

Elektroteknik med automation (Hbg)

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
EEIA01	6	G1	-	S	Elektroteknik, introduktionskurs		KS KE U W T	1	2		
EDAA10	7,5	G1	-	S	Programmering i Java		KS KE U W T	1	2		
EMA645	13,5	G1	-	S	Matematisk analys		KS KE U W T	1	2	3	
EDI610	15	G1	-	S	Digitala system		KS KE U W T	1	2	3	4
ETS302	6	G1	-	S	Datorkommunikation		KS KE U W T			3	4
ETE604	7,5	G1	-	S	Krets- och mätteknik		KS KE U W T			3	4
EMA656	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	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
ETS601	7,5	G2	-	S	Dator- och telekommunikation		KS KE U W T	1			
ETEF15	7,5	G2	-	S	Krets- och mätteknik, fortsättningskurs		KS KE U W T	1			
ETEF05	7,5	G2	-	S	Elenergiteknik		KS KE U W T		2		
ETEF10	7,5	G2	-	S	Kraftelektronik		KS KE U W T		2		
EIEF05	7,5	G2	-	S	Automationsteknik		KS KE U W T			3	4
EDAF20	7,5	G2	-	S	Databasteknik		KS KE U W T			3	4
EIEF10	7,5	G2	-	S	Elmaskiner och drivsystem		KS KE U W T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15		
								lp1	lp2	lp3	lp4		
ERT602	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	14/15	14/15	14/15	14/15		
								lp1	lp2	lp3	lp4		
EMAF20	4	G2	-	S	Sannolighetsteori		KS	KE	U	W	T	1	
EIEF20	7,5	G2	-	S	Automationsteknik, fortsättningskurs		KS	KE	U	W	T	1	2
EIEF25	11	G2	-	S	Projekt i Automation		KS	KE	U	W	T	1	2
EDA625	7,5	G2	-	S	Säkerhet		KS	KE	U	W	T		3

Valfria kurser - IEA

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4					
EEM031	7,5	G2	3	3	-	S	Sensorteknik	KS	KE	U	W	T	1			
EDAA30	7,5	G1	3	3	-	S	Programmering i Java - fortsättningskurs	KS	KE	U	W	T	1	2		
EMA430	6	G1	3	3	-	S	Flerdimensionell analys	KS	KE	U	W	T		2		
MIO012	6	G1	3	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	KS	KE	U	W	T		2		
EDAE30	7,5	G2	3	3	-	S	Programmering i C++	KS	KE	U	W	T		2		

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