

I Python brukes `strptime` og `strftime` til å **konvertere mellom tekst (strings) og dato-/tid-objekter (datetime)**.

De kommer fra modulen `datetime`.

`datetime.strptime()` — String → datetime

`strptime` betyr “string parse time”

👉 Den brukes når du har en **tekst** som representerer en dato, og du vil gjøre den om til et **datetime-objekt**.

Eksempel:

```
from datetime import datetime
```

```
dato_str = "2025-11-05 09:30"
```

```
dato = datetime.strptime(dato_str, "%Y-%m-%d %H:%M")
```

```
print(dato)
```

Forklaring på formatkoden:

- `%Y` = år (2025)
- `%m` = måned (11)
- `%d` = dag (05)
- `%H` = time (09)
- `%M` = minutt (30)

 **Output:**

```
2025-11-05 09:30:00
```

`datetime.strftime()` — datetime → String

`strftime` betyr “string format time”

👉 Den brukes når du har et **datetime-objekt**, og du vil gjøre det om til en **tekst** med ønsket format.

Eksempel:

```
from datetime import datetime
```

```
nå = datetime.now()
```

```
tekst = nå.strftime("%d.%m.%Y kl. %H:%M")
```

```
print(tekst)
```

 **Output:**

05.11.2025 kl. 09:30

Noen vanlige formatkoder

Kode	Betydning	Eksempel
%Y	År (4 siffer)	2025
%y	År (2 siffer)	25
%m	Måned (01–12)	11
%d	Dag (01–31)	05
%H	Time (00–23)	14
%M	Minutt (00–59)	07
%S	Sekund (00–59)	45
%A	Ukedag (navn)	Wednesday
%B	Måned (navn)	November

Tips:

- `strptime` = “parse” string → datetime
- `strftime` = “format” datetime → string

Vil du jeg skal vise et eksempel der vi leser en dato fra