

Civilingenjör Datateknik 300 hp



Studievägledare
Alicja Lissenko
08-790 81 76
svl-data@csc.kth.se
E-huset, plan 4, rum 1444

1

Datateknik 300 hp



Civilingenjörsprogrammet Datateknik 300 hp är uppdelat i två delar:

- **Teknologie kandidat** (grundnivå)

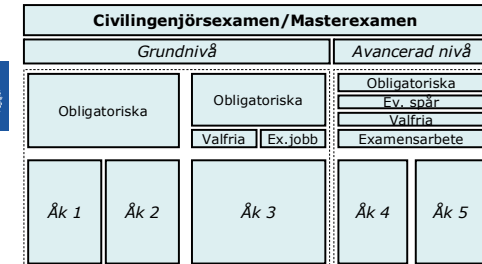
De första tre åren (180 högskolepoäng) utgörs av studier på grundnivå. Efter dessa tre år kan en teknologie kandidatexamen tas ut.

- **Masterexamen** (avancerad nivå)

Den andra delen, de avslutande två åren (120 högskolepoäng), utgörs av studier på avancerad nivå som genomförs i form av ett masterprogram. Efter dessa två år kan du ta ut en masterexamen och civilingenjörsexamen.

2

Datateknik, 300 hp



3

Masterinriktning på Datateknik



- Två års studier, 120 hp
- Läses under årskurs 4 och 5
- Kurser på avancerad nivå
- Masterexamen
- Civilingenjörsexamen

4

Programstruktur, Master (avvikelser kan förekomma)



- Obligatoriska kurser (30 hp)
- Kurser inom ett spår (ca. 30 hp)
- Valfria kurser (ca. 30 hp)
- Examensarbete (30 hp)

5

Spår på masterprogram



Med valet av spår väljer man en specialisering inom masterprogrammet, vilket är ytterligare en fördjupning inom programmet.

Exempel:

- Masterprogrammet '**Datalogi**' har spårn; autonoma system, datasäkerhet, programsystemteknik, språkteknologi, teoretisk datalogi, beräkningsbiologi, datorsystemteknik, IT-Management med Enterprise Architecture, ljud och musik .
- Masterprogram '**Människa-Datorinteraktion**' har spårn; Multimodal interaktionsdesign, Interaktionsdesign och Visualisering.

6

Behörighetskrav, Master

- **Grundläggande behörighet**
 - Minst 150 hp (åk 1-3) varav 110 hp från åk 1 och åk 2
 - godkänt kandidatexjobb 15 hp
- **Särskild behörighet**
 - Specifika kurser och/eller uppnådda högskolepoäng

Obs! Kontrollera! Kan läsas under höstterminen eller vårterminen



7

Masterprogram som leder till Civilingenjörsexamen Datateknik

- Datalogi (CSC)
 - Maskininlärning (CSC)
 - Medieteknik (CSC)
 - Människa-datorinteraktion (CSC)
 - Nätverkstjänster och system (EES)
 - Systemteknik och robotik (EES)
 - Trådlösa system (EES)
 - Inbyggda system (ICT)
 - Kommunikationssystem (ICT)
 - Programvaruteknik för distribuerade system (ICT)
 - Tillämpad matematik och beräkningsmatematik (SCI)
 - Medicinsk teknik (STH)
 - Industriell ekonomi (ITM)
 - Innovation (ICT)
- Presentation av alla masterprogram den 28:e april 2015 kl.10:15-12 i E1**



8

Var hittar man information om masterprogrammen på KTH?

- **Kurs- och programkatalogen på KTH**
<http://www.kth.se/student/kurser/kurser-inom-program>
- **CSC-skolans utbildningskatalog**
www.kth.se/csc/utbildning
- **CSC-skolans** – "Vägar genom studierna"
<http://www.kth.se/student/program?programme=d>



9

Ansökan till masterprogram

- **Program som leder till civilingenjörsexamen**
 - Ansökan via www.antagning.se 1 - 15 maj
- **Program som ej ger civilingenjörsexamen**
 - 1-15 januari 2016
www.antagning.se



10

Kurser för HT15

Du söker själv på:

www.antagning.se

Från 1:a maj till 15:e maj 2015

Spärr efter 35 hp
OBS! Välj bara kurser som passar i din examen (max 307,5hp) → läs webbsidan om programmets struktur
Om du är osäker → kontakta studievägledning



11

Examina

Civilingenjörsutbildning Datateknik 300 hp

- **Examina:**
"Master of Science in Engineering"
- **Yrkesexamen:**
"Civilingenjörsexamen"



12

Läsårsindelning 2015/2016



- HT 150831 – 160118
- VT 160119 – 160607

www.kth.se/student/schema

13

Termins- och kursregistrering



**Måndag 17:e augusti –
torsdag 3:e september 2015**

Kan göras bara av den som har blivit uppflyttad

14

Individuell studieplan



- Den student som inte blir uppflyttad till nästa årskurs ska göra en individuell studieplan
- Studieplanen ska godkännas av studievägledare
- Studieplanen lämnas in i senast 7/8

15