

Elektroteknik med automation (Hbg)

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14	13/14	13/14	13/14
								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	13/14	13/14	13/14	13/14
								lp1	lp2	lp3	lp4
ETEF15	7,5	G2	-	S	Krets- och mätteknik, fortsättningskurs		KS KE U W T	1			
ETS601	7,5	G2	-	S	Dator- och telekommunikation		KS KE U W T	1	2		
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								
							13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 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	13/14	13/14	13/14	13/14
								lp1	lp2	lp3	lp4
EMAF20	4	G2	-	S	Sannolikhetsteori		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		
EDA623	7,5	G2	-	S	Programmering i C++		KS KE U W T		2		
EDA625	7,5	G2	-	S	Säkerhet		KS KE U W T			3	

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
EIEL05	22,5	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	KS KE U