

SENSORVEILEDNING

| | |
|----------------------|--------------------|
| Emnekode: | ITD15020 |
| Emnenavn: | Kalkulus |
| Eksamensform: | Skriftlig |
| Dato: | 17. februar 2022 |
| Faglærer(e): | Christian F. Heide |
| Eventuelt: | |

Det skal gis inntil 10 poeng på hver av de 10 oppgavene, til sammen inntil 100 poeng. Sensors poenggivning på hver oppgave skal reflektere i hvilken grad en oppgave er tilfredsstillende løst. Det er en del av den enkelte sensors mandat å vurdere hvor mange poeng en kandidat får på hvert spørsmål, men dette kan også være en del av diskusjonen mellom sensorene ved sensureringen.

Karakteren settes 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 vi skal kunne ta hensyn til eksamenssettets vanskelighetsgrad. Som veiledende karaktergrenser benyttes følgende:



F: 0 – 39 %
E: 40 – 49 %
D: 50 – 59 %
C: 60 – 77 %
B: 78 – 89 %
A: 90 – 100 %

Kommentarer til oppgavene

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.

Det gis inntil 5 poeng på hvert av de to delspørsmålene.

Oppgave 2.

Ingen oppgavespesifikk kommentar.

Oppgave 3.

Ingen oppgavespesifikk kommentar.

Oppgave 4.

Ingen oppgavespesifikk kommentar.

Oppgave 5.

Det trekkes maks 1 poeng dersom svaret mangler en integrasjonskonstant.

Oppgave 6.

Det trekkes maks 1 poeng dersom svaret mangler en integrasjonskonstant.

Oppgave 7.

Ingen oppgavespesifikk kommentar.

Oppgave 8.

Ingen oppgavespesifikk kommentar.

Oppgave 9.

Det gis 5 poeng for å finne løsning av den tilhørende homogene ligning og 5 poeng til for å finne den generelle løsningen av den inhomogene ligningen.

Oppgave 10.

Det gis inntil 2 poeng på spørsmål a, 6 poeng på spørsmål b og 2 poeng på spørsmål c.