

I Python brukes strftime og strptime 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