

Datateknik (Hbg)

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21	20/21	20/21	20/21
								lp1	lp2	lp3	lp4
EITA20	6	G1	-	S	Datateknik, introduktionskurs		KS KE U W T	1	2		
EDAA10	7,5	G1	-	S	Programmering i Java		KS KE U W T	1	2		
EMAA50	13,5	G1	-	S	Matematisk analys		KS KE U W T	1	2	3	
EITA15	15	G1	-	S	Digitala system		KS KE U W T	1	2	3	4
EITA60	6	G1	-	S	Datorkommunikation		KS KE U W T			3	
EITA40	7,5	G1	-	S	Krets- och mätteknik		KS KE U W T				4
EMAA55	4,5	G1	-	S	Matematik, linjär algebra		KS KE U W T				4

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21	20/21	20/21	20/21
								lp1	lp2	lp3	lp4
EITG01	7,5	G2	-	S	Dator- och telekommunikation		KS KE U W T	1			
EMSF40	7,5	G2	-	S	Sannolighetsteori och diskret matematik		KS KE U W T	1			
EDAA30	7,5	G1	-	S	Programmering i Java - fortsättningskurs		KS KE U W T	1	2		
EITF60	7,5	G2	-	S	Datorarkitekturer med operativsystem		KS KE U W T		2		
EDAF20	7,5	G2	-	S	Databasteknik		KS KE U W T			3	4
EDAF25	7,5	G2	-	S	Objektorienterad modellering och design		KS KE U W T			3	4
ETSF20	7,5	G2	-	S	Programvaruutveckling för stora projekt		KS KE U W T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21	20/21	20/21	20/21
								lp1	lp2	lp3	lp4
EIEE30	7,5	G2	-	S	Styr- och reglerteknik		KS KE U W T			3	4

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21	20/21	20/21	20/21
								lp1	lp2	lp3	lp4
EDAF85	7,5	G2	-	S	Realtidssystem		KS KE U W T	1			
ETSE30	7,5	G2	-	S	Kravhantering		KS KE U W T	1	2		
MAMF40	7,5	G2	-	S	Projekt årskurs 3		KS KE U T	1	2		
EITF55	7,5	G2	-	S	Säkerhet		KS KE U W T			3	

Valfria kurser - IDA

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4		
FMAB30	6	G1	3	3	-	S	Flerdimensionell analys	X	KS KE U W T	1			
ETEF15	7,5	G2	3	3	-	S	Krets- och mätteknik, fortsättningskurs		KS KE U W T	1			
EDAN01	7,5	A	3	3	X	E1	Constraint-programmering	X	KS KE U W T		2		
MIOA12	6	G1	3	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W T		2		
EDAE30	7,5	G2	3	3	-	S	Programmering i C++		KS KE U W T		2		

[FMAB30](#) Flerdimensionell analys: *Kursen ges i Lund.*

[EDAN01](#) Constraint-programmering: *Kursen ges i Lund.*

[MIOA12](#) Industriell ekonomi, allmän kurs: *Kursen ges i Lund.*

Examensarbeten - IDA

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i IDA-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
EDAL05	22,5	Examensarbete i datavetenskap	KS KE U
EITL05	22,5	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W
EIEL05	22,5	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	KS KE U
MAML05	22,5	Examensarbete i interaktionsdesign	KS KE U