

Elektroteknik med automation (Hbg)

Årskurs 1, läsåret 2015/16 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	15/16					15/16					15/16					15/16				
								lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F
EEIA01	6	G1	-	S	Elektroteknik, introduktionskurs		KS KE U W T	10	14	16	0	35	10	10	20	0	35										
EDAA10	7,5	G1	-	S	Programmering i Java		KS KE U W T	18	6	8	0	50	14	0	30	0	75										
FMA645	13,5	G1	-	S	Matematisk analys		KS KE U W T	14	24	0	0	42	42	24	0	0	96	26	24	0	0	70					
EDI610	15	G1	-	S	Digitala system		KS KE U W T	20	14	12	0	54	16	14	12	0	58	14	0	20	0	66	0	0	16	0	84
ETS302	6	G1	-	S	Datorkommunikation		KS KE U W T											12	4	4	0	60	12	4	4	0	60
ETE604	7,5	G1	-	S	Krets- och mätteknik		KS KE U W T											28	14	8	0	50	28	14	8	0	50
FMA656	4,5	G1	-	S	Matematik, linjär algebra		KS KE U W T																26	24	0	0	70

Årskurs 2, läsåret 2016/17 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17					16/17					16/17					16/17				
								lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F
ETS601	7,5	G2	-	S	Dator- och telekommunikation		KS KE U W T	28	12	8	0	152															
ETEF15	7,5	G2	-	S	Krets- och mätteknik, fortsättningskurs		KS KE U W T	28	28	12	0	132															
ETEF05	7,5	G2	-	S	Elenergiteknik		KS KE U W T						28	28	8	0	136										
ETEF10	7,5	G2	-	S	Kraftelektronik		KS KE U W T						28	28	8	0	136										
EIEF05	7,5	G2	-	S	Automationsteknik		KS KE U W T											14	14	12	0	60	14	14	12	0	60
EDAF20	7,5	G2	-	S	Databasteknik		KS KE U W T											22	12	6	0	72	0	0	0	0	74
EIEF10	7,5	G2	-	S	Elmaskiner och drivsystem		KS KE U W T											14	28	4	0	46	14	28	4	0	46
FRT602	7,5	G2	-	S	Styr- och reglerteknik		KS KE U W T											14	14	16	0	56	22	14	16	0	48

Årskurs 3, läsåret 2017/18 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	17/18 lp1					17/18 lp2					17/18 lp3					17/18 lp4				
			LUt					F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FMSE35	4	G2	-	S	Grundläggande sannolikhetssteori	X	KS KE U W T	24	24	0	0	54															
EIEF20	7,5	G2	-	S	Automationsteknik, fortsättningskurs		KS KE U W T	14	14	8	0	64	14	14	8	0	64										
EIEF25	11	G2	-	S	Projekt i Automation		KS KE U W T	16	20	4	10	43	4	4	0	28	164										
EITF55	7,5	G2	-	S	Säkerhet		KS KE U W T											18	2	0	2	178					

[FMSE35](#) Grundläggande sannolikhetssteori: Ersätter [FMAF20](#) Sannolikhetssteori

Valfria kurser - IEA

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp1					lp2					lp3					lp4						
			Ingår i år	Fr. år				LUt																					
FMAB30	6	G1	3 - 17/18	3	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T	44	16	2	0	100															
BMEF10	7,5	G2	3 - 17/18	3	-	S	Sensorteknik		KS KE U W T	42	0	12	0	146															
EDAA30	7,5	G1	3 - 17/18	3	-	S	Programmering i Java - fortsättningskurs		KS KE U W T	16	4	9	0	71	8	2	5	3	78										
MIOA12	6	G1	3 - 17/18	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T						50	12	3	0	95										
EDAF30	7,5	G2	3 - 17/18	3	-	S	Programmering i C++		KS KE U W T						28	0	12	0	160										

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