

Elektroteknik med automation (Hbg)

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	16/17					16/17					16/17					16/17				
								lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F
EEIA01	6	G1	-	S	Elektroteknik, introduktionskurs	KS KE U W T		10	14	16	0	35	10	10	20	0	35										
EDAA10	7,5	G1	-	S	Programmering i Java	KS KE U W T		18	6	8	0	50	14	0	30	0	75										
FMA645	13,5	G1	-	S	Matematisk analys	KS KE U W T		14	26	0	0	40	44	26	0	0	92	28	26	0	0	66					
EDI610	15	G1	-	S	Digitala system	KS KE U W T		20	14	12	0	54	16	14	12	0	58	14	0	20	0	66	0	0	16	0	84
ETS302	6	G1	-	S	Datorkommunikation	KS KE U W T												12	4	4	0	60	12	4	4	0	60
ETE604	7,5	G1	-	S	Krets- och mätteknik	KS KE U W T												28	14	8	0	50	28	14	8	0	50
FMA656	4,5	G1	-	S	Matematik, linjär algebra	KS KE U W T																	28	26	0	0	66

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	16/17					16/17					16/17					16/17				
								lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F
ETS601	7,5	G2	-	S	Dator- och telekommunikation	KS KE U W T		28	12	8	0	152															
ETEF15	7,5	G2	-	S	Krets- och mätteknik, fortsättningskurs	KS KE U W T		28	28	12	0	132															
ETEF05	7,5	G2	-	S	Elenergiteknik	KS KE U W T							28	28	8	0	136										
ETEF10	7,5	G2	-	S	Kraftelektronik	KS KE U W T							28	28	8	0	136										
EIEF05	7,5	G2	-	S	Automationsteknik	KS KE U W T												14	14	12	0	60	14	14	12	0	60
EDAF20	7,5	G2	-	S	Databasteknik	KS KE U W T												22	12	6	0	72	0	0	0	0	74
EIEF10	7,5	G2	-	S	Elmaskiner och drivsystem	KS KE U W T												14	28	4	0	46	14	28	4	0	46
FRT602	7,5	G2	-	S	Styr- och reglerteknik	KS KE U W T												14	14	16	0	56	22	14	16	0	48

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				16/17				16/17				16/17												
			LUt						lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FMAF20	4	G2	-	S	Sannolighetsteori		KS KE U W T	24	24	0	0	54																				
EIEF20	7,5	G2	-	S	Automationsteknik, fortsättningskurs		KS KE U W T	14	14	8	0	64	14	14	8	0	64															
EIEF25	11	G2	-	S	Projekt i Automation		KS KE U W T	16	20	4	10	43	4	4	0	28	164															
EDA625	7,5	G2	-	S	Säkerhet		KS KE U W T											18	2	0	2	178										

Valfria kurser - IEA

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				lp1				lp2				lp3				lp4										
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt							F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S			
FMA430	6	G1	3	3	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T	42	16	2	0	102																				
EEM031	7,5	G2	3	3	-	S	Sensorteknik		KS KE U W T	42	0	12	0	146																				
EDAA30	7,5	G1	3	3	-	S	Programmering i Java - fortsättningskurs		KS KE U W T	16	4	9	0	71	8	2	5	3	78															
MIO012	6	G1	3	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T						50	12	3	0	95															
EDA630	7,5	G2	3	3	-	S	Programmering i C++		KS KE U W T						28	0	14	0	158															

Examensarbeten - IEA

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i IEA-programmet.

Länkar

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