

Analys och behandling av tal och röst, 7,5 hp  
Analysis and processing of speech and voice, 7,5 credits  
LIDF02

Kurslitteratur (Course literature)

Beslut

Litteraturlistan för LIDF02 är fastställd av styrelsen vid Institutionen för lingvistik 2021-06-08.

Litteraturlistan är giltig fr.o.m.  
Höstterminen 2021

Kurslitteratur

MacKay, I. (2013). *Acoustics in Hearing, Speech and Language Sciences. An Introduction*. Boston: Pearson

Weenink, D. (2018). *Speech Signal Processing with Praat*. Electronically available at <https://www.fon.hum.uva.nl/david/LOT/sspbook.pdf>

Figuerola, M. (2015). *Praat scripting manual (workshop) for beginners*. Electronically available at [http://www.mauriciofiguerola.cl/04\\_scripts/Praat\\_scripting\\_manual\\_0.1.8\\_04.pdf](http://www.mauriciofiguerola.cl/04_scripts/Praat_scripting_manual_0.1.8_04.pdf)

Bäckström, T.; Räsänen, O.; Zewoudie, A.; Pérez Zarazaga, P. *Introduction to Speech Processing*. Electronically available at <https://wiki.aalto.fi/display/ITSP/Introduction+to+Speech+Processing>.

Ytterligare litteratur om högst 150 sidor kan tillkomma enligt lärarens anvisningar.

Referenslitteratur

Boersma, Paul. (2014). The use of Praat in corpus research. In Jacques Durand, Ulrike Gut and Gjert Kristoffersen (eds.): *The Oxford Handbook of Corpus Phonology*, 342-360. Oxford: Oxford University Press.