

# D0009E - Introduktion

Jun 23, 2026, 1 min read

## Introduktion

### Föreläsning 1 – Grundläggande Python (kapitel 1)

Koncept: Variabler, Datatyper, Aritmetik

- Slides: [lecture01\\_p3.pdf](#)
- Kodexempel: [f1.py](#)
- Nyckelbegrepp: variabler, tilldelning, heltal, flyttal, strängar, print, aritmetiska operatorer

### Föreläsning 2 – Variabler och uttryck (kapitel 2)

Koncept: Variabler, Datatyper, Logiska uttryck

- Slides: [lecture02\\_p3.pdf](#)
- Nyckelbegrepp: programtillstånd, booleska värden, jämförelseoperatorer, input()

### Lab 0 – En inledande övning (ej betygsatt)

Koncept: Variabler, Aritmetik

- Intro till IDLE och Python-miljön.
- Ej obligatorisk redovisning – ingen deadline.
- Nyckelbegrepp: IDLE, script, interaktivt läge, print

# Lab 1 - Aritmetik och utskrift (deadline: 2026-01-29)

Koncept: Aritmetik, Funktioner

- Fokus: hel- och flyttalsaritmetik, utskrift av text, funktionsanrop.
  - Uppgifter:
    - Beräkning av lånekostnad med rak amortering
    - Aritmetiska beräkningar och formaterad utskrift
  - Nyckelbegrepp: heltal, flyttal, aritmetik, print, modulo, heltalsdivision
  - Inlämning: filuppladdning i Canvas + redovisning för handledare
-