

## SAMPLING

- Ukeoppgavene skal leveres som selvstendige arbeider. Det forventes at alle har satt seg inn i instituttets krav til innleverte oppgaver:
  - Norsk versjon: <http://www.ifi.uio.no/studinf/skjemaer/erklaring.pdf>
  - Engelsk versjon: <http://www.ifi.uio.no/studinf/skjemaer/declaration.doc>
- Krav til godkjenning av innleverte oppgaver er beskrevet i filen:
  - <http://www.ifi.uio.no/inf3470/h07/kursmaterieell/Oppgaver/KravTilGodkjenning.pdf>

**Oppgave 1 — Oppgave 7.12 fra læreboka: Sampling og aliasing** **Vekt: 2**

**Oppgave 2 — Oppgave 7.15 fra læreboka: Båndpassampling** **Vekt: 1**

**Oppgave 3 — Oppgave 7.19 fra læreboka: Sampling og rekonstruksjon** **Vekt: 1**

**Oppgave 4 — Oppgave 7.27 fra læreboka: Sampling** **Vekt: 1**

**Oppgave 5 — Oppgave 7.31 fra læreboka: DTFT og sampling** **Vekt: 1**

**Oppgave 6 — Oppgave 7.32 fra læreboka: DTFT og sampling** **Vekt: 1**

**Oppgave 7 — Oppgave 7.34 fra læreboka: Oppsampling** **Vekt: 1**

**Oppgave 8 — Oppgave 7.38 fra læreboka: Nedsampling** **Vekt: 1**

**Oppgave 9 — Oppgave 7.47 fra læreboka: Kvantisering og signal-støyforhold**  
**Vekt: 1**