

Elektroteknik med automation (Hbg)

Årskurs 1, läsåret 2018/19 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19	18/19	18/19	18/19
								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	
EITA40	7,5	G1	-	S	Krets- och mätteknik		KS KE U W T				4
EMAA55	4,5	G1	-	S	Matematik, linjär algebra		KS KE U W T				4

Årskurs 2, läsåret 2019/20 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20	19/20	19/20	19/20
								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	19/20	19/20	19/20	19/20
								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, läsåret 2020/21 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21	20/21	20/21	20/21
								lp1	lp2	lp3	lp4
FMSE35	4	G2	-	S	Grundläggande sannolikhets teori		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	

Valfria kurser - IEA

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4		
FMAB30	6	G1	3 - 20/21	3	-	S	Flerdimensionell analys	X	KS KE U W T	1			
BMEF10	7,5	G2	3 - 20/21	3	-	S	Sensorteknik	X	KS KE U W T	1			
EDAA30	7,5	G1	3 - 20/21	3	-	S	Programmering i Java - fortsättningskurs		KS KE U W T	1	2		
MIOA12	6	G1	3 - 20/21	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W T		2		
EDAE30	7,5	G2	3 - 20/21	3	-	S	Programmering i C++		KS KE U W T		2		

[FMAB30](#) Flerdimensionell analys: *Kursen ges i Lund.*

[BMEF10](#) Sensorteknik: *Kursen ges i Lund.*

[MIOA12](#) Industriell ekonomi, allmän kurs: *Kursen ges i Lund.*

Examensarbeten - IEA

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i IEA-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
EDAL05	22,5	Examensarbete i datavetenskap	KS KE U
EITL05	22,5	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W
EIEL05	22,5	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	KS KE U