

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



Civilingenjörsexamen / Masterexamen					
Grundnivå			Avancerad nivå		
Obligatoriska		Obligatoriska	Obligatoriska	Examensarbete	
			Ev. spår		
		Valfria		Ex.jobb	
Åk 1	Åk 2	Åk 3		Åk 4	Åk 5

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 (c:a 30 hp)
- Valfria kurser (c:a 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 spårerna; autonoma system, datasäkerhet, programsystemteknik, språkteknologi, teoretisk datalogi, beräkningsbiologi, datorsystemteknik, IT-Management med Enterprise Architecture, ljud och musik .
- Masterprogram **'Människa-Datorinteraktion'** har spårerna; 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)
- Systemkonstruktion på kisel, spåret Embedded System-on Chip Platforms (ICT)
- Tillämpad matematik och beräkningsmatematik (SCI)
- Medicinsk teknik (STH)
- Industriell ekonomi (ITM)
- Innovation (ICT)

Presentation av alla masterprogram den 24:e april 2014 kl.8-10 i F1



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 30 april – 15 maj
 - CSC-skolans Erasmus Mundus-program euSysbio (programmet har annat ansökningsdatum, ha koll själv) www.kth.se/eusysbio
- **Program som ej ger civilingenjörsexamen**
 - 1-15 januari 2015 www.antagning.se



10

Kurser för HT14

Du söker själv på:

www.antagning.se

Från 2:a maj till 30:e maj 2014

Från 2:a maj till 30:e maj 2014

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

- **Generella examina:**
Kandidatexamen 180 hp
Masterexamen 120 hp
- **Yrkesexamen:**
Civilingenjörsexamen 300 hp

Man kan söka alla tre examina samtidigt när studierna är avslutade. Kandidatexamen kan sökas tidigare om man vill.



12

Läsårsindelning 2014/2015



- HT 140901 – 150119
- VT 150120 – 150609

www.kth.se/student/schema

13

Termins- och kursregistrering



**Måndag 18 augusti –
torsdag 4 september 2014**

Kan göras bara av dem som har blivit uppflyttade

14