

# Medicin och teknik

Årskurs 1, läsåret 2013/14 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14	13/14	13/14	13/14
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EITA01</a>	12	G1	-	S	Introduktion till medicin och teknik		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">FAFA50</a>	7,5	G1	-	S	Våglära, optik och atomfysik		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EMAA01</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2	3	
<a href="#">EDA011</a>	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	4
<a href="#">EXTA56</a>	5	G1	-	S	Verksamhetsförlagd utbildning i sjukvården		<a href="#">KS KE U T</a>			3	4
<a href="#">EMA420</a>	6	G1	-	S	Linjär algebra		<a href="#">KS KE U W T</a>				4
<a href="#">KOKA15</a>	7,5	G1	-	S	Organisk kemi		<a href="#">KS KE U T</a>				4

Årskurs 2, läsåret 2014/15 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">TEK295</a>	7,5	G1	-	S	Cellens biologi		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EMA430</a>	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">TEK015</a>	7,5	G2	-	S	Människans fysiologi		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">FHL055</a>	7,5	G1	-	S	Teknisk mekanik		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">EEMA01</a>	9	G1	-	S	Medicinteknisk design		<a href="#">KS KE U W T</a>		2	3	
<a href="#">FAFF36</a>	8	G2	-	S	Medicinsk fysik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">ETE115</a>	7,5	G2	-	S	Ellära och elektronik		<a href="#">KS KE U W T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4					
<a href="#">ETI265</a>	7,5	G1	X	S	Signalbehandling i multimedia		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4

### Årskurs 3, 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
<a href="#">EMS086</a>	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EEMF15</a>	7,5	G2	-	S	Sensorer och mätteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">EXTG05</a>	5	G2	-	E1	Biomaterial - Interaktion mellan levande vävnad och syntetiska material		<a href="#">KS KE U T</a>		2		
<a href="#">FRTF01</a>	5	G2	X	E	Fysiologiska modeller och beräkningar		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">EEMF10</a>	5	G2	X	E1	Klinisk kemisk diagnostik		<a href="#">KS KE U T</a>		2		
<a href="#">ETIF20</a>	5	G2	-	S	E-hälsa		<a href="#">KS KE U T</a>			3	
<a href="#">MVKE20</a>	5	G2	-	S	Transportfenomen i människokroppen		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4
<a href="#">EXTG01</a>	5	G2	-	S	Medicinska bildgivande system	<a href="#">KS KE U T</a>				4

## Specialisering bf - Biomedicinsk fysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EEMN21</a>	7,5	A	V		4 - 16/17	4	X	E1	Introduktion till mikrofluidik och lab-on-a-chip system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EAFN01</a>	7,5	G2	V		4 - 16/17	3	X	E	Optik och optisk design		<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	V		4 - 16/17	4	-	S	Sensorteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FKFN05</a>	7,5	A	V		4 - 16/17	3	X	E1	Experimentella verktyg i subatomär fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EAFN01</a>	7,5	A	V		4 - 16/17	3	X	E	Lasrar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EAFN20</a>	7,5	G2	V		4 - 16/17	3	X	E	Multispektral avbildning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EXTP45</a>	7,5	A	V		4 - 16/17	4	-	S	Strålterapifysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EEMN15</a>	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E1	Ultraljudsfysik och teknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">FFFN20</a>	15	A	V	4 - 16/17	4	X	E	Experimentell biofysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EEMN26</a>	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E1	Lab-on-a-chip i biomedicinska tillämpningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">FAF150</a>	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E	Medicinsk optik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">FAFN25</a>	7,5	A	V	5 - 17/18	4	X	E	Atom- och molekylspektroskopi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EXTQ01</a>	7,5	A	V	5 - 17/18	4	X	E	Teoretisk biofysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3

### Specialisering br - Biomekanik och rehabilitering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt	KS	KE			U	W	T	lp1
<a href="#">EMAN20</a>	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E1	Bildanalys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">BMEN05</a>	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E	Biomekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">TNX097</a>	7,5	G2	V	4 - 16/17	4	-	S	Rehabiliteringsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">BMEN10</a>	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E	Biomekanik för vävnader	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMAN30</a>	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E1	Medicinsk bildanalys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">FHLN10</a>	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E	Modern experimentell mekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">FMEN02</a>	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E	Flerkroppsdyamik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">MAMF35</a>	7,5	G2	V	4 - 16/17	4	X	E	Människan i extrema miljöer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	4
<a href="#">TNX153</a>	7,5	G2	V	4 - 16/17	4	X	E1	Rehabiliteringsteknik och design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	4
<a href="#">MAMF30</a>	6	G2	V	4 - 16/17	4	-	S	Ergonomi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">FHL064</a>	7,5	G2	V	4 - 16/17	3	X	E	Finita elementmetoden		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">FHLN05</a>	7,5	A	V	5 - 17/18	4	-	S	Beräkningsbaserad materialmodellering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">MAMN25</a>	7,5	A	V	5 - 17/18	4	-	S	Interaktionsdesign		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">MAMN45</a>	7,5	A	V	5 - 17/18	4	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2			

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
										lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">FHLN01</a>	7,5	A	V	5 - 17/18	4	X	E	Strukturoptimering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3

### Specialisering sbh - Signaler, bilder och e-hälsa

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMAN20</a>	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E1	Bildanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EMSE10</a>	7,5	G2	V	4 - 16/17	4	X	E1	Stationära stokastiska processer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EDAA01</a>	7,5	G1	V	4 - 16/17	2	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">FMS051</a>	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E1	Matematisk statistik, tidsserieanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMAN30</a>	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E1	Medicinsk bildanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EITN60</a>	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E	Optimal och adaptiv signalbehandling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EITN65</a>	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E1	Mätning och modellering av centrala nervsystemets funktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
											lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">ERT010</a>	7,5	G2	V		4 - 16/17	2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3
<a href="#">BMEN01</a>	7,5	A	V		4 - 16/17	4	X	E1	Medicinsk signalbehandling		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">EXTP60</a>	7,5	A	V		4 - 16/17	4	X	E1	Mikroskopi, Bio-imaging		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">EXTQ20</a>	7,5	A	V		5 - 17/18	4	-	E1	Biologiska system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1
<a href="#">EITN55</a>	7,5	A	V		5 - 17/18	4	X	E1	Signalseparation - oberoende komponenter		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1
<a href="#">EDAE55</a>	6	G2	V		5 - 17/18	3	X	E1	Realtidsprogrammering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1 2
<a href="#">FRTN35</a>	7,5	A	V		5 - 17/18	3	X	E1	Systemidentifiering		<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	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4						
<a href="#">EXTQ40</a>	7,5	A	V	5 - 17/18	5	X	E1	Introduktion till artificiella neuronätverk och deep learning	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2			

[EXTQ40](#) Introduktion till artificiella neuronätverk och deep learning: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2019/20.*

### Valfria kurser - BME

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar									
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">EDAA25</a>	3	G1	4 - 16/17	4	X	S	C-programmering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1				
<a href="#">ETT051</a>	7,5	G2	4 - 16/17	4	X	E	Digital kommunikation		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1				
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	4 - 16/17	1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1				
<a href="#">EMSE15</a>	7,5	G2	4 - 16/17	4	X	E1	Markovprocesser		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1				
<a href="#">EMAF01</a>	7	G2	4 - 16/17	4	-	E1	Matematik - Funktionsteori		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1				
<a href="#">EXTN65</a>	15	A	4 - 16/17	4	-	E	Neurobiologi		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1				
<a href="#">FMNN01</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E	Numerisk linjär algebra		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1				



Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">MMKN35</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E1	Produktinnovation		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EXTF90</a>	7,5	G2	4 - 16/17	4	X	E1	Produktion av fotoner och neutroner för vetenskap		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">ETSN05</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	-	S	Programvaruutveckling för stora system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FMS065</a>	7,5	G2	4 - 16/17	4	-	E1	Statistiska metoder för säkerhetsanalys		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EIT020</a>	9	G2	4 - 16/17	4	-	S	Digitalteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EMI050</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EMA120</a>	6	A	4 - 16/17	4	X	E1	Matristeori		<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	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
										lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMIF20</a>	7,5	G2	4 - 16/17	4	X	E	Miljöfrågor i ett internationellt perspektiv		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">VBR180</a>	15	A	4 - 16/17	4	-	S	Risikanalysmetoder		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>	1	2		
<a href="#">EIEF01</a>	10	G2	4 - 16/17	4	X	E1	Tillämpad mekatronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">MVKN05</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	-	S	Projekt - formula student		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2	3	4
<a href="#">TEK287</a>	15	G2	4 - 16/17	4	-	S	Biokemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EEMN10</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	S	Datorbaserade mätsystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	4 - 16/17	1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar							
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3
<a href="#">EITE25</a>	6	G2	4 - 16/17	4	-	S	Internet - teknik och applikationer		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">TEK210</a>	4,5	G1	4 - 16/17	4	-	S	Kognition		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EDAN10</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E1	Konfigurationshantering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EMAN45</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E	Maskininlärning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EMAF05</a>	7	G2	4 - 16/17	4	-	E1	Matematik - System och transformer		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EEMF05</a>	7,5	G2	4 - 16/17	4	X	E1	Medicinsk mätteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">EMEN11</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E	Mekaniska vibrationer		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMNN10</a>	8	A	4 - 16/17	4	X	E1	Numeriska metoder för differentialekvationer		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMA051</a>	6	A	4 - 16/17	4	X	E1	Optimering	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">ERT090</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E1	Projekt i reglerteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMAN40</a>	3	A	4 - 16/17	4	X	E1	Projekt i tillämpad matematik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EXTN30</a>	15	A	4 - 16/17	4	-	E	Sinnesbiologi		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">FMSN20</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E1	Spatial statistik med bildanalys		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">ETIN80</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E1	Algoritmer i signalprocessorer - projektkurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
									lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">EIT060</a>	7,5	G1	4 - 16/17	4	X	S	Datasäkerhet		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3
<a href="#">EMA270</a>	6	A	4 - 16/17	4	X	E1	Datorseende		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3
<a href="#">MIOA01</a>	9	G1	4 - 16/17	4	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3
<a href="#">ETIN10</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E	Kanalmodellering för trådlös kommunikation		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3
<a href="#">FMA240</a>	6	G2	4 - 16/17	4	X	E1	Linjär och kombinatorisk optimering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3
<a href="#">FMAF01</a>	7	G2	4 - 16/17	4	-	E1	Matematik - Funktionsteori		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3
<a href="#">FMS091</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E1	Monte Carlo-baserade statistiska metoder		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
									lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">ETIA10</a>	7,5	G1	4 - 16/17	4	X	E	Patent och annan immaterialrätt	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">EMSF05</a>	7,5	G2	4 - 16/17	4	X	E1	Sannolikhetsteori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">TEK280</a>	7,5	G2	4 - 16/17	4	-	S	Teknikstödd kommunikation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">EDA132</a>	7,5	G2	4 - 16/17	4	X	E	Tillämpad artificiell intelligens	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">FMAF10</a>	5	G2	4 - 16/17	4	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">EDA031</a>	7,5	G2	4 - 16/17	3	X	S	C++ - programmering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	4
<a href="#">EDA216</a>	7,5	G2	4 - 16/17	4	X	S	Databasteknik	<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	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
									lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">ERTN15</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E1	Prediktiv reglering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">ERTN01</a>	10	A	4 - 16/17	4	X	E1	Realtidssystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EITA05</a>	4,5	G1	4 - 16/17	1	-	S	Teknikhistoria	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">TEK287</a>	15	G2	4 - 16/17	4	-	S	Biokemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">FHL090</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E1	Brottmekanik, fortsättningskurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">MIO022</a>	6	G2	4 - 16/17	4	-	S	Företagsorganisation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">EMS072</a>	7,5	G2	4 - 16/17	4	X	E1	Försöksplanering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
									lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">EDAN40</a>	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E	Funktionsprogrammering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">EMFN05</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E1	Kaos		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">EMSN30</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E1	Linjär och logistisk regression		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">EMAF05</a>	7	G2	4 - 16/17	4	-	E1	Matematik - System och transformering		<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	4 - 16/17	4	X	E1	Mikrosensorer		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">EDA095</a>	7,5	G2	4 - 16/17	4	-	S	Nätverksprogrammering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">FMN050</a>	6	G2	4 - 16/17	4	X	E1	Numerisk analys		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4



Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
									lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">EMAN40</a>	3	A	4 - 16/17	4	X	E1	Projekt i tillämpad matematik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">ETIF10</a>	7,5	G2	4 - 16/17	4	X	E1	Signalbehandling - design och implementering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">EXTN85</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E	Spridningsmetoder		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">EMSN35</a>	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E	Stationär och icke-stationär spektralanalys	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad
<a href="#">EITF05</a>	4	G2	5 - 17/18	4	-	S	Webbsäkerhet		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1
<a href="#">EITN41</a>	7,5	A	5 - 17/18	4	-	S	Avancerad webbsäkerhet		<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	5 - 17/18	4	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="#">FHLN20</a>	7,5	A	5 - 17/18	4	X	S	Finita elementmetoden - olinjära system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2

[FMA051](#) Optimering: *Tentamen före jul så att utbytesstudenter hinner delta.*

[FMSN35](#) Stationär och icke-stationär spektralanalys: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2017/18.*

## **Externt valfria kurser - BME**

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4					
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4 - 16/17	1	-	E Engelska för tekniker	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="#">GEMA60</a>	7,5	G1	4 - 16/17	1	-	S Juridik för tekniker	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="#">GEMA25</a>	7,5	G1	4 - 16/17	1	-	S Tyska för tekniker	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="#">GEMA70</a>	15	G1	4 - 16/17	1	-	S Japanska för tekniker	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2	3	
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4 - 16/17	1	-	E Engelska för tekniker	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="#">GEMA01</a>	7,5	G1	4 - 16/17	1	-	S Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	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="#">GEMA60</a>	7,5	G1	4 - 16/17	1	-	S Juridik för tekniker	X	<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	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4					
<a href="#">GEMA65</a>	7,5	G1	4 - 16/17	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA60](#) Juridik för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA25](#) Tyska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA70](#) Japanska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA01](#) Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA65](#) Kinesiska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

## Kandidatarbeten - BME

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i BME-programmet. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

### Länkar

**Kurskod** **Poäng**

**Kursnamn**

EEML05 15 Kandidatarbete i klinisk innovation [KS](#) [KE](#) [U](#)

## Examensarbeten - BME

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i BME-programmet.

			Länkar
Kurskod	Poäng	Kursnamn	
BMEM01	30	Examensarbete i biomedicinsk teknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EDAM05	30	Examensarbete i datavetenskap	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
BMEM05	30	Examensarbete i elektrisk mätteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EITM01	30	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MAMM10	30	Examensarbete i ergonomi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
PHYM01	30	Examensarbete i fysik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FHLM01	30	Examensarbete i hållfasthetslära	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MAMM01	30	Examensarbete i interaktionsdesign	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMAM05	30	Examensarbete i matematik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
FMSM01	30	Examensarbete i matematisk statistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FRTM01	30	Examensarbete i reglerteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
TNSM01	30	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>