

# IN2090h21 — Obligatorisk innlevering 1

Martin Mihle Nygaard ([martimn@ifi.uio.no](mailto:martimn@ifi.uio.no))

## Oppgave 1 — Relasjoner

Entiteten «PING» har en 1:N relasjon «ZIP» til entiteten «PONG»; d.v.s. at PING kan ha mange PONG-er, men PONG kan maks være relatert til én PING. I tillegg, vi ser fra den doble streken at PONG har *total deltagelse* i PING, altså at hver PONG må nødvendigvis være relatert til et PING (men det motsatte er ikke tilfelle).

## Oppgave 2 — ER-diagram

## Oppgave 3 — Realisering av ER-modell

Lorem ipsum dolor sit amet.

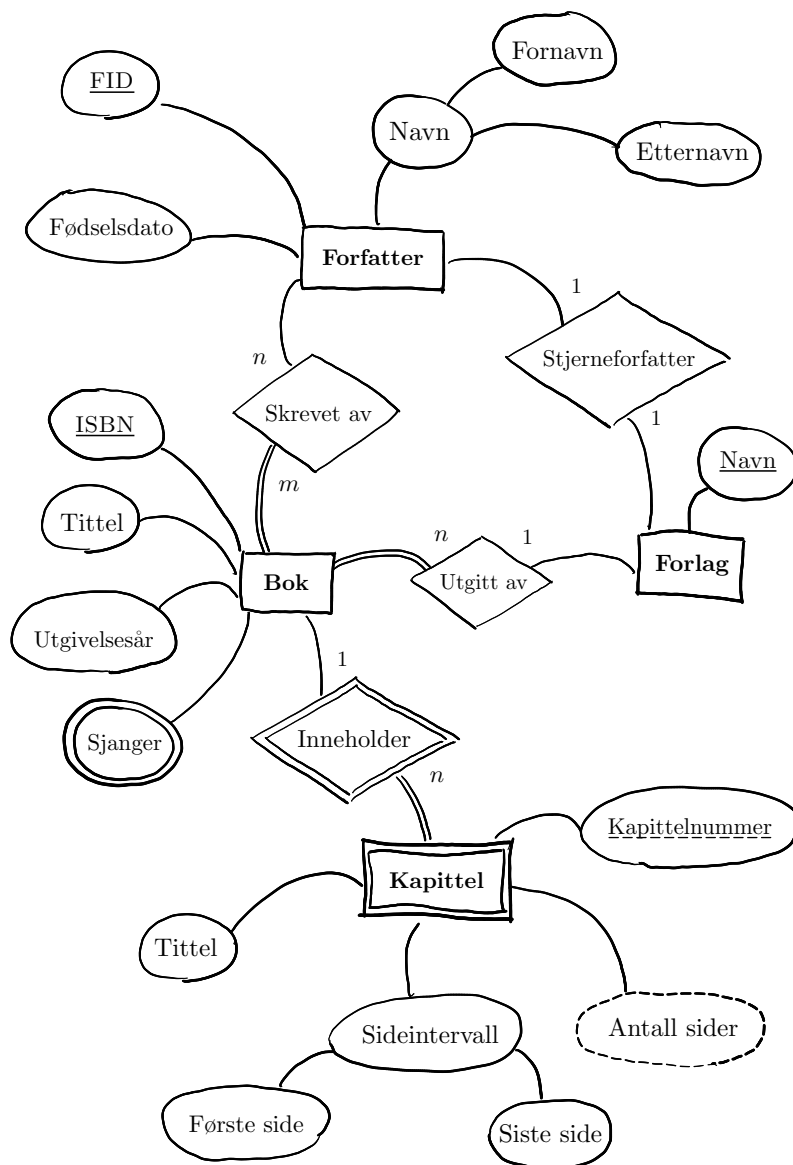


Figure 1: ER-diagram over *bøker*, *kapitler*, *forfattere* og *forlag*.