

Elektroteknik med automation (Hbg)

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
								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		
EMAA50	13,5	G1	-	S	Matematisk analys		KS KE U W T	1	2	3	
EITA15	15	G1	-	S	Digitala system		KS KE U W T	1	2	3	4
EITA60	6	G1	-	S	Datorkommunikation		KS KE U W T			3	4
EITA40	7,5	G1	-	S	Krets- och mätteknik		KS KE U W T			3	4
EMAA55	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	17/18	17/18	17/18	17/18
								lp1	lp2	lp3	lp4
EITG01	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		
EIEF06	7,5	G2	-	S	Automationsteknik	X	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	17/18	17/18	17/18	17/18
								lp1	lp2	lp3	lp4
EIEE30	7,5	G2	-	S	Styr- och reglerteknik		KS KE U W T			3	4

[EIEF06](#) Automationsteknik: *Tentamen i marsperioden*

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
								lp1	lp2	lp3	lp4
FMSE35	4	G2	-	S	Grundläggande sannolikhetsteori	X	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		
EITE55	7,5	G2	-	S	Säkerhet		KS KE U W T			3	

[FMSE35](#) Grundläggande sannolikhets teori: Ersätter [FMAF20](#) Sannolikhets teori

Valfria kurser - IEA

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4
FMAB30	6	G1	3	3	-	S	Flerdimensionell analys	KS KE U W T	1			
BMEF10	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		
MIOA12	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