

Elektroteknik med automation (Hbg)

Årskurs 1, läsåret 2014/15 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15					14/15					14/15					14/15				
								lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
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	16	0	50	20	14	16	0	50	20	0	20	0	60	14	0	20	0	66
ETS302	6	G1	-	S	Datorkommunikation		KS KE U W T											12	7	4	0	55	12	7	4	0	50
ETE604	7,5	G1	-	S	Krets- och mätteknik		KS KE U W T											14	28	12	0	46	14	28	12	0	46
FMA656	4,5	G1	-	S	Matematik, linjär algebra		KS KE U W T																28	26	0	0	66

Årskurs 2, läsåret 2015/16 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	15/16					15/16					15/16					15/16				
								lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
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											24	12	6	0	70	0	0	0	10	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, läsåret 2016/17 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar																							
			LUt					16/17 lp1					16/17 lp2					16/17 lp3					16/17 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																									
			Ingår i åk	Fr. åk	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						
FMA430	6	G1	3 - 16/17	3	-	S	Flerdimensionell analys		KS	KE	U	W	T	42	16	2	0	102															
EEM031	7,5	G2	3 - 16/17	3	-	S	Sensorteknik		KS	KE	U	W	T	42	0	12	0	146															
EDAA30	7,5	G1	3 - 16/17	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 - 16/17	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS	KE	U	W	T						50	12	3	0	95										
EDAF30	7,5	G2	3 - 16/17	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