



Utbildningsplan

En tillgänglighetsanpassad version av utbildningsplanen finns i Kurs- och programkatalogen.

Högskoleingenjörsutbildning i medieteknik 180 hp

Degree Programme in Media Technology

Gäller för antagna till utbildningen fr o m HT06.

Utbildningens mål

Se studiehandboken

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

Högskoleingenjörsutbildning i medieteknik (TIMEH)

Gemensamma kurser

Årskurs 1

Obligatoriska kurser (52,5 Högskolepoäng)

Kurskod	Namn	Omfattning	Utbildningsnivå
2D2010	Informationsteknik och ingenjörsmetodik	7,5 hp	
2D2011	Introduktion till medieteknik	7,5 hp	
2D2012	Multimediaproduktion, tekniskt projekt	7,5 hp	
2D2013	Gestaltning och design	7,5 hp	
2D2050	Programmering, grundkurs	7,5 hp	
5B1127	Matematik	7,5 hp	
6H2902	Ekonomi och organisation	7,5 hp	

Valfria kurser

Kurskod	Namn	Omfattning	Utbildningsnivå
5B1126	Matematik, förberedande kurs	7,5 hp	

Rekommenderade kurser

Kurskod	Namn	Omfattning	Utbildningsnivå
1B1991	Management av biståndsprojekt	6,0 hp	
1N1108	Data- och informationsetik	7,5 hp	
1N1118	Genus, filosofi och teknik	7,5 hp	
2I1188	Onlinespel, spelcommunities och reklamspel	7,5 hp	
2I1515	Introduktion till datasäkerhet	7,5 hp	
4D1096	Human Resource Management	6,0 hp	
4D1208	Teknik- och vetenskapshistoria	7,5 hp	
4D1211	Industrihistoria	7,5 hp	
6S3630	Nätverkssäkerhet	7,5 hp	
9E1361	Svensk rapportskrivning	6,0 hp	

Kompletterande information

En av de rekommenderade kurserna i åk 1 läses av de som antagits till programmet på NV-behörighet. De som antagits till programmet med S-behörighet ska läsa kursen 5B1126 Matematik, förberedande.

Årskurs 2

Obligatoriska kurser (60,0 Högskolepoäng)

Kurskod	Namn	Omfattning	Utbildningsnivå
DD1051	Databasteknik och datorkommunikation	7,5 hp	Grundnivå
DM1020	Medieteknik	7,5 hp	Grundnivå
DM1021	Audio- och videoteknik	7,5 hp	Grundnivå
DM1022	Kompetens och utveckling inom medieteknik	7,5 hp	Grundnivå
HF1902	Miljö- och arbetsvetenskap	7,5 hp	Grundnivå
MF1034	Elektroteknik och digitalteknik	7,5 hp	Grundnivå
SF1600	Differential- och integralkalkyl I, del 1	7,5 hp	Grundnivå
SF1903	Sannolikhetslära och statistik	7,5 hp	Grundnivå

Årskurs 3

Obligatoriska kurser (15,0 Högskolepoäng)

Kurskod	Namn	Omfattning	Utbildningsnivå
DM1030	TV-teknik	7,5 hp	Grundnivå
DM1031	Radioteknik	7,5 hp	Grundnivå

Villkorligt valfria kurser

Kurskod	Namn	Omfattning	Utbildningsnivå
2D2000	Examensarbete inom medieteknik	15,0 hp	Grundnivå
DM100X	Examensarbete inom medieteknik, grundnivå	15,0 hp	Grundnivå

Rekommenderade kurser

Kurskod	Namn	Omfattning	Utbildningsnivå
DD1335	Grundläggande internetprogrammering	7,5 hp	Grundnivå
DM2033	Interaktiv medieteknik	7,5 hp	Avancerad nivå
DM2531	Grafisk produktion	7,5 hp	Avancerad nivå
ME2022	Medieekonomi och juridik	7,5 hp	Avancerad nivå
SK2380	Teknisk fotografi	8,0 hp	Avancerad nivå

Kompletterande information

Minst två av de rekommenderade kurserna i åk 3 ska läsas.
Exakt ett examensarbete ska utföras.



Bilaga 2: Inriktningar

Högskoleingenjörsutbildning i medieteknik (TIMEH)

Programmet har inga inriktningar.