

# 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
<a href="#">EEIA01</a>	6	G1	-	S	Elektroteknik, introduktionskurs		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EDAA10</a>	7,5	G1	-	S	Programmering i Java		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EMA645</a>	13,5	G1	-	S	Matematisk analys		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2	3	
<a href="#">EDI610</a>	15	G1	-	S	Digitala system		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2	3	4
<a href="#">ETS302</a>	6	G1	-	S	Datorkommunikation		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	4
<a href="#">ETE604</a>	7,5	G1	-	S	Krets- och mätteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	4
<a href="#">EMA656</a>	4,5	G1	-	S	Matematik, linjär algebra		<a href="#">KS KE U W T</a>				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
<a href="#">ETS601</a>	7,5	G2	-	S	Dator- och telekommunikation		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">ETEF15</a>	7,5	G2	-	S	Krets- och mätteknik, fortsättningskurs		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">ETEF05</a>	7,5	G2	-	S	Elenergiteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">ETEF10</a>	7,5	G2	-	S	Kraftelektronik		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">EIEF05</a>	7,5	G2	-	S	Automationsteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	4
<a href="#">EDAF20</a>	7,5	G2	-	S	Databasteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	4
<a href="#">EIEF10</a>	7,5	G2	-	S	Elmaskiner och drivsystem		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	4

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

## Valfria kurser - IEA

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4					
<a href="#">EEM031</a>	7,5	G2	3	3	-	S	Sensorteknik	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EDAA30</a>	7,5	G1	3	3	-	S	Programmering i Java - fortsättningskurs	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EMA430</a>	6	G1	3	3	-	S	Flerdimensionell analys	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	3	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EDAE30</a>	7,5	G2	3	3	-	S	Programmering i C++	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		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	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EIEL05	22,5	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>