

## 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
<a href="#">EIEN15</a>	7,5	A	<a href="#">E</a> , <a href="#">M</a>	X	E1	Elkraftsystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MIE100</a>	7,5	A	<a href="#">E</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	X	E1	Hybrida fordonsdrivsystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EIEF20</a>	7,5	G2	<a href="#">IEA</a>	-	S	Automationsteknik, fortsättningskurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">MIE012</a>	9	G2	<a href="#">MD</a>	-	S	Elektroteknikens grunder	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">MIE012</a>			<a href="#">M</a>					1	2		
<a href="#">MIE041</a>	9	G2	<a href="#">M</a>	X	E1	Industriell mätning och styrning	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EIEF25</a>	11	G2	<a href="#">IEA</a>	-	S	Projekt i Automation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		

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

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

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
<a href="#">ERT602</a>	7,5	G2	<a href="#">IDA</a> , <a href="#">IEA</a>	-	S	Styr- och reglerteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">MIE090</a>	7,5	A	<a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a>	X	E1	Automation för komplexa system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				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	
<a href="#">EEM055</a>	7,5	A	<a href="#">E, E, N</a>	X	E1	Mikrofluidik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EEMF15</a>	7,5	G2	<a href="#">BME</a>	-	S	Sensorer och mätteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EEM031</a>	7,5	G2	<a href="#">D, E, F</a>	-	S	Sensorteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EEMN10</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, F</a>	X	S	Datorbaserade mätsystem	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EEMN05</a>	7,5	A	<a href="#">D, E, F</a>	X	E1	EMC, störningar och störningsbegränsning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EEMF10</a>	5	G2	<a href="#">BME</a>	-	E1	Klinisk kemisk diagnostik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EEMF05</a>	7,5	G2	<a href="#">D, E, E, N, Pi</a>	-	S	Medicinsk mätteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		

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

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar								
				LUt				13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4					
<a href="#">EEM007</a>	4,5	G2	<a href="#">F</a>	-	S	Mätteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">EEMN01</a>	7,5	A	<a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">MSOC</a> , <a href="#">N</a>	X	E1	Mikrosensorer	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				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
<a href="#">VTGN01</a>	7,5	A	<a href="#">V</a> , <a href="#">W</a>	X	E1	Fältundersökningsmetodik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VTGA01</a>	4	G1	<a href="#">V</a>	-	S	Teknisk geologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VTG021</a>	7,5	G2	<a href="#">MWLU</a> , <a href="#">V</a> , <a href="#">W</a>	X	E	Grundvattenteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">VTGN05</a>	7,5	A	<a href="#">MWLU</a> , <a href="#">V</a> , <a href="#">W</a>	X	E	Grundvattenmodellering och föroreningstransport		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">VTGF01</a>	7,5	G2	<a href="#">V</a>	-	S	Bergmekanik och bergbyggnad		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">VTGF05</a>	6	G2	<a href="#">BI</a>	-	S	Geoteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">VTGA05</a>	5	G1	<a href="#">W</a>	-	S	Teknisk geologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				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	<a href="#">BME</a>	Kandidatarbete i klinisk innovation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VTGL01	15	<a href="#">V</a> , <a href="#">W</a>	Kandidatarbete i teknisk geologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>

## 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	<a href="#">D, E, F, I, M</a>	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EIEL05	22,5	<a href="#">IDA, IEA</a>	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
EEM820	30	<a href="#">BME, D, E, F, N</a>	Examensarbete i elektrisk mätteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EEMM01	30	<a href="#">MSOC</a>	Masterexamensarbete i elektrisk mätteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VTG820	30	<a href="#">V, W</a>	Examensarbete i teknisk geologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VTGM01	30	<a href="#">MWLU</a>	Masterexamensarbete i teknisk geologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>