

**Datavetenskap**

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	07/08 lp4
				LUt	Fotnot			
<a href="#">EDA027</a>	7,5	G1	<a href="#">E, F, L, N, Pi</a>	-	S	Algoritmer och datastrukturer	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA110</a>	6	A	<a href="#">D, E, F, L, Pi</a>	X	E	Algoritmt teori	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA150</a>	3	G1	<a href="#">C, D, E, F, M, N, Pi</a>	X	S	C-programmering	X <a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA150</a>			<a href="#">C, D, E, F, M, N, Pi</a>				X	
<a href="#">EDA070</a>	3	G1	<a href="#">D</a>	-	S	Datorer och datoranvändning	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA120</a>	6	G2	<a href="#">D, E, F, Pi</a>	X	E2	Funktionsprogrammering	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA385</a>	7,5	A	<a href="#">MSOC</a>	X	E2	Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs	X <a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA385</a>			<a href="#">D, E</a>				X	Periodiserad
<a href="#">EDA075</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, F, Pi</a>	X	S	Mobilgrafik	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA061</a>	4,5	G2	<a href="#">C, D, E, F, I, L</a>	-	S	Objektorienterad modellering och design	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA230</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, F</a>	X	S	Optimerande kompilatorer	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA690</a>	7,5	G1	<a href="#">IDA</a>	-	S	Algoritmer och datastrukturer	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDAA05</a>	8	G1	<a href="#">D</a>	-	S	Datorer i system	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA016</a>	7,5	G1	<a href="#">C, D</a>	-	S	Programmeringsteknik	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA040</a>	6	G2	<a href="#">C, D, E, F, L, M</a>	X	E2	Realtidsprogrammering	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA698</a>	7,5	G2	<a href="#">IDA</a>	-	S	Realtidssystem	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA171</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, F, Pi</a>	X	E2	Språkbehandling och datalingvistik	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA216</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E, F, I, L, N, Pi</a>	X	S	Databasteknik	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA221</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E, F, L, Pi</a>	X	E2	Datorgrafik	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA240</a>	6	A	<a href="#">C, D, E</a>	X	E2	Konfigurationshantering	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA270</a>	9	A	<a href="#">C, D</a>	-	S	Coachning av programvaruteam	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">EDA011</a>	7,5	G1	<a href="#">E</a>	-	S	<i>Programmeringsteknik</i>	<a href="#">KS KE U W</a>	<i>Endast tentamen</i>
<a href="#">EDA011</a>			<a href="#">Pi</a>					
<a href="#">EDA011</a>			<a href="#">N</a>					1
<a href="#">EDA017</a>	9	G1	<a href="#">E</a>	-	S	Programmeringsteknik	<a href="#">KS KE U W</a>	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar		07/08 lp4
				LUt			Fotnot		
<a href="#">EDA017</a>			F						1
<a href="#">EDA260</a>	6	G2	C, D, E, I	-	S	Programvaruutveckling i grupp ☒ projekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA115</a>	4,5	G2	D, E, Pi	-	S	Algoritmimplementering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA116</a>	3	A	D, Pi	-	S	Algoritmimplementering ☒ projekt på multiprocessorer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA340</a>	6	A	D, E, Pi	X	E2	Constraint-programmering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA501</a>	6	G1	L, W	-	S	Programmering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA501</a>			M, MD				X		Periodiserad
<a href="#">EDAA01</a>	7,5	G1	C, D, I, M	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA046</a>	7,5	A	C, D, E, F, Pi	X	E2	Spelmotor-teknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">EDA031</a>	7,5	G2	C, D, E, F, Pi	X	S	C++ - programmering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EDA636</a>	7,5	G2	IDA	-	S	Databaser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EDA190</a>	7,5	G2	D, E, F	-	S	Datamekatronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">EDA180</a>	7,5	G2	D, E, F, Pi	X	S	Kompilator-teknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	07/08 lp4
				LUt	Fotnot			
<a href="#">EDAA10</a>	7,5	G1	<a href="#">IDA</a>	-	S	Programmering i Java	<a href="#">KS KE U W</a>	1
<a href="#">EDA132</a>	7,5	G2	<a href="#">D, E, F, Pi</a>	X	S	Tillämpad artificiell intelligens	<a href="#">KS KE U W</a>	1
<a href="#">EDA101</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, F, Pi</a>	X	E2	Avancerade renderingsmetoder	<a href="#">KS KE U W</a>	1
<a href="#">EDA380</a>	6	G2	<a href="#">D, E, F, M, MSOC, MWIR</a>	X	E2	Konstruktion av inbyggda system	<a href="#">KS KE U W</a>	1
<a href="#">EDA095</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E, F</a>	-	S	Nätverksprogrammering	<a href="#">KS KE U W</a>	1
<a href="#">EDA050</a>	4,5	G2	<a href="#">C, D, E, F, Pi</a>	X	S	Operativsystem	<a href="#">KS KE U W</a>	1
<a href="#">EDAF01</a>	3	G2	<a href="#">C, D, E, F, Pi</a>	X	S	Operativsystem - projekt	<a href="#">KS KE U W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08 lp4
				LUt					
<a href="#">EDA145</a>	7,5	A	<a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">Pi</a>	X	S	Programspråksteori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		1

[EDA150](#) ([C](#), [D](#), [E](#), [E](#), [M](#), [N](#), [Pi](#)) C-programmering: *Kursen ges två gånger per år, tentamen i varje ordinare period.*

[EDA385](#) ([D](#), [E](#), [MSOC](#)) Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs: *Kursen ges nästa gång hösten 2008.*

[EDA501](#) ([M](#), [MD](#)) Programmering: *Endast tentamen. Kursen ges nästa gång för M/MD läsåret 2008/09.*

[EDAA01](#) (I) Programmeringsteknik - fördjupningskurs: *Ersätter [EDA027](#) Algoritmer och datastrukturer.*

## 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	<a href="#">IDA</a>	Examensarbete i datavetenskap	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EDA689	30	<a href="#">IDA</a>	Examensarbete i datavetenskap	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EDA920	30	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">Pi</a>	Examensarbete i datavetenskap	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>