

Industriell elektroteknik och automation

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
EIEN15	7,5	A	E , M	X	E1	Elkraftsystem	KS KE U W T	1			
MIE100	7,5	A	E , M , MD	X	E1	Hybrida fordonsdrivsystem	KS KE U W T	1			
EIEF20	7,5	G2	IEA	-	S	Automationsteknik, fortsättningskurs	KS KE U W T	1	2		
MIE012	9	G2	MD	-	S	Elektroteknikens grunder	KS KE U W T	1	2		
MIE012			M					1	2		
MIE041	9	G2	M	X	E1	Industriell mätning och styrning	X KS KE U W T	1	2		
EIEF25	11	G2	IEA	-	S	Projekt i Automation	KS KE U W T	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
EIEF01	10	G2	D, E, E, M, MD, Pi	X	E1	Tillämpad mekatronik	KS KE U W T	1	2		
EIE061	7,5	A	D, E, M, Pi	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation	KS KE U W T	1	2		
EIE061			D, E, M, Pi							3	4
ETEF05	7,5	G2	IEA	-	S	Elenergiteknik	KS KE U W T		2		
ETEF10	7,5	G2	IEA	-	S	Kraftelektronik	KS KE U W T		2		
EIEN10	7,5	A	E, E, M, W	X	E1	Vindkraftsystem	KS KE U W T		2		
MIE080	7,5	G2	D, E, E, I, M	X	E1	Automation	KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4	
ESSF15	5	G2	E , W	-	S	Elenergiteknik		KS KE U W T			3	
EIEF05	7,5	G2	IEA	-	S	Automationsteknik		KS KE U W T			3	4
EIEF10	7,5	G2	IEA	-	S	Elmaskiner och drivsystem		KS KE U W T			3	4
EIEN20	7,5	A	E , M , Pi	X	E1	Elmaskinkonstruktion		KS KE U W T			3	4
EIE015	12	A	M	X	E1	Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar	X	KS KE U W T			3	4
EIE015			E				X				3	4
EIEN01	10	A	D , E , M , MD	X	E1	Mekatronik, industriell produktframtagning		KS KE U W T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
ERT602	7,5	G2	IDA , IEA	-	S	Styr- och reglerteknik	KS KE U W T			3	4
MIE090	7,5	A	D , E , F , I , M	X	E1	Automation för komplexa system	KS KE U W T				4

[MIE041](#) (M) Industriell mätning och styrning: *Tentamen efter överenskommelse med kursansvarig.*

[EIE015](#) (E, M) Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar: [EIE015](#) får inte ingå i examen tillsammans med någondera av [EIE023](#) Kraftelektronik eller [EIE042](#) Kraftelektronisk reglerteknik.

Biomedicinsk teknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4	
EEM055	7,5	A	E, E, N	X	E1	Mikrofluidik		KS KE U W T	1			
EEMF15	7,5	G2	BME	-	S	Sensorer och mätteknik		KS KE U W T	1			
EEM031	7,5	G2	D, E, F	-	S	Sensorteknik	X	KS KE U W T	1			
EEMN10	7,5	A	D, E, F	X	S	Datorbaserade mätsystem	X	KS KE U W T		2		
EEMN05	7,5	A	D, E, F	X	E1	EMC, störningar och störningsbegränsning		KS KE U W T		2		
EEMF10	5	G2	BME	-	E1	Klinisk kemisk diagnostik		KS KE U T		2		
EEMF05	7,5	G2	D, E, E, N, Pi	-	S	Medicinsk mätteknik	X	KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	13/14			
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
EEMA01	9	G1	BME	-	S	Medicinteknisk design	KS KE U W T			2	3	
ESSF10	5	G2	D, E	-	S	Mätteknik	KS KE U W T				3	
EEM045	7,5	G2	N	-	S	Sensorer	KS KE U W T				3	
EEMN15	7,5	A	D, E, F	X	S	Ultraljudsfysik och teknik	X KS KE U W T				3	
ESSF05	8	G2	E	-	S	Elektronikprojekt och hållbar utveckling	KS KE U W T				3	4
EEMF01	9	G2	F	-	S	Företagande - entreprenörskap och miljö	KS KE U W T				3	4
GEMA55	6	G1	A, B, BI, C, D, E, E, I, K, L, M, MD, N, Pi, RH, V, W	-	S	Medicin för tekniker	KS KE U W T				3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar								
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4					
EEM007	4,5	G2	F	-	S	Mätteknik		KS	KE	U	W	T				4
EEMN01	7,5	A	D , E , F , MSOC , N	X	E1	Mikrosensorer	X	KS	KE	U	W	T				4

[EEM031](#) (E) Sensorteknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[EEMN10](#) (E) Datorbaserade mätsystem: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[EEMF05](#) (D, E, Pi) Medicinsk mätteknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[EEMF05](#) (F, N) Medicinsk mätteknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[EEMN15](#) (D, E, F) Ultraljudsfysik och teknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[EEMN01](#) (D, E, MSOC, N) Mikrosensorer: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[EEMN01](#) (E) Mikrosensorer: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

Teknisk geologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14	13/14	13/14	13/14
									lp1	lp2	lp3	lp4
VTGN01	7,5	A	V , W	X	E1	Fältundersökningsmetodik		KS KE U W T	1			
VTGA01	4	G1	V	-	S	Teknisk geologi		KS KE U W T	1			
VTG021	7,5	G2	MWLU , V , W	X	E	Grundvattenteknik		KS KE U W T		2		
VTGN05	7,5	A	MWLU , V , W	X	E	Grundvattenmodellering och föroreningstransport		KS KE U W T			3	
VTGF01	7,5	G2	V	-	S	Bergmekanik och bergbyggnad		KS KE U W T				4
VTGF05	6	G2	BI	-	S	Geoteknologi		KS KE U W T				4
VTGA05	5	G1	W	-	S	Teknisk geologi		KS KE U W T				4

Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
EEML05	15	BME	Kandidatarbete i klinisk innovation	KS KE U
VTGL01	15	V , W	Kandidatarbete i teknisk geologi	KS KE U

Institutionens examensarbeten

Listan innehåller de examensarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive examensarbete ingår i.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
EIE920	30	D , E , F , I , M	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	KS KE U W
EIEL05	22,5	IDA , IEA	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	KS KE U
EEM820	30	BME , D , E , F , N	Examensarbete i elektrisk mätteknik	KS KE U W
EEMM01	30	MSOC	Masterexamensarbete i elektrisk mätteknik	KS KE U
VTG820	30	V , W	Examensarbete i teknisk geologi	KS KE U W
VTGM01	30	MWLU	Masterexamensarbete i teknisk geologi	KS KE U