

Elektroteknik

Årskurs 1, 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
FMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W T	1	2		
EITA35	15	G1	-	S	Elektronik		KS KE U W T	1	2	3	
EDAA55	9	G1	-	S	Programmeringsteknik		KS KE U W T		2	3	
FMAB20	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T			3	
FMAB30	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T				4
EAF A01	9	G1	-	S	Fysik - Mekanik och vågor		KS KE U W T				4

Årskurs 2, 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
FAFA35	6	G1	-	S	Fysik - Termodynamik och atomfysik		KS KE U W T	1			
EITF65	9	G2	-	S	Digitalteknik		KS KE U W T	1	2		
EDAA01	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		KS KE U W T	1	2		
MIOA12	6	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	X	KS KE U W T		2		
ESSE01	8	G2	-	S	Analog elektronik		KS KE U W T		2	3	4
EMAF01	7	G2	-	E1	Matematik - Funktionsteori		KS KE U W T			3	
ESSE10	5	G2	-	S	Mätteknik		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4
ESSE20	4,5	G2	-	S	Komponentfysik	KS KE U W T				4
EMAF05	7	G2	-	E1	Matematik - System och transformmer	KS KE U W T				4

[MIOA12](#) Industriell ekonomi, allmän kurs: *Endast en av kurserna [MIO012](#), [MIOA12](#) och [MIOA01](#) får ingå i examen.*

Årskurs 3, läsåret 2021/22 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22	21/22	21/22	21/22
								lp1	lp2	lp3	lp4
EITF75	6	G2	X	E1	Digital signalbehandling		KS KE U W T	1			
ERTF05	7,5	G2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W T	1			
EITF80	9	G2	X	E	Elektromagnetisk fältteori		KS KE U W T	1	2		
EMSE20	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		KS KE U W T		2		
EITF70	6	G2	-	S	Dator teknik		KS KE U W T			3	
ESSE15	5	G2	-	S	Elenergiteknik		KS KE U W T			3	
ETSE15	5	G2	-	S	Kommunikationssystem och nätverk		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
								21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
ESSE10	5	G2	-	S	Mätteknik		KS KE U W T			3	
BMEF01	5	G2	-	S	Elektronikprojekt		KS KE U W T			3	4
EMIF35	4	G2	-	S	Hållbar utveckling med elektrotekniskt perspektiv		KS KE U W T				4
EMNF10	6	G2	X	E1	Numerisk analys		KS KE U W T				4

Årskurs 3, läsåret 2021/22 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
								21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
EITA50	7,5	G1	-	E1	Signalbehandling i multimedia	X	KS KE U W T				4

[EITA50](#) Signalbehandling i multimedia: *Antagna till Kinainriktningen läser kursen i Kina på hösten i årskurs 3.*

Valfria kurser - E

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
									lp1	lp2	lp3	lp4		
MIOF21	7,5	G2	3 - 21/22	3	-	S	Företagsorganisation		KS	KE	U	W	T	4

Externt valfria kurser - E

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar						
									lp1	lp2	lp3	lp4			
EXTA10	3	G1	2 - 20/21	2	-	S	Introduktion till Kinas samhällsliv, kultur och språk		KS	KE	U	W	T	1	2
EXTA35	15	G1	2 - 20/21	2	-	S	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer		KS	KE	U	W	T	3	4
EXTF60	15	G2	3 - 21/22	3	-	E	Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer, del 2		KS	KE	U	W	T	1	2
GEMA65	7,5	G1	3 - 21/22	1	-	S	Kinesiska för tekniker		KS	KE	U	W	T	3	4

Kandidatarbeten - E

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i E-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
BMEL01	15	Kandidatarbete i biomedicinsk teknik	KS KE U
EDAL01	15	Kandidatarbete i datavetenskap	KS KE U W
EEML01	15	Kandidatarbete i elektrisk mätteknik	KS KE U
EITL01	15	Kandidatarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W
PHYL01	15	Kandidatarbete i fysik	KS KE U
EIEL01	15	Kandidatarbete i industriell elektroteknik och automation	KS KE U
FMAL01	15	Kandidatarbete i matematik	KS KE U
FMSL01	15	Kandidatarbete i matematisk statistik	KS KE U W
FMNL01	15	Kandidatarbete i numerisk analys	KS KE U W
FRTL01	15	Kandidatarbete i reglerteknik	KS KE U