

Matematiska metoder för språkvetare, 7,5 hp

LIN423

Litteraturlista
VT19

Beslut

Litteraturlistan är fastställd av styrelsen vid Institutionen för lingvistik 2018-11-13.

Litteraturlistan är giltig fr.o.m.

Vårterminen 2019

Kurslitteratur

Omkring 400 sidor ur följande böcker i urval av läraren:

Marco Kuhlmann (2014). Kompendium i Matematik för språkteknologer. Institutionen för lingvistik och filologi, Uppsala universitet. (Distribueras vid registrering på kurs.)

Christopher D. Manning & Hinrich Schütze (1999). Foundations of Statistical Natural Language Processing. MIT Press. (Distribueras vid registrering på kurs.)

Daniel Jurafsky & James H. Martin (2017). Speech and Language Processing: An Introduction to Natural Language Processing, Computational Linguistics, and Speech Recognition. Third edition. Prentice Hall.
Finns på <https://web.stanford.edu/~jurafsky/slp3/>

Eric Lehman, F Thomson Leighton & Albert R Meyer (2015). Mathematics for Computer Science. Finns på <http://people.csail.mit.edu/meyer/mcs.pdf>

S. Vasisht & M. Broe. (2011). The Foundations of Statistics: A Simulation-based Approach. Heidelberg: Springer. Finns som e-bok på <https://www.su.se/biblioteket/>

C. Butler. (1985). Statistics in Linguistics. Oxford: Blackwell. Finns på <https://www.scribd.com/doc/88374432/Butler-Christopher-1985-Statistics-in-Linguistics>

Ytterligare litteratur om högst 50 sidor kan tillkomma enligt lärarens anvisningar.