeta med materialet i egen takt. Kursens prov automatgenereras från en frågebank med slumpade indata och kan därför också göras när det passar studenten. Proven kan göras om om godkänt resultat inte uppnås. En mindre fördröjning innan nytt prov kan generas har införts för att studenter inte ska kunna generera om prov tills ett prov med av studenten önskade uppgifter erhålls.

Av studenter erhållna resultat rapporteras in i Ladok kontinuerligt under kursens gång. Kursens delmoment måste göras i ordning och ett kursmoment kan inte påbörjas innan godkänt resultat på föregående moment uppnåtts.

### Arbetsinsats relativt poängantal

Arbetsinsatsen jämfört med antalet poäng är rimlig. Då kursens studenter har väldigt olika bakgrund finns enskilda studenter som blir färdiga med kursen väldigt fort. I allmänhet arbetar dock studenterna med kursen under hela kursperioden och i vissa fall även efter att den tagit slut.

### Studenternas resultat

I skrivande stund har 62 studenter slutfört kursen under kursomgångarna som getts VT24. 84 studenter har slutfört kursens första moment. Detta utav 189 studenter som registrerats på någon av kursomgångarna. Många studenter som registrerat sig på kursen har valt att inte arbeta med något av kursmaterialet, vilket i viss mån kan ses som väntat på en distanskurs online.

### Svar på öppna frågor

-

### Sammanfattning av studenternas åsikter

Vissa studenter har framfört en önskan om möjlighet att ställa frågor direkt till lärare under kursens gång för snabbare återkoppling.

**Helhetsintryck**

Kursens upplägg har fungerat väl baserat på den typ av kurs det är frågan om. Arbete kan göras vad gäller tillgängligheten av lärare för frågor och ett ökat deltagande bland registrerade studenter.

**Analys**

Kursen fungerar under förutsättningarna väl.

**Prioriterad kursutveckling**

Arbete med ökat deltagande av registrerade studenter i kursen. Först och främst genom att anordna frivilliga frågestunder med lärare och introduktionsmöte till kursen online. Detta arbete påbörjas under höstens kursomgångar.

Arbete med att utöka kursens frågedatabaser.

**Övrig information**

-