

Industriell elektroteknik och automation

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4
EIEN15	7,5	A	E, M	X	E1	Elkraftsystem	KS KE U W T	1			
MIE100	7,5	A	E, M, MD	X	E2	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		
EIEF15	15	G2	IEA	-	S	Projekt i Automation	KS KE U W T	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	12/13	12/13	12/13	12/13
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
EIEF01	10	G2	D, E, E, M, MD, Pi	X	E2	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				12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 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	E2	Mekatronik, industriell produktframtagning		KS	KE	U	W	T	3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 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	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4
EEM055	7,5	A	E, E, N	X	E2	Mikrofluidik	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	E2	EMC, störningar och störningsbegränsning	KS KE U W T		2		
EEMF05	7,5	G2	D, E, F, N, Pi	-	S	Medicinsk mätteknik	X KS KE U W T		2		
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	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar						
								12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4			
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 , KID , L , M , MD , MID , N , Pi , RH , Y , W	-	S	Medicin för tekniker		KS	KE	U	W	T	3	4
EEM007	4,5	G2	F	-	S	Mätteknik		KS	KE	U	W	T		4
EEMN01	7,5	A	D , E , E , MNAV , MSOC , N	X	E2	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](#) (E) Ultraljudsfysik och teknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

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

Teknisk geologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13
									lp1	lp2	lp3	lp4
VTGN01	7,5	A	V , W	X	E2	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
VTGL01	15	V	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 , E , I , M	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	KS KE U W
EIEL05	22,5	IDA , IDL , IEA	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	KS KE U
EEM820	30	BME , D , E , E , MSOC , N	Examensarbete i elektrisk mätteknik	KS KE U W
VTG820	30	MWLU , V , W	Examensarbete i teknisk geologi	KS KE U W