

# Modul 3 - Del 3 - Hovedpoeng

---

## Jukseark

### Tekst fil

For å håndtere tekst fil i python, bruker vi `open()` funksjonen i tekst-modus ("`t`")

#### Lese fra en tekst fil

Bruk "read"-modus ("`r`") om du vil lese en fil.

```
with open("min_fil.txt", mode="rt") as f:
    # Les alle linjene og lagre dem i en liste: hvert element
    # i listen er en linje
    linjene = f.read().split("\n")

# Jobb med linjene slik du ønsker
print(linjene)
# ...
```

#### Skrive i en tekst fil

Bruk "append"-modus ("`a`") om du vil legge til tekst på slutten av en fil.

```
# Husk å legge til "\n" på slutten av hver linje for å
# ha et linjeskift mellom linjene
nye_linjer = ["Hei! Vi lærer Python\n", "Hva lærer du?\n"]
```

```
with open("min_fil.txt", mode="at") as f:
    # Skrive en streng
    f.writelines("Vi Legger til få linje: \n")
    # Skrive en liste av linjer
    f.writelines(nye_linjer)
```

Bruk "write"-modus ("`w`") om du vil overskrive en fil med en ny tekst.

```
with open("min_fil.txt", mode="wt") as f:
    f.writelines("Helt nytt innhold: \n")
    f.writelines(nye_linjer)
```