

SENSORVEILEDNING

Emnekode:	ITF10705
Emnenavn:	Diskret matematikk
Eksamensform:	Skriftlig
Dato:	2. desember 2022
Faglærer(e):	Christian F. Heide
Eventuelt:	



Det skal gis inntil 10 poeng på hver av de 9 oppgavene, til sammen inntil 90 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 i utgangspunktet på bakgrunn av den prosentvise scoren som kandidaten oppnår. Som veiledende karaktergrenser benyttes følgende:

F: 0 – 38

E: 39 – 49

D: 50 – 59

C: 60 – 77

B: 78 – 89

A: 90 – 100

Kandidatens endelige karakter settes imidlertid av sensorene i fellesskap etter at alle besvarelsene er gjennomgått, og kan avvike fra karakteren gitt basert på listen ovenfor. Dette for at sensorene skal kunne ta hensyn til eksamenssettets vanskelighetsgrad og gi rom for individuelle vurderinger. 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.

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 3 poeng på oppgave a og b, og inntil 4 poeng på oppgave c.

Oppgave 2.

Ingen oppgavespesifikk kommentar.

Oppgave 3.

Ingen oppgavespesifikk kommentar.

Oppgave 4.

Det gis inntil 2.5 poeng på hver av de fire deloppgavene.

Oppgave 5.

Det gis inntil 2 poeng på oppgave a og inntil 8 poeng på oppgave b.

Oppgave 6.

Det gis inntil 2 poeng på hver av de fem deloppgavene.

Oppgave 7.

Det gis inntil 3 poeng på oppgave a, 1 poeng på oppgave b, 3 poeng på oppgave c, 1 poeng på oppgave d og 2 poeng på oppgave e.

Oppgave 8.

Ingen oppgavespesifikk kommentar.

Oppgave 9.

Det gis inntil 5 poeng på hver av de to deloppgavene.