

# KATALOG

Elektro og datateknologi  
Dataelektronikerfaget



FAGBOKFORLAGET

## Praktisk introduksjon til numeriske metodar

Øvingsoppgåver for Python

*Sølve Selstø, Martin Lilleeng Sætra, André Brodtkorb*



ISBN : 9788245050554  
Pris : 549,-  
Forlag : Fagbokforlaget  
Utgitt : 2024  
Utgave : 1  
Sider : 312  
Vekt : 613

Numeriske metodar og berekningar er ein viktig del av ingeniørmatematikk, men for mange kan det å komme i gang med numerisk problemløysing kjennast utfordrande – spesielt om du har lite erfaring med programmering. I Praktisk introduksjon til numeriske metodar blir du leidd steg for steg gjennom numerisk problemløysing, med Python som kodeverktøy.

Metodane blir introduserte gjennom enkle oppgåver som er tilpassa for å gi deg ei klar forståing av korleis teori og praksis heng saman. Mot slutten av boka får du høve til å bruke desse teknikkane for å løyse meir samansette problem. Boka er full av praktiske oppgåver med grundige løysingsforslag som gir deg solid erfaring med metodane.

Boka er utvikla i tett samband med undervising, og er eit nyttig verktøy for deg som vil lære numeriske metodar på ein praktisk og tilgjengeleg måte.

Sølve Selstø er professor ved ingeniørutdanninga på OsloMet – storbyuniversitetet, der han underviser i matematikk og fysikk. Han er utdanna i teoretisk fysikk og forskar på kvantefysikk.

Martin Lilleeng Sætra er forskar ved Meteorologisk institutt og førsteamanuensis ved OsloMet – storbyuniversitetet. Han underviser og forskar innan anvend matematikk og berekningsorientert vitenskap.

André Brodtkorb er professor i berekningsvitenskap ved OsloMet – storbyuniversitetet. Forskinga og undervisinga hans ligg i skjæringspunktet mellom matematikk og informatikk.

## Dataelektronikar VG3

*Thor Andreassen, Bjørn Bergheim, Frank Fosse, Nicolai Martinuzzi*



ISBN : 9788211029256  
Pris : 0,-  
Forlag : Fagbokforlaget  
Utgitt : 2017  
Utgave : 1

Det digitale læreverket Dataelektronikar VG3 dekker læringsmåla for dataelektronikar-faget. Her finn du læretestar, bilete, biletseriar, kunnskaps- og instruksjonsfilmar, animasjonar og mange ulike oppgåver. Læreverket er gratis og ligg opent tilgjengeleg her:



# FORFATTERE

André Brodtkorb .....	2	Bjørn Bergheim .....	3
Frank Fosse .....	3,3	Martin Lilleeng Sætra .....	2
Nicolai Martinuzzi .....	3,3	Sølve Selstø .....	2
Thor Andreassen .....	3,3		

# TITLER



Dataelektronikar VG3 .....	3	Praktisk introduksjon til numeriske metodar .....	2
----------------------------	---	---	---