

Analys och behandling av tal, 7,5 hp, LIS030

Analysis and processing of speech, 7,5 credits, LIS030

Kurslitteratur (Course literature)

Beslut

Litteraturlistan för LIS030 är fastställd av styrelsen vid Institutionen för lingvistik 2024-04-09.

Litteraturlistan är giltig fr.o.m.

Höstterminen 2024

Kurslitteratur

Martin, P. (2023). *Speech Acoustic Analysis*. Hoboken: John Wiley & Sons. (ca. 150 sidor)

Harrington, J., & Cassidy, S. (1999). *Techniques in speech acoustics*. Dordrecht: Springer. (ca. 20 sidor)

Ellis, D. P. (2010). An introduction to signal processing for speech. In W. J. Hardcastle, J. Laver and F. E. Gibbon (eds). *The Handbook of Phonetic Sciences*. Chichester: Blackwell Publishing. (ca. 20 sidor)

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

Referenslitteratur

Speaks, Ch. E. (2017). *Introduction to Sound. Acoustics for the Hearing and Speech Sciences*. San Diego: Pleural Publishing.

Figueroa, M. (2015). *Praat Scripting Manual (Workshop) for Beginners*. Electronically available at http://www.mauriciofigueroa.cl/04_scripts/Praat_scripting_manual_0.1.8_04.pdf