

## IN1000 - Seminaroppgaver til uke 7

*Stikkord:*

Objektorientering, klasser.

### Oppgave 1

Gitt klassen student under, opprett 3 instanser av klassen/objekter med navn du velger selv. Skriv deretter ut navnene deres ved hjelp av skrivNavn()-metoden. Lagre deretter alle objektene i en liste.

*Utfordring: se om du kan kalle på "skrivNavn()-metoden i en for-løkke*

```
class Student :
    def __init__(self, navn) :
        self._navn = navn

    def skrivNavn(self) :
        print("Jeg heter", self._navn)
```

### Løsning

## **Oppgave 2**

Skriv en klasse Dyr. Et dyr har følgende egenskaper:

- Art
- Kjønn
- Vekt

Lag en konstruktør (init-metode) og metoder for å hente ut data fra hver instansvariabel.

Opprett tre objekter av klassen Dyr for å representere tre forskjellige dyr. Skriv ut informasjon om alle dyrene.

## **Løsning**