



Utbildningsplan

Masterprogram, programvaruteknik för distribuerade system
Master's Programme, Software Engineering of Distributed 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, programvaruteknik för distribuerade system (TSEDM), Utbildningsplan för kull HT2007

Gemensamma kurser

Årskurs 1

Obligatoriska kurser (52,5 Högskolepoäng)

Kurskod	Kursnamn	Omfattning	Utb. nivå
ID2201	Distribuerade system, grundkurs	7,5 hp	Avancerad nivå
ID2203	Distribuerade system, fortsättningskurs	7,5 hp	Avancerad nivå
ID2207	Moderna metoder inom Software Engineering	7,5 hp	Avancerad nivå
ID2208	Programmering av Web-tjänster	7,5 hp	Avancerad nivå
ID2209	Distribuerad AI och Intelligenta Agenter	7,5 hp	Avancerad nivå
ID2210	Distribuerad programmering, peer-to-peer och GRIDS	7,5 hp	Avancerad nivå
ID2212	Nätverksprogrammering med Java	7,5 hp	Avancerad nivå

Villkorligt valfria kurser

Kurskod	Kursnamn	Omfattning	Utb. nivå
ID2204	Villkorsprogrammering	7,5 hp	Avancerad nivå
IV2031	Strategisk IT management	7,5 hp	Avancerad nivå

Årskurs 2

Obligatoriska kurser (7,5 Högskolepoäng)

Kurskod	Kursnamn	Omfattning	Utb. nivå
AK2036	Vetenskapsteori och vetenskaplig metodik med tillämpningar (naturvetenskap)	7,5 hp	Avancerad nivå

Villkorligt valfria kurser

Kurskod	Kursnamn	Omfattning	Utb. nivå
---------	----------	------------	-----------

ID2213	Logikprogrammering	7,5 hp	Avancerad nivå
II2205	Affärsförutsättningar inom ICT	7,5 hp	Avancerad nivå
IK2206	Säkerhet och datasekretess på internet	7,5 hp	Avancerad nivå
IV1200	Systemmodellering och simulering	7,5 hp	Grundnivå
IV2029	Global IT-management	7,5 hp	Avancerad nivå



Bilaga 2: Inriktningar

Masterprogram, programvaruteknik för distribuerade system
(TSEDM), Utbildningsplan för kull HT2007

Programmet har inga inriktningar.