



DATA- OCH INFORMATIONSTEKNIK

DIT300 Compiler Construction, 7,5 högskolepoäng

Compiler Construction, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av IT-fakultetsnämnden 2006-11-17 och senast reviderad 2017-06-16 av Institutionen för data- och informationsteknik. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2017-08-20, höstterminen 2017.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Data- och informationsteknik

Inplacering

The course is a part of the Computer Science Master's programme and a single subject course at the University of Gothenburg. The course is also offered as an elective course in the Computer Science Bachelor's Programme.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Datavetenskapligt program (N1COS), 2) Computer Science, Master's Programme (N2COS), 3) Datavetenskapligt program (NDATM), 4) Software Engineering Master's Programme (N2SOM), 5) Applied Data Science masterprogram (N2ADS) och 6) Game Design & Technology masterprogram (N2GDT)

Huvudområde

Datavetenskap

Fördjupning

AXX, Avancerad nivå, kurs som inte kan klassificeras

Computer Science-Algorithms and Logic

AXX, Avancerad nivå, kurs som inte kan klassificeras

Förkunskapskrav

The requirement for the course is to have successfully completed two years of studies within the subject Computer Science or equivalent. Specifically, the course DIT230 Programming Languages or equivalent is required.

Applicants must prove knowledge of English: English 6/English B or the equivalent level of an internationally recognized test, for example TOEFL, IELTS.

Lärandemål**Former för undervisning**

Undervisningsspråk: engelska

Former för bedömning**Betyg**

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U).

Kursvärdering