

# Elektroteknik med automation (Hbg)

## Årskurs 1 (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
<a href="#">EEIA01</a>	6	G1	-	S	Elektroteknik, introduktionskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	10	14	16	0	35	10	10	20	0	35										
<a href="#">EDAA10</a>	7,5	G1	-	S	Programmering i Java		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	18	6	8	0	50	14	0	30	0	75										
<a href="#">FMA645</a>	13,5	G1	-	S	Matematisk analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	14	24	0	0	42	42	24	0	0	96	26	24	0	0	70					
<a href="#">EDI610</a>	15	G1	-	S	Digitala system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	20	14	12	0	54	16	14	12	0	58	14	0	20	0	66	0	0	16	0	84
<a href="#">ETS302</a>	6	G1	-	S	Datorkommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											12	4	4	0	60	12	4	4	0	60
<a href="#">ETE604</a>	7,5	G1	-	S	Krets- och mätteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											28	14	8	0	50	28	14	8	0	50
<a href="#">FMA656</a>	4,5	G1	-	S	Matematik, linjär algebra		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																26	24	0	0	70

## Årskurs 2 (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
<a href="#">ETS601</a>	7,5	G2	-	S	Dator- och telekommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	28	12	8	0	152															
<a href="#">ETEF15</a>	7,5	G2	-	S	Krets- och mätteknik, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	28	28	12	0	132															
<a href="#">ETEF05</a>	7,5	G2	-	S	Elenergiteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						28	28	8	0	136										
<a href="#">ETEF10</a>	7,5	G2	-	S	Kraftelektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						28	28	8	0	136										
<a href="#">EIEF05</a>	7,5	G2	-	S	Automationsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											14	14	12	0	60	14	14	12	0	60
<a href="#">EDAF20</a>	7,5	G2	-	S	Databasteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											24	12	6	0	70	0	0	0	10	74
<a href="#">EIEF10</a>	7,5	G2	-	S	Elmaskiner och drivsystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											14	28	4	0	46	14	28	4	0	46
<a href="#">FRT602</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>											14	14	16	0	56	22	14	16	0	48

## Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	15/16 lp1					15/16 lp2					15/16 lp3					15/16 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<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>	22	16	0	0	64															
<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>	14	14	8	0	64	14	14	8	0	64										
<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>	16	20	4	10	43	4	4	0	28	164										
<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>											18	2	0	2	178					

## Valfria kurser - IEA

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1					lp2					lp3					lp4				
										F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<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>	42	0	12	0	146															
<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>	16	10	9	0	65	8	10	9	0	73										
<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>						36	16	2	0	108										
<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>						50	12	3	0	95										
<a href="#">EDAF30</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>						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	<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>