

<b>KTH CSCs kurser inom grundutbildningen läsåret 2012/2013</b>																
<b>Gult markerar ändringar sedan förra året eller sedan kursen gavs senast.</b>																
Tentor: T=salstenta E/e=efter överenskommelse H/h=hemtenta O=omtenta 1/2/3/4=tentamensperiod u=utbruten (i läsperiod) j/v/a=jul-, vår- resp. augustiperioden X=ej tenta																
<b>Turkos markerar att det är en ny kurs.</b>																
<b>Kursledarna är preliminära</b>																
<b>Ändrad 2012-01-19 av Karin</b>																
<b>KTH</b>																
<b>Numerisk analys</b>																
studierektor Mattias Sandberg																
Kortnamn	Vårtermin är	Kurskod	Kursnamn	Obligatorisk för	Valfri för	hp.	Kursledare	Per.1	Per.2	Per.3	Per.4	F	Ö	L	språk	Kommentarer
scimet12		DA2205	Introduction to the Philosophy of Science and	TSCCM2, TBSBM1, TMAIM1		7,5	Lennart Edsberg	1	2			30	12		eng	Fördelning: 2 + 5,5 hp
numpm12		DN1212	Numeriska met. och grundl. progr.	M1		9	Beatrice Frock		H2	3	H4	34	28	24	sv	Fördeln: 4,5 + 3 + 1,5. Samläses till viss del med numpk
numpk12		DN1212	Numeriska met. och grundl. progr.	K1		9	Beatrice Frock		H2	3	H4	34?	28?	24?	sv	Fördeln: 3,5 + 4 + 1,5. Samläsning till viss del med numpm
numpp13		DN1212	Numeriska met. och grundl. progr.	P1 (CDEPR1)		9	Beatrice Frock			3	4	34	28	24	sv	Fördeln: 4,5 + 4,5
numpt12		DN1212	Numeriska met. och grundl. progr.	T1		9	Ninni Carlsund		H2	3	H4	34	28	24	sv	Ska inte läsa denna kurs 12/13
numpsd12		DN1212	Numeriska met. och grundl. progr.	CENMI2, BD2 (CMATD2)		9	Lennart Edsberg	1	2			34	28	24	sv	Fördeln: 6 + 3
numpbio12		DN1212	Numeriska met. och grundl. progr.	Bio3		9	Beatrice Frock	1	2			34	28	24	sv	Fördeln: 4,5 + 4,5.
nums12		DN1214	Numeriska metoder för S	S2		6	Beatrice Frock	1	2			20	18	14	sv	
numme13		DN1215	Numeriska metoder	ME2	IT	7,5	Jesper Ooppelstrup			3		24	12	6	sv	Ges i Kista
tilalg12		DN1230	Tillämpad linjär algebra	TSVVK	öppen för andra program	7,5	Anna-Karin Tornberg	1	2	3					sv	Fördeln. 2,5 + 4 + 1. Kursledare även Katarina Gustavsson
berva13		DN1232	Beräkningsmatematik i flera variabler	TSVVK	öppen för andra program	15	Olof Runborg			3	4				sv	Fördeln. 6 + 9. Kursledare även Mattias S.
numfcl12		DN1240	Numeriska metoder grundkurs II	F2		6	Olof Runborg		2	3		24	14	14	sv	Fördeln:ht:4,5hp vt:1,5hp
numi13		DN1240	Numeriska metoder grundkurs II	I2		6	Jesper Ooppelstrup	1	2			24	14	14	sv	Fördeln: 3 + 3
numo13		DN1240	Numeriska metoder grundkurs II	Open, Media2, I3-BIO		6	Ninni Carlsund			3	H4	24	14	14	sv	Hela per 3 och halva per 4. Fördeln: 4 + 2
numd12		DN1241	Numeriska metoder, grundkurs III	D2		7,5	Lennart Edsberg	1	2			24	14	20	sv	saml. nume. Lennart kontaktperson. Lärare oklart
numan12		DN1242	Numerisk analys, tilläggskurs		F2-matteinriktning	1,5	Olof Runborg		2	3		2	14	-	sv	muntlig tenta
nume12		DN1243	Datalogi och numeriska metoder, del 2	E2		7,5	Lennart Edsberg	1	2			24	14	22	sv	saml. Numd. Lennart kontaktperson. Lärare oklart
nummet1-12		DN2221	Applied Numerical Methods, part 1	COSSE1	alla	6	Lennart Edsberg	1	2			24	12	16	eng	Ersätter tills. med DN2222; DN2220, DN2225 & DN2251
nummet2-12		DN2222	Applied Numerical Methods, part 2	TSCCM1, TMTHM1, COSSE1	alla	3	Ninni Carlsund		2			16	-	12	eng	Ersätter tills. med DN2221; DN2220, DN2225 & DN2252
procse13		DN2223	Topics in Scientific Computing		alla	3	Michael Hanke			3					eng	09/10 och 10/11 gavs den i tentaperioden
numalg12		DN2230	Fast Numerical Algorithms for Large-Scale Problems		D, E, F, SC, COSSE	7,5	Mattias Sandberg		2			24	-	4	eng	Ersätter DN2253 och DN2290
ndiff13		DN2255	Numerical Solutions of Differential Equations	SC1, COSSE1	D, E, F, T	7,5	Olof Runborg			3	4	30	-	8	eng	
hpc12		DN2258	Introduction to High Performance Computing	SC2, COSSE	D, E, F, T	7,5	Michael Hanke	1	mest i aug			40	-	40	eng	Platsbegränsad! OBS: Öppen för sen ansökan
fem12		DN2260	The Finite Element Method	SC1, COSSE1	D, E, F, T åk 4	6	Murtazo Nazarov	1				18	14	4	eng	
parpro1-13		DN2264	Parallel Computations for Large-Scale Proble	SC1, COSSE1	D, E, F, T åk 4	6	Michael Hanke			3	4	24	-	12	eng	
parpro2-13		DN2265	Parallel Computations for Large-Scale Proble	SC1, COSSE1	D, E, F, T åk 4	3	Michael Hanke				4	4	6	2	eng	
matmod12		DN2266	Mathematical Models, Analysis and Simulatio	SC1, COSSE1	D, E, F, T åk 4	7,5	Anna-Karin Tornberg	1	2			24	-	10	eng	Fördeln: 3,7 + 3,8
compel12	V	DN2274	Computational Electromagnetics		COSSE	7,5	Jesper Ooppelstrup	1	2			24	-	4	eng	Ges 12/13
aflum13	V	DN2275	Advanced Computation in Fluid Mechanics		SC, F, T åk 4, COSSE	7,5	Johan Hoffman			3		24	-	-	eng	Ges 12/13
stodif	V	DN2281	Computational Methods for Stochastic Differential Equations		COSSE	7,5	Mattias Sandberg			(3)	(4)	28	-	4	eng	Ges ej 12/13
projsc		DN2295	Project Course in Scientific Computing		alla	7,5	Johan Jansson	individuellt tidplan				0	0	0	eng	Ges inte 11/12
indber12		DN2297	Advanced Individual Course in Scientific Computing		F, T, SC, COSSE	6	Jesper Ooppelstrup	individuellt tidplan				-	-	-	sv el eng	
bdper12		KF1070	Perspektiv på materialdesign	BD1		9	Erik Dalsryd	1	2			4	-	15	sv	Vi ger bara Matlabdelen av kursen

<b>Datalogi</b>		studierektor Viggo Kann																	
Kortnamn	Kurskod	Kursnamn	Obligatorisk för	Valfri för	hp.	Kursledare	Per.1	Per.2	Per.3	Per.4	F	Ö	L	språk	Kommentarer				
allbil12	DA2190	Allmän bildning		alla, åk 4-5	6	Johan Karlander	1	2			30	-	-	sv	Fördeln: 3 + 3. Tillk 10 h handlett arbete				
vettig12	DA2210	Vetenskapsteori och vetenskaplig metodik för	TCSCM1	TMAIM1	6	Johan Karlander	1	2			24	8		sv	Fördeln: per 1: 1,5 hp, per 2: 4,5 hp				
datintro12	DD1301	Datorintroduktion		F, utbytesstudenter m fl	1,5	Stefan Nilsson	1				3	-	8	sv	är en del av DD1341				
prgo12	DD1310	Programmeringsteknik	Open		6	Sten Andersson	1	h2			20	12	24	sv	Fördeln: 3 + 3. Slutar efter halva per 2.				
prgs13	DD1310	Programmeringsteknik	S1		6	Linda Kann			3	4	26	10	32	sv	Fördeln: 3,5 + 2,5. Samläses 6hp med prgl. S läste tidigare DD1311				
prgcl13	DD1314	Programmering för interaktiva medier	CLGYM		8	Linda Kann		2	3	4	28	-	36	sv	Fördeln: 0,5 + 4 + 3,5 Samläses 6hp med prgs				
prgi12	DD1315	Programmeringsteknik och Matlab	I1		7,5	Vahid Mosavat		2			26	14	32	sv					
tilda12	DD1320	Tillämpad datalogi	a2, CLMDA2, S-GMT3, MT3, I2-inriktn	IKBio åk4	6	Linda Kann	1	H2			28	14	20	sv	Fördeln: per1: 4 hp per2: 2 hp				
tildav13	DD1320	Tillämpad datalogi	I2-DKOI, I2-TMAI	P3, M3, T3, BD3, K3	6	Alexander Baltatzis			3		28	14	20	sv	Samläses med DD1321				
tilpro12	DD1321	Tillämpad programmering och datalogi	I3-MEI (sista kullen)	P3, M3, T3, BD3, K3	9	Alexander Baltatzis		2	3		38	20	32	sv	Fördeln: 3+6 hp, samläses med tildav13				
tildaf12	DD1325	Tillämpad datalogi med fördjupning	CLGYM		7,5	Linda Kann	1	2							Fördeln: 4 + 3,5				
oop12	DD1332	Objektorienterad programmering		alla utom D och F	7,5	Alexander Baltatzis			3		26	14	14	sv	saml. DA3002				
dbtek13	DD1334	Databasteknik	Media2, CLMADA3, S-GMT3	alla utom D	6	Michael Minock			3		24	20	12	sv	lä 13/14 flyttas till per.2				
inda12	DD1339	Introduktion till datalogi	D1		19	Stefan Nilsson	1	2	3	4	63	54	62	sv	Fördelning: 5+4+4+6 hp. Ej på studera.nu!!				
datae12	DD1343	Datalogi och numeriska metoder, del 1	E1		7,5	Vahid Mosavat	1	2	3		34	24	24	sv	Fördeln: 3 + 1,5 + 3 (prel.)				
grupdat12	DD1345	Grundläggande programmering och datalogi	F1, TSVDK1		7,5	Ann Bengtsson	1	2	3		28	24	30	sv					
oopk12	DD1346	Objektorienterad programkonstruktion	F3		6	Christian Smith	2	3			22	14	24	sv	Fördelning: 3,5 + 2,5 hp				
etik12	DD1348	Etikmoment i introduktion till datalogi	stud från Open till D	antagna i högre årskurs på	1,5	Viggo Kann		2			4	2	0	sv	är numera en del av DD1390				
projinda13	DD1349	Projektuppgift i introduktion till datalogi		antagna i högre årskurs på	3	Stefan Nilsson			3	4	12	12	12	sv	är endast del av inda				
logik12	DD1350	Logik för dataloger	D2, IT3	F3, F4	6	Dilian Gurov	1	2			30	14	12	sv	Fördeln: 3 + 3 hp				
adk12	DD1352	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet	D2	ICT3	9	Viggo Kann	1	2			34	24	20	sv	Fördelning: 6 + 3 hp				
progp12	DD1361	Programmeringsparadigm	D2	E4, F4	7,5	Carina Edlund	1	2			42	-	24	sv	saml. suprogp				
mvk12	DD1365	Software Engineering	D3		6	Karl Meinke		2			24	0	0	eng	saml. sumvk, SKA följas av DD143X				
dbtd13	DD1368	Databasteknik för D	D, TKOMK	TMAIM	6	Hedvig Kjellström			3	4	18	18	12	sv	Fördelning: per 3: 4 hp, per 4: 2 hp				
dbtinf12	DD1370	Databasteknik och informationssystem	TFAFK1, TFOFK1	endast för TFAFK+TFOFK1	7,5	Serafim Dahl		2			14	12	12	sv					
beslut13	DD1371	Beslutsstödssystem	TFOFK2		7,5	Johan Boye				4	20	10	10	sv	Fortsättningskurs till DD1370				
maskin13	DD1377	Maskinnära programmering och datorarkitektu	I2-DKOI		6	Stefan Nilsson				4	14	14	24	sv	saml. sumaskin och fovmaskin				
prosam12	DD1390	Programsammanhållande kurs i datateknik	D1 (kull H12)		2	Viggo Kann	1	2	3	4	7	6		sv	Fördelning: 0,1 + 1,5 + 0,2 + 0,2 hp. Ej på studera.nu!!				
prosam11	DD1390	Programsammanhållande kurs i datateknik	D2 (kull H11)		3	Viggo Kann	1	2	3	4	8	7		sv	Fördelning: 0,1 + 0,3 + 0,6 + 2 hp. Ej på studera.nu!!				
prosam10	DD1390	Programsammanhållande kurs i datateknik	D3 (kull H10)		1	Viggo Kann	1	2	3	4	5	4		sv	Fördelning: 0,1 + 0,2 + 0,3 + 0,4 hp. Ej på studera.nu!!				
prosam11s	DD1391	Programsammanhållande kurs i datateknik	agna i högre årskurs på D 2012		3	Viggo Kann	1	2	3	4	8	7		sv	Fördelning: 0,1 + 0,3 + 0,6 + 2 hp. Ej på studera.nu!!				
prosam10s	DD1391	Programsammanhållande kurs i datateknik	agna i högre årskurs på D 2011		1	Viggo Kann	1	2	3	4	5	4		sv	Fördelning: 0,1 + 0,2 + 0,3 + 0,4 hp. Ej på studera.nu!!				
dupp12	DD1395	Fördjupande uppsats i datalogi		D3 m.fl.	3	Viggo Kann	individuellt tidplan												
pallinda13	DD1396	Parallellprogrammering i introduktion till data	D2, I3-DKI	antagna i högre årskurs på	3	Stefan Nilsson				4	12	6	6	sv	är en del av DD1339				
dkand13	DD143X	Degree Project in Computer Science, First Lev	D3		15	Karl Meinke			3	4	18			sv el eng	Kandidatexjobb, fördelning 7,5 + 7,5 hp				
dakand13	DD144X	Degree Project in Computer Science, First Lev	I3-DKI		15	Mikael Goldmann			3	4									

Läro- och timplan för skolan för datavetenskap och kommunikation 2012/2013 2012-01-11

visual13	DD2257	Visualization	MDI-vis1	D,E,F,T, SC	7,5	vakant				4	24	-	16	eng		
javap13	DD2310	Javaprogrammering för Pythonprogrammerare	Media-INMT, CLMADA3	alla utom D och F	1,5	Johan Boye	individuell tidplan				3	-	-	sv	Webbkurs men föreläsningar ges period 2 och 3	
apps12	DD2325	Applied Programming and Computer Science	SC1		7,5	Carina Edlund		2			20	20	12	eng	samläses med supodf, samordnas med tilpro	
algokomp13	DD2352	Algorithms and Complexity		TMTHM1 m.fl.	7,5	Johan Karlander			3	h4	30	18	8	eng	Fördeln. 4,5 + 3. Ersätter DD2354	
automat	V DD2372	Automata and Languages		D3, TCSCM1 m.fl.	6	Dilian Gurov				(4)	10	5	8	eng	Ges inte 12/13	
ai12	DD2380	Artificial Intelligence	TCSCM1, TMAIM1	D3, D4, E4, F4 m.fl.	6	Patric Jensfelt	1				24	4	14	eng		
prutt13	DD2385	Programutvecklingsteknik	DKOI, CLMADA3, E-SYS, E-KSY, E-BI	alla utom D	6	Ann Bengtsson					4	24	14	14	sv&eng	
cprog12	DD2387	Programsystemkonstr. m. C++		D3, alla åk 4-5	6	Alexander Baltatzis	1	2			18	6	20	sv	Fördelning: 4 + 2 hp	
netprog13	DD2388	Programsystemkonstr. m. .NET Framework		D4	7,5	Alexander Baltatzis		2			24	-	32	sv	Platsbegränsning	
intnet13	DD2390	Internetprogrammering	M-IAM, Media-INMT, I4-PDIA (sista k	alla, åk 4	6	Sten Andersson			3		16	-	32	sv&eng		
protok12	DD2393	Internets protokoll och principer	TCSCM1, I3-DKI	D5	6	vakant	1				30	-	10	sv&eng		
dasak12	DD2395	Computer Security	D3, I3-DKI	E4, F4	6	Sonja Buchegger	h1	2			34	-	16	eng	Fördelning 3+3	
appbio12	DD2397	Applied Bioinformatics	TBIOM2, TBSBM1	Bio4	7,5	Lars Arvestad		2			20	-	20	eng		
sysbio13	DD2398	Quantitative Systems Biology	TBSBM1		7,5	Erik Aurell				4	24	-	4	eng	Ges på AlbaNova.	
omsys13	DD2399	Omics Data and Systems Biology	TBSBM1		7,5	Jens Lagergren			3		20	-	12	eng		
cellmol13	DD2400	Cell- och molekylärbiologi		TBSBM, D4, IT4, K4, M4, P4	15	Matti Nikkola			3	4	67	3	18	sv	Ges om minst 15 sökande. Fördelning 7,5 + 7,5	
neuro13	DD2401	Neuroscience	TMAIM1-PC1	TBSBM, D4, IT4, K4, M4, P4	7,5	Jeanette Helligren					4	45	-	15	eng	Ges om minst 15 sökande.
indbio6-12	DD2402	Avancerad individuell kurs i beräkningsbiologi, 6 hp		TBSBM	6	Erik Aurell										
indbio9-12	DD2403	Avancerad individuell kurs i beräkningsbiologi, 9 hp		TBSBM	9	Erik Aurell										
sprakt12	DD2418	Språkteknologi	I3-DKI		6	Johan Boye		2			40	-	12	sv	Ersätter DH2418 (samma innehåll)	
bildat12	DD2423	Image Analysis and Computer Vision	TMAIM1, TSCRM1, Media-BVT	D4, E4, F4, T4	7,5	Mårten Björkman		2			28	4	20	eng		
robot12	DD2425	Robotics and Autonomous Systems		D4, E4, F4	9	Patric Jensfelt	1	2			12	-	1	eng	PLATSBEGRÄNSAD 40 PLATSER	
bik13	DD2427	Image Based Recognition and Classification	TMAIM-PC1	D4, E4, F4, MDI	6	Josephine Sullivan				4	26	-	8	eng		
dfoto12	DD2429	Computational Photography	TMAIM-PC2	D4, E4, F4	6	Stefan Carlsson	1				14	-	8	sv el eng		
ml12	DD2431	Machine Learning	TMAIM1	D4, E4, F4	6	Örjan Ekeberg	1				24	-	10	eng		
ann13	DD2432	Artificial Neural Networks and Other Learning	TMAIM-PC1	D, E, F, T, M	6	Erik Fransén			3		22	-	8	eng		
biomod12	DD2435	Mathematical Modelling of Biological Systems	TBSBM, TSYBM	D4, E4, F4, K4, Bio4	9	Erik Fransén	1	2			24	-	-	eng	saml. DD2436 i per. 1. Ges till största delen på Campus	
cellmod12	DD2436	Modelling of Processes in Cell Biology		D4, E4, F4	6	Erik Fransén	1				14	-	-	eng	saml. DD2435, (är en del av DD2435) ges till största delen på Campus	
airoj	V DD2439	Artificial Intelligence and Multi-agent Systems, Project Course		D3, D4, E4, F4, I4	21	Danica Kragic			(3)	(4)	18	8	8	eng	GES EJ 11/12 Ges om minst 16 sökande.Max 60 stud.Fördeln. 3 + 7,5 + 6 + 4,5	
avalg12	DD2440	Avancerade algoritmer	TCSCM1	D4, E4, F4	6	Mikael Goldmann	h1	2			30	-	-	sv	per 1: 1,5 hp, per 2: 4,5 hp; 2010: startvecka 39 slutvecka 50	
semteo12	V DD2441	Seminars on Theoretical Computer Science		D4, F4	6	Johan Håstad	1				15	-	-	sv el eng	Ges 12/13 om minst 15 sökande	
kplx	V DD2446	Complexity Theory		D4, F4	6	Johan Håstad	(1)				15	-	-	sv el eng	Ges inte 12/13	
statmet12	DD2447	Statistical Methods in Applied Computer Scienc	TMAIM-IR1	D4, F4	6	Jens Lagergren		2			18	6	-	eng		
krypto13	DD2448	Foundations of Cryptography		D4, F4	7,5	Douglas Wikström			h3	4	30	-	-	sv el eng	Halva per 3 och hela per 4. Fördeln: 3 + 4,5	
algbio13	DD2450	Algorithmic Bioinformatics	TBSBM1	D4, F4	6	Lars Arvestad				4	28	-	-	eng		
pardis12	DD2451	Parallel and Distributed Computing		D4, D5	6	Mads Dam		2			24	-	4	eng		
avoo	DD2456	Advanced Object-oriented Systems		D4, E4, F4	7,5	Karl Meinke		(2)			14	2	10	eng	Osäkert om den ges 12/13	
semant13	V DD2457	Program Semantics and Analysis		D3, D4, IT4	6	Dilian Gurov			4		10	5	8	eng	ges 12/13 om minst 15 elever	
popup12	DD2458	Problemlösning och prog under press		D4, E4, F4	9	Mikael Goldmann	1	2			28	-	32	sv	PLATSBEGR. 30 platser. Fördelning: 4,5 + 4,5	
sofrel13	DD2459	Software Reliability	TCSCM, TBSM	D4	7,5	Karl Meinke			3		14	8	6	eng		
sss	DD2460	Software Safety and Security		D4	7,5	Dilian Gurov			3		10	7	12	eng	Ersätter DD2452	
indda15-12	DD2463	Individual Course in Computer Science, 15 hp		D4, E4, F4	15	Johan Håstad	individuell tidplan				-	-	-	sv el eng		
indda9-12	DD2464	Bigger Advanced, Individual Course in Computer Science		D4, E4, F4	9	Johan Håstad	individuell tidplan				-	-	-	sv el eng		
indda6-12	DD2465	Advanced, Individual Course in Computer Science		D4, E4, F4	6	Johan Håstad	individuell tidplan				-	-	-	sv el eng		
indda6a-12	DD2466	Andra avancerad individuell kurs i datalogi			6	Johan Håstad	individuell tidplan				-	-	-	sv el eng		
moddb13	DD2471	Modern Database Systems and Their Applicat	TMAIM-IR1	D4	7,5	Michael Minock				4	22	6	-	eng		
ir13	DD2476	Search Engines and Information Retrieval Sys	TMAIM-IR1	TCSCM3, D3	9	Hedvig Kjellström			3	4	28	-	28	eng	Ersätter DD2475 (samma kurs, nytt namn)	
jee	DD2483	Utveckling av webbtillämpningar med Enterprise Java		D, E4, F4	6	Sten Andersson				4	16	-	32	sv		
komp13	DD2488	Compiler Construction		D4, E4, F4	9	Torbjörn Granlund			3	4	16	-	4	sv el eng	Ges på eng vid begäran. Fördelning: 4,5 + 4,5 hp	
natsak13	DD2495	Nätverkssäkerhet		D4, E4, F4	6	Johan Karlander				4	24	-	12	sv		

Läro- och timplan för skolan för datavetenskap och kommunikation 2012/2013 2012-01-11

<b>MDI</b>		Studierektor Cristian Bogdan													
Kortnamn	Kurskod	Kursnamn	Obligatorisk för	Valfri för	hp.	Kursledare	Per.1	Per.2	Per.3	Per.4	F	Ö	L	språk	Kommentarer
komm12	DH1600	Kommunikation i ingenjörsvetenskap	D1, TSVDK		7,5	Anders Hedman	1	2			14	30	-	sv	per1: 3,5 per2: 4
kommo13	DH1602	Kommunikation	Open		6	Anders Hedman			3		12	22	0	sv	
kommed13	DH1603	Kommunikation och media	CL4		7,5	Henrik Åhman			3	4	24	20	-	sv	per3:3,5 per4:4
iktproj12	DH1607	Lärande och IKT, projektkurs	CLMDA2-3	ej öppen för andra	6	Åke Walldius	1	2			25	-	-	sv	CL2 och CL3 samläses, 3 hp per år. Endast för CL-prog!
komminf13	DH1609	Kommunikation och information	Media1		7,5	Per-Anders Forstorp				4	20	20	-	sv	Ersätter DH1608
mdid13	DH1620	Människa-datorinteraktion, inledande kurs	D1, D2, TSVDK, I3-DKI		6	Cristian Bogdan			3	h4	20	10	2	sv	per 3: 4 hp, per 4: 2 hp
visgra12	DH2320	Introduktion till visualisering och datorgrafik	MDI1		6	Marcus Nilsson	1	2			20	-	10	sv	
ivis13	DH2321	Informationsvisualisering	MDI-vis1		6	vakant			3		16	-	10	sv	
dgi13	DH2323	Datorgrafik med interaktion	MDI-vis1, MDI-MI	alla utom D åk 3-4, MDI	6	Carl Henrik Ek				4	24	-	8	sv	
interak12	DH2400	Physical Interaction Design and Realization		MDI, D4, Media4	7,5	Cristian Bogdan	1				12	-	12	eng	Ges om minst 10 anmälda. From lå 12/13. platsbegränsn. 35 pl.
utvard12	DH2408	Utvärderingsmetoder inom MDI	11, Media-MDI, I-PDIA (sista kullen)	D4, E4, F4, I4	6	Eva-Lotta Sallnäs		2			16	10	0	sv	
agi12	DH2413	Avancerad grafik och interaktion		D4, E4, F4, I4	9	vakant	1	2			28	-	12	sv	per1: 3 per2: 6
dfs	V DH2416	Datorstöd för samarbete		D4, E4, F4, I4, Med4, MDI	9	Kristina Groth			(3)	(4)	22	12	3	sv	VILANDE Minst 15 deltagare krävs
pel12	DH2460	Programvarudesign, ekon. & led.	I4/TIEMM-PDIA (sista kullen)	ej öppen för andra	12	Åke Walldius	1	2			6	9	11	sv	Endast för I5-PDI! Fördeln: 6+6
indmdi12	DH2466	Avancerad, individuell kurs i MDI		MDI, alla	6	Kristina Groth					-	-	-	sv	
vtl12	DH2605	Vetenskap, teknik och lärande	LMADA2, CLMAFY3, CLMAK	ej öppen för andra	4,5	Åke Walldius					3	5	-	sv	1 kursomgång ht + 1 kursomgång vt
vetmet12	DH2610	Vetenskapsteori och vetenskaplig metodik i M	MDI1		7,5	Anders Hedman	1		3		20	-	-	sv	per1:4,5 per3: 3
mdiik12	DH2620	Människa-datorinteraktion, inledande kurs	MDI1, Media3, I3-PDI	Datalogimaster, D3, alla åk 4	6	Cristian Bogdan	1				20	10	2	sv	samläses med sumdi + samläses 6 hp. m. DH2624
mdifk12	DH2622	Människa-datorinteraktion, fk med prototypning	I4/TIEMM-PDIA (sista kullen)		9	Anders Hedman		2						sv	
mdicl12	DH2624	Människa-datorinteraktion med didaktisk inriktning	CLMDA3	CLMKE2	7,5	Henrik Artman	1	2			28	10	0	sv	per1: 6hp, per2: 1,5hp
idesign1-13	DH2626	Interaktionsdesign 1	MDI-ID1, Media-MDI		15	Ylva Fernaeus			3	4	20	8	-	sv	per3: 7,5 per 4: 7,5. platsbegränsn. 35 pl.
idesign2-13	DH2627	Interaktionsdesign 2	MDI-ID2		15	Ylva Fernaeus	1	2			20	8	-	sv	fördeln: 7,5 + 7,5.
mdisemh12	DH2632	Människa-datorinteraktion, högre seminarier	TIEMM-PDIA	I-PDI, MDI	3	Ylva Fernaeus	1	2			1	8	-	sv&eng	per1: 1,5 per2: 1,5. Vissa moment ges på eng.
mdisemv13	DH2632	Människa-datorinteraktion, högre seminarier	I4, I4/TIEMM-PDIA (sista kullen)		3	Ylva Fernaeus			3	4	1	8	-	sv&eng	per3: 1,5 per4: 1,5. Vissa moment ges på eng.
ipro13	DH2641	Interaktionsprogrammering	MDI1		6	Cristian Bogdan			3		20	10	10	sv	
spel12	DH2650	Datorspelsdesign		MDI2, alla åk 4	6	Björn Thuresson		2			20	8	3	sv	
kid12	DH2655	Kooperativ IT-design	MDI2		9	Björn Thuresson	1	2			28	10	8	sv	saml. med sukid och DH2460
haptik13	DH2660	Haptik		MDI1	6	Eva-Lotta Sallnäs				4	10	-	6	eng	

<b>Medieteknik</b>			Studierektor Björn Hedin																	
Kortnamn	Kurskod	Kursnamn	Obligatorisk för	Valfri för	hp.	Kursledare	Per.1	Per.2	Per.3	Per.4	F	Ö	L	språk	Kommentarer					
hingand13	DM100X	Degree Project in Media Technology, First Lev	högskoleing Media3		15	Daniel Pargman					10	11	-	sv el eng	Ej på antagning.se					
medkand13	DM129X	Degree Project in Media Technology, First Lev	Media3		15	Björn Hedin			3	4	10	11	-	sv el eng	Fördeln. 8 + 7					
intmed12	DM1572	Intro till medieteknik	Media1	ej öppen för andra	7,5	Leif Handberg	1				37	10	8	sv	Ej på antagning.se					
grat1-12	DM1573	Grafisk teknik	Media1		7,5	Christer Lie		2						sv						
bild12	DM1576	Bild- och videoteknik 1	Media2		9	Trille Fellstenius			3	4	52	12	28	sv	Fördeln. 4,5 + 4,5					
gest	DM1577	Mediegestaltning			7,5	Leif Dahlberg			(3)		22	18	-	sv	Ges inte 12/13					
integmed12	DM1578	Programintegrerande kurs i medieteknik	Media1		3	Daniel Pargman	1	2	3	4	2	5	-	sv	Ej på antagning.se					
integmed11	DM1578	Programintegrerande kurs i medieteknik	Media2		2	Daniel Pargman	1	2	3	4	-	5	-	sv	Ej på antagning.se					
integmed10	DM1578	Programintegrerande kurs i medieteknik	Media3		2	Daniel Pargman	1	2	3	4	-	5	-	sv	Ej på antagning.se					
indmed3-12	DM1902	Individual Course in Media Technology		Media	3	Leif Handberg	individuell tidsplan							sv el eng						
innomep13	DM2101	Innovativa tekniker i medieproduktion		Media	5	Christer Lie								eng	Intensivkurs utomlands som finansieras av Erasmus L					
distans13	DM2500	Närvaroproduktion på distans	TMMTM, TMETM	Media3, Media4	7,5	Leif Handberg			3		23	-	12	eng						
xmlpub12	DM2517	XML för publicering	Med-TKN, Med-INMT		7,5	Björn Hedin		2			16	-	36	sv	tillk. 20 h projekt					
mobut13	DM2518	Mobilutveckling med webbt teknologier	Media3, TMETM1		7,5	Alex Jonsson				4				sv	Platsbegr. 30 platser. Platsgaranti Media3-INMT					
digpub13	DM2529	Digital bild för publicering	Med-TKN		7,5	Christer Lie			3		24	8	20	sv	Tillk. 8 h studiebesök					
grap13	DM2531	Grafisk produktion	Med-TKN		7,5	Christer Lie				4	30	-	8	sv	Tillk. 8 h studiebesök					
arbint12	DM2532	Arbetslivsintegrerande kurs i medieteknik	TMETM, THCIM, Media4, TMMTM (sv)		5	Leif Handberg	1	2	3	4	12	12	-	sv	Fördeln: 1,25 hp/period. Min. 10 stud.					
akim11	DM2532	Arbetslivsintegrerande kurs i medieteknik	TMETM, THCIM, Media4, TMMTM (sv)		2,5	Leif Handberg	1	2			6	6	-	sv						
shmep	DM2553	Media Production			15	Christer Lie	(1)	(2)			36	8	36	eng	Ges inte 12/13					
intcom13	DM2556	Intercultural Communication			7,5	Leif Dahlberg			3		18	16	-	eng	<b>nalt obligatorisk för TMMTM, dock inte detta</b>					
mmman13	DM2558	Mediemanagement	TMMTM	ej öppen för andra	15	Christopher Rosenqvist			3	4				eng	Fördeln. 7,5 hp/period					
mmep12	DM2559	Media Production	TMMTM	ej öppen för andra	11	Christer Lie	(1)				36	8	36	eng	Ges inte 12/13					
fmed12	DM2560	Media Production	TMMTM, TMETM		9	Christer Lie		2						eng	De som läst kandidatprogr. Media behöver ej läsa					
fmed12	DM2571	Future of Media	Media5, TMETM, TMMTM		10	Daniel Pargman	1	2			16	12	-	eng						
tmm12	DM2572	Teori och metod för Medieteknik	TMETM1, TMMTM1		7,5	Stefan Hrasinski		2						eng						
hallmed12	DM2573	Hållbarhet och medieteknik	Media1, TMETM1		7,5	Daniel Pargman	1							eng						
mep12	DM2574	Media Production	TMETM1, TMMTM1		9	Christer Lie	1							eng						
socmed12	DM2578	Social Media Technologies	TMMTM	Media3-4	7,5	Pernilla Josefsson		2			16	12	0	eng	Ö = seminarier					
mdist	DM2580	Mediedistribution	Media-BVT		5	Trille Fellstenius				(4)	12	-	12	sv	Ges inte 12/13					
mdist13	DM2581	Mediedistribution	Media-BVT		7,5	Trille Fellstenius				4				sv						
indmed6-12	DM2904	Individual Course in Media Technology		Media3-5, TMMTM	6	Leif Handberg	individuell tidsplan				-	-	-	sv el eng						
indmed75-12	DM2905	Individual Course in Media Technology		Media3-5, TMMTM	7,5	Leif Handberg	individuell tidsplan				-	-	-	sv el eng						
indmed9-12	DM2906	Individual Course in Media Technology		Media3-5, TMMTM	9	Leif Handberg	individuell tidsplan				-	-	-	sv el eng						

<b>Tal och musik</b>			Studierektor Anders Friberg												
Kortnamn	Kurskod	Kursnamn	Obligatorisk för	Valfri för	hp.	Kursledare	Per.1	Per.2	Per.3	Per.4	F	Ö	L	språk	Kommentarer
strans12	DT1130	Spektrala transformeringar	Media-LJD, Media-BLD, Media2		7,5	Jonas Beskow		2			18	16	12	sv	
ljud12	DT1174	Ljud som informationsbärare	Media2		9	Sten Ternström	1	2			36	12	9	sv	Fördeln: per1: 4,5 per2: 4,5
orket12	DT1601	Orkesterspelets teori		alla program	9	Gunnar Julin	(1)	(2)	(3)	(4)	54	4	-	sv	Ges per 1-4 under 2 år. 2h/vecka under kvällstid.
orkpa12	DT1602	Orkesterspelets praktik		alla program	9	Gunnar Julin	(1)	(2)	(3)	(4)	-	214	24	sv	36 h sem. tillk. Det kan vara platsbegr. på vissa instru
taltek13	DT2112	Speech Technology	MDI-MI1, Med-LJD	dia4, D4, E4, F4, MDI-Ma	7,5	Joakim Gustafson			3		14	4	4	sv el eng	Ges på eng. vid begäran. Ges som fristående kurs
taligen13	DT2118	Speech and Speaker Recognition		Media4, D4, E4, F4	7,5	Giampiero Salvi				4	14	6	8	eng	Undervisningen sker under 4 heldagar
mintint12	DT2140	Multimodal Interaction and Interfaces	MDI1 + ev. TISYM	Media4, D4, E4, F4	7,5	Olov Engwall		2			20	8	12	eng	
muscom13	DT2212	Musikakustik		Media4, D4, E3, F4	7,5	Anders Askenfelt			3		20	-	6	sv	
muscom13	DT2213	Musical Communication and Music Technolog	Med-LJD	E3, F4, TLJVM1, MDI-Ma	7,5	Anders Friberg				4	28	8	9	eng	Ges som fristående kurs
indmus12	DT2215	Avancerad individuell kurs i musikakustik			6	Anders Friberg								sv el eng	Undervisning enl. ö.k.
ljudint12	DT2300	Sound in Interaction	THCIM-inriktning MDI		7,5	Roberto Bresin	1				24	8	9	eng	
elak	DT2400	Elektroakustik		B4, E4, F4, M4, T4, Media	7,5	Svante Granqvist	(1)				34	12	8	sv	Ges ev. ej 12/13
autetek12	DT2410	Audio Technology	Med-LJD	E4, F4, Media4	7,5	Sten Ternström		2			30	12	12	eng	
hok	DT2420	Högtalarkonstruktion		B4, E4, F4, M4, T4, Media	4,5	Svante Granqvist		(2)			14	-	14	sv	Ges ev. ej 12/13! (Kursen ges på kvällstid!! Saml. DT

<b>Exjobb, avancerad nivå</b>															
Kortnamn	Kurskod	Kursnamn	Obligatorisk för	Valfri för	hp.	Kursledare	Per.1	Per.2	Per.3	Per.4			språk	Kommentarer	
	DD221X	Degree Project in Computer Science, Second Level		D5 m.fl.	30	Ann Bengtsson							sv el eng		
	DD225X	Degree Project in Biomedical Engineering, Second Level		BMT	30	Erik Fransén							sv el eng		
	DD226X	Degree Project in Biological Physics, Second Level			30	Erik Aurell							sv el eng		
	DH224X	Degree Project in Human - Computer Interaction, Second Level		D5, Media5 m.fl.	30	Ann Lantz							sv el eng		
	DM228X	Degree Project in Media Technology, Second Level		Media5	30	Christer Lie							sv el eng		
	DN240X	Degree Project in Scientific Computing, Second Level	SC2		30	Michael Hanke							sv el eng		
	DT212X	Degree Project in Music Acoustics, Second Level		E5 m fl	30	Anders Friberg							sv el eng	Elektroteknik som huvudämne	
	DT214X	Degree Project in Electro Acoustics, Second Level		E5 m fl	30	Anders Friberg							sv el eng	Elektroteknik som huvudämne	
	DT215X	Degree Project in Speech Communication, Second Level		E5 m fl	30	Anders Friberg							sv el eng	Elektroteknik som huvudämne	
	DT217X	Degree Project in Music Acoustics, Second Level		D5	30	Anders Friberg							sv el eng	Informationsteknik som huvudämne	
	DT218X	Degree Project in Speech Communication, Second Level		D5	30	Anders Friberg							sv el eng	Informationsteknik som huvudämne	
<b>Vidareutbildning</b>															
Kortnamn	Kurskod	Kursnamn	Obligatorisk för	Valfri för	hp.	Kursledare	Per.1	Per.2	Per.3	Per.4			språk	Kommentarer	
fovopad	DD235V	Objektor. progr. analys & design, Java		fov	7,5	Ann Bengtsson				(4)	24	-	32	sv	ges inte 11/12
fovnet	DD243V	Programutv.teknik med .NET Framework		fov	7,5	Alexander Baltatzis			(3)	(4)	24	0	32	sv	ges inte 11/12
fovgrafik	DH239V	Realtidsgrafik och visualisering		fov	7,5	vakant					30	-	25	sv	ges inte 11/12
fovsvfunk12	DT211V	The Functioning of the Singing Voice		fov	7,5	Johan Sundberg					16	-	16	eng	ges i augusti
fovmusak	DT214V	Musikakustik för ljud-, musik- och masteringtekniker		fov	7,5	Sten Ternström								sv	Ges olika tidpunkter under året, varierar från år till år
fovhok	DT242V	Högtalarkonstruktion		fov	7,5	Svante Granqvist		(2)			14	-	14	sv	ges inte 11/12. Saml med DT2420.



