

## Leseveiledning til notat og presentasjon om produksjonsoptimering

### Følgende kapitler i notatet er pensum:

1. Kapitlet er pensum
2. Kapitlet er pensum
3. Kapitlet er pensum
4. Kapitlet er pensum. Likningene er pensum, men det forventes ikke at alle likninger skal forstås i detalj.
5. Kapitlet er pensum

Merk:

- a. I delkapittel «SmartOpt algebraic» vil det ikke bli spurt om likning (26) til (29). Kun en overordnet forståelse av delkapitlet er nødvendig.
  - b. I delkapittel «SmartOpt SOS 2» er SOS2 som funksjon av en og to variable pensum. Det forventes at studenten har god forståelse av SOS 2 anvendt på funksjoner av en variabel, og en overordnet forståelse av SOS 2 anvendt på funksjoner av to variable. Likning (43) til (54) er ikke pensum. Det forventes likevel at studenten på et overordnet nivå forstår hvordan SOS2 kan anvendes for å representere brønn og rørledningsmodeller.
6. Kapitlet er pensum. Det forventes ikke at studenten har satt seg inn i de forskjellige Software pakkene som nevnes.
  7. Kapitlet er pensum. Det er ikke nødvendig å forstå/huske detaljene i tabell 19
  8. Kapitlet er pensum på et overordnet nivå.
  9. Kapitlet er pensum.

### Følgende innhold i presentasjonen er pensum:

Presentasjonen og notatet er «speilet» og tar for seg samme temaer. Leseveiledningen til notatet kan også anvendes når dere studerer presentasjonen.