



# DT218X Examensarbete inom talkommunikation, avancerad nivå 30,0 hp

Degree Project in Speech Communication, Second Cycle

## Fastställande

Kursplan för DT218X gäller från och med HT07

## Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Datalogi och datateknik, Informationsteknik, Informations- och kommunikationsteknik

## Särskild behörighet

Behörigheten för att göra examensarbete inom talteknologi prövas individuellt.  
Examensarbete bör normalt utföras i femte årskursen.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

# Lärandemål

Studenten ska efter genomfört arbete i talteknologi självständigt kunna

1. ställa upp förutsättningarna för och planera ett större projekt,
2. tillämpa relevanta kunskaper och färdigheter som förvärvats inom teknikområdet på ett givet problem
3. bedöma projektets rimlighet och inhämta den kunskap som behövs för att driva det,
4. driva projektet enligt planerna och fortlöpande hantera och dokumentera avvikelser från planerna på ett professionellt sätt,
5. redovisa projektet muntligt och skriftligt på ett sätt som uppfyller etablerade normer för struktur, språk och innehåll,
6. reflektera kring, värdera och kritiskt granska egna och andras vetenskapliga resultat
7. visa ökade kunskaper och färdigheter inom ett talteknologiskt problemområde.

# Kursinnehåll

Examensarbetet ska behandla ett problem inom talteknologi som är intressant för högskola, samhälle eller industri. Uppgiften ska innehålla frågeställningar av tillräcklig akademisk höjd inom ämnesområdet.

I arbetet ingår att göra en specifikation och tidsplan för uppgiften och att söka och läsa in litteratur som är direkt relevant för examensarbetet. Arbetet redovisas skriftligt i en rapport och presenteras muntligt. I uppgiften ingår att utföra opposition på ett annat examensarbete.

Examensarbetet utförs individuellt. Ett stort arbete kan i undantagsfall utföras av flera personer, men då ska varje enskild examensarbetare redovisa sitt arbete separat och tydligt visa vilka delar hon/han har ansvarat för och utfört.

# Kurslitteratur

Bestäms individuellt.

# Examination

- PRO2 - Projekt, 15,0 hp, betygsskala: P, F
- PRO1 - Projekt, 7,5 hp, betygsskala: P, F
- PRO3 - Projekt, 7,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

## Övriga krav för slutbetyg

Projektdel 1 (PRO1; 7,5 hp) (Mål 1, 2)

Projektdel 2 (PRO2; 15 hp) (Mål 3)

Projektdel 3 (PRO3; 7,5 hp) (Mål 4, 5, 6)

Titeln på svenska och engelska skrivs in i betyget.

## Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.