

# 1 Programmering

Kurset er en videreføring av introduksjonskurset i programmering, hvor man går dypere inn i teori og praksis.

Kursdeltakerne vil få en grunnleggende innføring i algoritmisk tenkning, sentrale programmeringskonsepter som variabler, typer, betingelser, løkker m.m. Begrepene forklares gjennom enkle eksempler knyttet til bearbeiding av både tall og tekst, som settes sammen for å løse større problemer.

Vi benytter programmeringsspråket Python, og deltakerne vil få en grunnleggende innføring i "rettskriving og grammatikk" (syntaks) i dette språket.

---

## PASSER FOR:

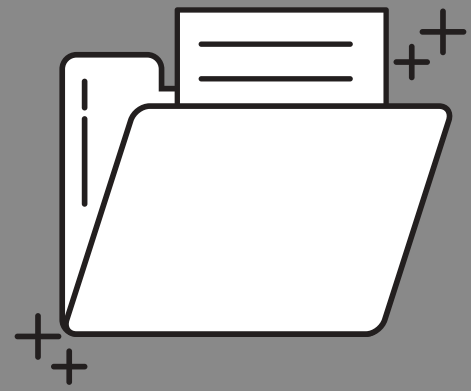
Deltakere som har noe erfaring med programmering.

## UTBYTTE:

Du får grunnleggende ferdigheter i hvordan datamaskiner kan programmeres til å løse ulike oppgaver. Dette kan åpne opp for å oppdage nye muligheter i digitale løsninger, både i din arbeidshverdag og privat.

## LENGDE:

6 timer fysisk/digitalt



---

# kodeskolen

Kodeskolen hører inn under forskningslaboratoriet Simula. Simula ble etablert i 2001 og har som formål å løse viktige og grunnleggende problemer innen IKT, trene og utdanne forskere og utvikle nye kommersielle virksomheter.