

## Vurderingsdokument – TMA4140 Diskret matematikk, desember 2021

Eksamenssettet består av to deler, som hver teller 50%. Den første delen er oppgave 1 til 8, med i alt ti punkter, som alle teller like mye. Den andre delen er oppgave 9 til 16. Disse er flervalgsoppgaver.

**Del 1:** Det anvendes skjønn ved vurdering av besvarelsene. Det gis fra null til ti poeng per punkt, slik at maksimal poengsum på denne delen blir 100.

**Del 2:** Her er det også åtte deloppgaver. Poenggivningen er slik: Ett poeng for hvert kryss for rett svar, minus tre poeng for hvert ekstra kryss utover ti kryss satt. Maksimal poengsum på denne delen blir 10.

**Total på slutteksamen:** Med henholdsvis  $p_1$  og  $p_2$  poeng på del 1 og del 2 settes total poengsum til

$$p_t = 0,5 p_1 + 5 p_2.$$

**Midtsemesterprøven:** Midtsemesterprøven var en frivillig, ren flervalgsprøve. Vurderingen er gjort på tilsvarende måte som del 2 i slutteksamen, men med maksimal poengsum 20. For de studenter som hadde tatt midtsemesterprøven med  $p_m$  poeng, regner vi også ut

$$p'_t = 0,8 p_t + p_m.$$

**Endelig poengsum:** Endelig poengsum settes til  $\max(p_t, p'_t)$  for de som har tatt midtsemesterprøven, og  $p_t$  for de som ikke tok den.

### Karaktersetting:

Poeng	Karakter
89–100	A
77–88	B
65–76	C
53–64	D
41–52	E
0–40	F

**Unntak:** Dersom karakteren basert på slutteksamen ( $p_t$ ) gir F, blir det endelig karakter.

Hver sensor står fritt til å velge andre måter å regne på, så lenge resultatet blir det samme.