

Datavetenskap

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	09/10 lp4
				LUt	Fotnot			
EDAN05	7,5	A	D, E, F, Pi	X	E	Algoritmteori	KS KE U W	
EDA150	3	G1	C, D, E, F, M, N, Pi	X	S	C-programmering	X KS KE U W	
EDA150			C, D, E, F, M, N, Pi				X	
EDA070	3	G1	D	-	S	Datorer och datoranvändning	KS KE U W	
EDA221	7,5	G2	C, D, E, F, L, Pi	X	E2	Datorgrafik	KS KE U W	
EDA385	7,5	A	D, E, MSOC	X	E2	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs	KS KE U W	
EDA061	4,5	G2	C, E, F, I, L	-	S	Objektorienterad modellering och design	X KS KE U W	
EDA230	7,5	A	D, E, F	X	S	Optimerande kompilatorer	KS KE U W	
ETS032	7,5	G2	C, D, E, F, I, L, Pi	-	S	Programvaruutveckling för stora system	KS KE U W	
ETS032			IDA, IDL					
EDAA05	8	G1	D	-	S	Datorer i system	KS KE U W	
ETS672	7,5	G2	IDA	-	S	Kravhantering	KS KE U W	
EDAF10	7,5	G2	D, E	-	S	Objektorienterad modellering och diskreta strukturer	X KS KE U W	
EDA016	7,5	G1	C, D	-	S	Programmeringsteknik	KS KE U W	
EDA040	6	G2	C, D, E, F, M	X	E2	Realtidsprogrammering	KS KE U W	
EDA698	7,5	G2	IDA	-	S	Realtidssystem	KS KE U W	
EDA171	7,5	A	C, D, E, F, Pi	X	E2	Språkbehandling och datalingsvistik	KS KE U W	
EDA120	6	G2	D, E, F, Pi	X	E2	Funktionsprogrammering	KS KE U W	
EDAN10	7,5	A	C, D, E	X	E2	Konfigurationshantering	KS KE U W	
EDA075	7,5	A	C, D, E, F, Pi	X	S	Mobilgrafik	KS KE U W	
EDA270	9	A	C, D	-	S	Coachning av programvaruteam	KS KE U W	
EDA017	9	G1	E, I	-	S	Programmeringsteknik	KS KE U W	
EDA017			F					1
EDA260	6	G2	C, D, E, I, Pi	-	S	Programvaruutveckling i grupp & projekt	KS KE U W	
EDAN01	7,5	A	D, E, Pi	X	E2	Constraint-programmering	KS KE U W	
EDA216	7,5	G2	C, D, E, F, I, L, N, Pi	X	S	Databasteknik	KS KE U W	
EDAA01	7,5	G1	E, F, L, N, Pi, W	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs	KS KE U W	
EDAA01			C, D, I, M				X	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	09/10 lp4
				LUt	Fotnot			
ETS200	7,5	A	C, D, E, I	X	E1	Programvarutestning	KS KE U W	
EDA046	7,5	A	E	X	E2	Spelmotorteknologi	KS KE U W	
EDA046			C, D, E, Pi				X	Periodiserad
EDA031	7,5	G2	C, D, E, E, Pi	X	S	C++ - programmering	KS KE U W	1
EDA636	7,5	G2	IDA, IDL	-	S	Databaser	KS KE U W	1
EDA180	7,5	G2	D, E, E, Pi	X	E2	Kompilator teknik	KS KE U W	1
EDAA10	7,5	G1	IDA	-	S	Programmering i Java	KS KE U W	1
EDA011	7,5	G1	Pi	-	S	Programmeringsteknik	KS KE U W	
EDA011			N					1
EDAF05	5	G2	D, E, E, Pi	-	S	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet	KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar		09/10 lp4
				LUt			Fotnot		
EDAF15	5	G2	D , E , Pi	-	S	Algoritmimplementering		KS KE U W	1
EDA116	3	A	D , Pi	-	S	Algoritmimplementering & projekt på multiprocessorer		KS KE U W	1
EDA101	7,5	A	C , D , E , F , Pi	X	E2	Avancerade renderingsmetoder		KS KE U W	1
ETSF01	4	G2	C , D	-	S	Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - ekonomi och kvalitet		KS KE U W	1
ETSA01	5	G1	C , D , I	-	S	Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - metodik	X	KS KE U W	1
ETSA05	4	G1	C , D	-	S	Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - samhällsaspekter		KS KE U W	1
EDA095	7,5	G2	C , D , E , F	-	S	Nätverksprogrammering		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	09/10 lp4
				LUt					
EDA050	4,5	G2	C , D , E , F , Pi	X	S	Operativsystem	KS KE U W		1
EDAF01	3	G2	C , D , E , F , Pi	X	S	Operativsystem - projekt	KS KE U W		1
EDA501	6	G1	M , W	-	S	Programmering	KS KE U W		
EDA501			L						1

[EDA150](#) ([C](#), [D](#), [E](#), [M](#), [Pi](#)) C-programmering: *Kursen ges två gånger per år.*

[EDA150](#) ([E](#), [N](#)) C-programmering: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[EDA061](#) ([E](#)) Objektorienterad modellering och design: *Endast en av kurserna [EDA061](#) och [EDAF10](#) får ingå i examen.*

[EDAF10](#) ([E](#)) Objektorienterad modellering och diskreta strukturer: *Endast en av kurserna [EDA061](#) och [EDAF10](#) får ingå i examen.*

[EDAA01](#) ([I](#)) Programmeringsteknik - fördjupningskurs: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilerna Matematisk modellering och System och programvaruutveckling för antagna H07. Kursen är också valfri på programmet.*

[EDA046](#) ([C](#), [D](#), [F](#), [Pi](#)) Spelmotorsteknologi: *Periodiserad. Ges nästa gång vt 2011.*

[ETSA01](#) ([I](#)) Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - metodik: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen System- och programvaruutveckling för antagna H07. Kursen är också valfri på programmet.*

Institutionens examensarbeten

Listan innehåller de examensarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive examensarbete ingår i.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
EDA688	22,5	IDA	Examensarbete i datavetenskap	U W
EDA689	30	IDA	Examensarbete i datavetenskap	U W
EDA920	30	C , D , E , F , I , M , N , Pi	Examensarbete i datavetenskap	U
ETS720	30	C , D , E , I , N	Examensarbete i programvarusystem	U
ETS688	22,5	IDA	Examensarbete i programvaruteknik	U W
ETS689	30	IDA	Examensarbete i programvaruteknik	U W