



# Utbildningsplan

Masterprogram, konstruktion och realisering av IT-produkter och -system

Master's Programme, Design and Implementation of ICT Products and Systems, 120 credits  
*120,0 högskolepoäng*

---

*Gäller för antagna till utbildningen fr o m HT07.*

## Utbildningens mål

**Kunskap och förståelse**

**Färdigheter och förmågor**

**Värderingsförmåga och förhållningssätt**

## Utbildningens omfattning och innehåll

## Behörighet och urval

## Utbildningens genomförande

### Kurser

Utbildningen sker i kursform. Kurslistor finns i [bilaga 1](#).

### Betygssystem

För kurser på KTH används en sjugradig målrelaterad betygsskala A-F som slutbetyg för kurser på grundnivå och avancerad nivå. A-E är godkända betyg med A som högsta betyg. Betygen godkänd (P) och underkänd (F) används som slutbetyg då särskilda skäl föreligger.

[Bilaga 1 - Kurslista](#)

[Bilaga 2 - Inriktningsbeskrivningar](#)





# Bilaga 1: Kurslista

Masterprogram, konstruktion och realisering av IT-produkter och -system (TDIPM), Utbildningsplan för kull HT2007

---

## Gemensamma kurser

### Årskurs 2

Obligatoriska kurser (7,5 Höskolepoäng)

Kurskod	Kursnamn	Omfattning	Utb. nivå
<a href="#">IC2003</a>	<a href="#">Forskningsmetodik och vetenskaplig kommunikation</a>	7,5 hp	Avancerad nivå

Villkorligt valfria kurser

Kurskod	Kursnamn	Omfattning	Utb. nivå
<a href="#">ID2009</a>	<a href="#">Artificiell intelligens: principer och tekniker</a>	7,5 hp	Avancerad nivå
<a href="#">ID2202</a>	<a href="#">Kompilatorer och exekveringsmiljöer</a>	7,5 hp	Avancerad nivå
<a href="#">IL2200</a>	<a href="#">ASIC-design metodik med hårdvarubeskrivande språk</a>	7,5 hp	Avancerad nivå
<a href="#">IS2451</a>	<a href="#">Konstruktion av inbyggda system</a>	7,5 hp	Avancerad nivå
<a href="#">IS2500</a>	<a href="#">RFID System</a>	7,5 hp	Avancerad nivå



## Bilaga 2: Inriktningar

Masterprogram, konstruktion och realisering av IT-produkter och -system (TDIPM), Utbildningsplan för kull HT2007

---

Programmet har inga inriktningar.