

# Pensum

Følgende er en oversikt over det som er pensum i KJM2601 høst 2024. Boken er "Quantum Chemistry and Spectroscopy" av T. Engel, 4. utgave. For de som bruker 3. utgave er det noen flere seksjoner som ikke er med, det er spesifisert under. I tillegg er det notater utlevert i løpet av semesteret. Det er lenker til notatene i PDF-form i listen.

- [Fysikkrepetisjon, online dokument med animasjoner](#) (orienteringsmateriale/supplement)
- Kapittel 1
- Kapittel 2
- Kapittel 3
- Kapittel 4
- Kapittel 5, minus kapittel 5.4, 5.9.
- Kapittel 6, minus 6.5, 6.6
- Kapittel 7
- [Notat om BO-tilnærmingen, Maxwell og Schrödinger](#)
- Kapittel 8, minus 8.7, 8.9
- Kapittel 9
- Kapittel 10
- Kapittel 11, minus 11.6, 11.7, og 11.8. (Bruker du 3. utgave er heller ikke 11.10 og 11.11 pensum)
- Kapittel 12
- Kapittel 13, minus 13.5, 13.9, 13.10
- Kapittel 14.1-14.5
- Kapittel 15.1, 15.2 (minus 15.2.3, 15.2.4), 15.3, 15.5, 15.6.
- [Notat om DFT](#)
- Kapittel 16.1, 16.2, 16.3, 16.4.
- Kapittel 17.1, 17.2, 17.3, 17.4
- [Kompendium-utdrag om EPR](#)