



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Tal- och röstteori, 7.5 hp

Speech and Voice Theory, 7.5 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT11 , HT12 , HT13 , HT15

Kurskod	2LG039
Kursens benämning	Tal- och röstteori
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Övriga ämnen
Nivå	GX - Grundnivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik
Beslutande organ	Programnämnd 4
Datum för fastställande	2011-05-04
Reviderad av	Programnämnd 4
Senast reviderad	2015-04-27
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2015

Särskild behörighet

För tillträde till termin 3 gäller att studenten får restera med högst 15 hp från föregående terminer inom Logopedprogrammet

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- Redogöra för hur talet bildas (psykologiska, fysiologiska och akustiska aspekter)
- Redogöra för hur talet uppfattas (akustiska och perceptuella aspekter)
- Redogöra för huvuddragen i ett urval representativa fonetiska teorier
- Sätta fonetiskt inspirerade teoretiska antaganden i relation till huvuddragen i teorier av neurologisk, biologisk, psykologisk och signalbehandlingskaraktär

Innehåll

Kursen syftar till en fördjupad genomgång av talapparaten och hörselorganens funktionella anatomi och fysiologi som underlag för studier av produktions- och perceptionsmodeller och teorier. Muskulära och neurofysiologiska aspekter på talproduktionen samt hörselns mekanik behandlas. Sambandet mellan artikulation och akustik studeras med hjälp av bland annat begreppen källa, filter samt modeller för relationen formant-kavitet. De olika ljudklassernas akustik samt de distinktiva dragens artikulatoriska, akustiska och perceptuella korrelation tas upp.

Arbetsformer

Undervisningen ges i form av föreläsningar och gruppövningar.

Examination

Examinationen består av individuella inlämningsuppgifter samt salskrivning.

Skriftlig tentamen rättas anonymt (kodnummer för varje student). Vid underkänt resultat på skriftlig tentamen har studenten rätt till ytterligare fem examinationstillfällen varav det första inom fjorton dagar efter delgivande av tentamensresultatet. Det tredje omtentamenstillfället är nästkommande ordinarie examinationstillfälle på kursen. Inlämning av blank skrivning räknas som provtillfälle. Provtillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som provtillfälle.

Övergångsbestämmelser

Examination kan ske enligt tidigare litteraturlista under en tid av ett och ett halvt år efter den tidpunkt då en förnyelse av litteraturlistan gjorts. Examination kommer att tillhandahållas under en tid av tre år efter en eventuell nedläggning av kursen.

Övriga föreskrifter

Kursen ges i sin helhet av Institutionen för lingvistik vid Stockholms universitet.

Kursvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning. Kursvärdering kommer i huvudsak ske genom mentometerknappsystem allt genom enkät KI-survey.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Ytterligare litteratur om högst 100 sidor kan tillkomma enligt lärarens anvisningar.

Gelfand, Stanley A.

Hearing : an introduction to psychological and physiological acoustics

5th ed. : London : Informa Healthcare, c2010. - vii, 311 p.

ISBN:978-1-4200-8865-6 LIBRIS-ID:11885575

[Sök i biblioteket](#)

Johnson, Keith

Acoustic and auditory phonetics

3 ed. : Malden, MA : Wiley-Blackwell, 2012 - ix, 222 p.

ISBN:978-1-4051-9466-2 (pbk. : alk. paper) LIBRIS-ID:12458552

[Sök i biblioteket](#)