

SENSORVEILEDNING

Emnekode:	ITD27021
Emnenavn:	Lineær algebra og integraltransformer
Eksamensform:	Skriftlig
Dato:	9. mai 2022
Faglærer(e):	Christian F. Heide
Eventuelt:	

De fire oppgavene vektes i utgangspunktet likt. Hvordan delspørsmålene bør vektes, er angitt nedenfor.

Det er en del av den enkelte sensors mandat å vurdere i hvilken grad et delspørsmål er tilfredsstillende besvart, men dette kan også være en del av diskusjonen mellom sensorene ved sensureringen.

Karakteren settes i utgangspunktet på bakgrunn av den prosentvise scoren som kandidaten oppnår. De nøyaktige karaktergrenser settes av sensorene i fellesskap etter at alle besvarelsene er gjennomgått. Dette for at sensorene skal kunne ta hensyn til eksamenssettets vanskelighetsgrad. Det kan også være tilfeller hvor sensorene er noe uenige om den prosentvise scoren. I slike tilfeller settes karakteren basert på en helhetsvurdering etter en diskusjon mellom sensorene. Som veiledende karaktergrenser benyttes følgende:



- F: 0 – 38
- E: 39 – 49
- D: 50 – 59
- C: 60 – 77
- B: 78 – 89
- A: 90 – 100

Kommentarer til oppgavene og vekting av delspørsmålene

Det er vanskelig å se for seg alle eventualiteter før besvarelsene er gjennomgått. Det nedenstående er derfor veiledende, og sensorene har anledning til å fravike dette dersom de etter gjennomgang av besvarelsene finner at noe av dette faller uheldig ut eller er urimelig.

Oppgave 1.

Delspørsmålene vektes slik:

- a: 40 %
- b: 60 %

I delspørsmål b bør det ikke trekkes dersom kandidaten ikke er kjent med at den tomme mengde er basis for et vektorrom som kun består av nullvektoren.

Oppgave 2.

Delspørsmålene vektes slik:

- a: 10 %
- b: 40 %
- c: 20 %
- d: 10 %
- e: 20 %

Oppgave 3.

Delspørsmålene vektes slik:

- a: 50 %
- b: 50 %

Oppgave 4.

Delspørsmålene vektes slik:

- a: 30 %
- b: 70 %