

# D0009E - Filer och Felhantering

Jun 12, 2026, 1 min read

## Filer och Felhantering

### Föreläsning 10 – Filer, undantag och referenser (kapitel 14)

Koncept: [Filer](#), [Felhantering](#), [Scope](#)

- Slides: [lecture10\\_p3.pdf](#)
- Kodexempel:
  - [f10\\_undantag.py](#) – undantagshantering (try/except)
  - [f10\\_find\\_test.py](#) – testning med undantag
  - [inputInt.py](#) – robust heltalsinmatning
  - [f10\\_copy.py](#) – kopiering och referenser
- Nyckelbegrepp: try, except, raise, open(), read(), write(), with, scope, globala variabler, standardbibliotek

### Extra: Lab 2 – bakgrundsinformation

Koncept: [Filer](#), [Felhantering](#)

- Numeriska metoder för att lösa ekvationer som inte kan skrivas om analytiskt.
  - Newton-Raphson-metoden för numerisk lösning av  $f(x) = 0$ .
  - Nyckelbegrepp: numeriska metoder, iteration, konvergens, approximation
-