

## Litteraturlista för Informationsteknologi och programmering, 729G46, 2019

### Ordinarie litteratur

#### Böcker

Janlert, Lars-Erik, Janlert, Lars-Erik, (2015) *Tänkande och beräkning : en inledning till datavetenskap och kognitionsvetenskap 2.*, [omarb., utök., uppdaterade] uppl. Lund : Studentlitteratur, 2015  
ISBN: 9789144110226

Lunell, Hans, (2011) *Datorn i världen, världen i datorn : en introduktion till data- och informationsteknik 1.* uppl. Lund : Studentlitteratur, 2011  
ISBN: 9789144068527

Miller, Bradley N., Ranum, David L., (2014) *Problem solving with algorithms and data structures using Python* 2nd ed. 2011  
ISBN: 9781590282571, 1590282574  
Boken finns tillgänglig online på:  
<https://interactivepython.org/runestone/static/pythonds/index.html>

Punch, William, Enbody, Richard, (2017) *The practice of computing using Python* Third edition Global edition Boston : Pearson, 2017  
ISBN: 9781292166629, 1292166622

#### Kompendier

Kuhlman, M., & Dahllöf, M., Matematik för språkteknologer  
Finns som PDF på kurshemsidan

### Kompletterande litteratur

#### Böcker

Björklund, Maria, Paulsson, Ulf, (2012) *Seminarieboken : att skriva, presentera och opponera 2.* uppl. Lund : Studentlitteratur, 2012  
ISBN: 9789144059853

Lutz, Mark, (2013) *Learning Python* 5. ed. Sebastopol, Calif. O'Reilly, 2013  
ISBN: 9781449355739, 1449355730