

Teknisk nanovetenskap

Årskurs 1, 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
FMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W T	1	2		
FAFA05	12	G1	-	S	Fysik – Våglära, termodynamik och atomfysik		KS KE U W T	1	2		
FFFA02	7,5	G1	-	S	Nanovetenskap och nanoteknik - en introduktion		KS KE U W T	1	-	-	4
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T			3	
KOKA30	12	G1	-	S	Allmän, oorganisk och organisk kemi		KS KE U W T			3	4
EDA011	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik		KS KE U W T			3	4

Årskurs 2, läsåret 2016/17 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17	16/17	16/17	16/17
								lp1	lp2	lp3	lp4
TEK295	7,5	G1	-	S	Cellens biologi		KS KE U W T	1			
EMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T	1			
FAFA10	9	G1	-	S	Fysik – Kvantfenomen och nanoteknologi		KS KE U W T		2		
TEK015	7,5	G2	-	S	Människans fysiologi		KS KE U W T		2		
FFFF01	7,5	G2	-	S	Elektroniska material		KS KE U W T			3	
EMFF20	7,5	G2	-	S	Nanoteknikens matematiska metoder	X	KS KE U W T			3	
ETE115	7,5	G2	-	S	Ellära och elektronik		KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4					
KOO095	7,5	G2	-	S	Funktionella material		KS	KE	U	W	T				4

[EMFF20](#) Nanoteknikens matematiska metoder: *Muntlig tentamen kan vara förlagd utanför tentamensperioden.*

Årskurs 3, läsåret 2017/18 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
								lp1	lp2	lp3	lp4
EMSF70	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik		KS KE U W T	1			
FFFF10	7,5	G2	X	E	Process- och komponentteknologi		KS KE U W T	1			
KASE15	7,5	G2	X	E	Analys på nanoskalan		KS KE U W T		2		
ERTF05	7,5	G2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W T		2		
BMEF15	7,5	G2	-	E1	Sensorer		KS KE U W T			3	
FAFF05	15	G2	-	S	Projekt nanoingenjör		KS KE U W T			3	4
FAFF50	7,5	G2	-	S	Perspektiv på hållbar utveckling		KS KE U W T				4

Specialisering hn - Högfrekvens- och nanoelektronik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
												lp1	lp2	lp3
ETIN70	7,5	A	O	4 - 18/19	4	X	E1	Modern elektronik		KS KE U W T	1			
EITP05	7,5	A	O	4 - 18/19	4	X	E1	Nanoelektronik		KS KE U W T				4
ETIN20	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Digital IC-konstruktion		KS KE U W T	1			
FFFN30	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E1	Halvledarfysik		KS KE U W T	1			
EITE50	7,5	G2	V	4 - 18/19	4	X	E	Introduktion till trådlösa system		KS KE U W T	1			
EMFF15	7,5	G2	V	4 - 18/19	4	-	E1	Kvantmekanik och matematiska metoder		KS KE U W T	1			
FFFN01	7,5	A	V	4 - 18/19	4	-	E	Avancerad framställning av nanostrukturer		KS KE U W T	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
ETIN25	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Analog IC-konstruktion		KS KE U W T			2	
ETEN10	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Antennteknik		KS KE U W T			2	
FFFN35	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter		KS KE U W T			2	
ETIN50	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Högfrekvensförstärkare		KS KE U W T			2	
EITP01	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E1	Höghastighetselektronik		KS KE U W T				3
ETIN30	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Integrerad radioelektronik	X	KS KE U W T				3
FFFN25	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Optoelektronik och optisk kommunikation		KS KE U W T				3

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
										lp1	lp2	lp3	lp4
FFFN01	7,5	A	V	4 - 18/19	4	-	E	Avancerad framställning av nanostrukturer	KS KE U W T			3	4

[ETIN30](#) Integrerad radioelektronik: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2018/19, 2020/21.*

Specialisering m - Material

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
KASN10	7,5	A	O	4 - 18/19	4	X	E1	Materialkemi		KS KE U W T	1			
EAFN25	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Atom- och molekylspektroskopi		KS KE U W T	1			
KASN25	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Polymerkemi		KS KE U W T	1			
FFFN01	7,5	A	V	4 - 18/19	4	-	E	Avancerad framställning av nanostrukturer		KS KE U W T	1	2		
MAMF55	7,5	G2	V	4 - 18/19	4	X	E1	Aerosolteknologi		KS KE U W T		2		
FKMN20	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T		2		
FFFN05	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Nanomaterial - Termodynamik och kinetik		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år							lp1	lp2	lp3	lp4		
EAFN15	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Krystalltillväxt och halvledarepitaxi		KS	KE	U	W	T	3
KASN20	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E1	Polymerfysik		KS	KE	U	W	T	3
FFFN01	7,5	A	V	4 - 18/19	4	-	E	Avancerad framställning av nanostrukturer		KS	KE	U	W	T	3 4
KASN15	7,5	A	V	4 - 18/19	4	-	E1	Mikroskopisk karakterisering av material		KS	KE	U	W	T	4
KFKF01	7,5	G2	V	4 - 18/19	4	-	S	Molekylära drivkrafter 2: Växelverkan och dynamik		KS	KE	U	W	T	4
KFKN05	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E1	Yt- och kolloidkemi		KS	KE	U	W	T	4
EXTP95	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E1	Ytfysik	X	KS	KE	U	W	T	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			V							lp1	lp2	lp3	lp4		
KEKN01	7,5	A	V	5 - 19/20	4	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		KS	KE	U	W	T	3

[EXTP95](#) Ytfysik: *Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodsindelningen.*

Specialisering nbm - Nanobiomedicin

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4
EEMN21	7,5	A	V		4 - 18/19	4	X	E1	Introduktion till mikrofluidik och lab-on-a-chip system		KS KE U W T	1			
KOKN01	7,5	A	V		4 - 18/19	4	X	E1	Läkemedelskemi		KS KE U W T	1			
EXTN65	15	A	V		4 - 18/19	4	-	E	Neurobiologi	X	KS KE U W T	1			
EXTG55	15	G2	V		4 - 18/19	4	-	S	Biokemi	X	KS KE U W T		2		
KBTN01	7,5	A	V		4 - 18/19	4	X	E	Bioanalys		KS KE U W T				3
EITN65	7,5	A	V		4 - 18/19	4	X	E1	Mätning och modellering av centrala nervsystemets funktion		KS KE U W T				3
EXTN50	15	A	V		4 - 18/19	4	-	E	Toxikologi	X	KS KE U W T				3

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt	lp1	lp2			lp3	lp4							
FFFN20	15	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Experimentell biofysik		KS	KE	U	W	T			3	4
EXTG55	15	G2	V	4 - 18/19	4	-	S	Biokemi	X	KS	KE	U	W	T				4
KIMN01	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Immunteknologi		KS	KE	U	W	T				4
EEMN26	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E1	Lab-on-a-chip i biomedicinska tillämpningar		KS	KE	U	W	T				4
KFKF01	7,5	G2	V	4 - 18/19	4	-	S	Molekylära drivkrafter 2: Växelverkan och dynamik		KS	KE	U	W	T				4
KLG35	7,5	A	V	5 - 19/20	4	X	E	Läkemedelsformulering		KS	KE	U	W	T	1			

[EXTN65](#) Neurobiologi: Kursen samläses med BIOR58, som ges av Biologiska institutionen. Följer inte läsperiodsindelningen.

[EXTG55](#) Biokemi: Kursen ges på engelska på hösttermin och på svenska på vårterminen.

[EXTN50](#) Toxikologi: Kursen samläses med BIOR21, som ges av Biologiska institutionen. Följer inte läsperiodsindelningen.

Specialisering nf - Nanofysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
												lp1	lp2	lp3
EMEF15	7,5	G2	O	4 - 18/19	4	-	E1	Kvantmekanik och matematiska metoder		KS KE U W T	1			
FFFN35	7,5	A	O	4 - 18/19	4	X	E	Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter		KS KE U W T		2		
FFFN30	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E1	Halvledarfysik		KS KE U W T	1			
EMFN01	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E1	Kvantmekanik, fortsättningskurs 1		KS KE U W T	1			
FFFN01	7,5	A	V	4 - 18/19	4	-	E	Avancerad framställning av nanostrukturer		KS KE U W T	1	2		
FAFN15	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Kristalltillväxt och halvledarepitaxi		KS KE U W T			3	
FFFN25	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Optoelektronik och optisk kommunikation		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i år	Fr. år	LUt	KS	KE			U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4			
FHLA05	7,5	G1	V	4 - 18/19	4	X	E	Teknisk mekanik		KS	KE	U	W	T				3	
FFFN01	7,5	A	V	4 - 18/19	4	-	E	Avancerad framställning av nanostrukturer		KS	KE	U	W	T				3	4
FFFN20	15	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Experimentell biofysik		KS	KE	U	W	T				3	4
EXTP90	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Fasta tillståndets teori		KS	KE	U	W	T					4
EEMN01	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E1	Mikrosensorer	X	KS	KE	U	W	T					4
EXTP95	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E1	Ytfysik	X	KS	KE	U	W	T					4
FAFN30	7,5	A	V	4 - 18/19	4	X	E	Svepspetsmikroskopi	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad				

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

[EXTP95](#) Ytfysik: *Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodindelningen.*

[FAFN30](#) Svepspetsmikroskopi: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2019/20.*

Valfria kurser - N

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
										lp1	lp2	lp3	lp4
EDAA25	3	G1	2 - 16/17	2	X	S	C-programmering		KS KE U W T	1			
EDAA01	7,5	G1	2 - 16/17	2	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		KS KE U W T	1	2		
EITA05	4,5	G1	2 - 16/17	1	-	S	Teknikhistoria		KS KE U W T			3	4
MIOA12	6	G1	3 - 17/18	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T	1			
EMAF01	7	G2	3 - 17/18	3	-	E1	Matematik - Funktionsteori		KS KE U W T	1			
MIOA12	6	G1	3 - 17/18	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T		2		
EMAF05	7	G2	3 - 17/18	3	-	E1	Matematik - System och transformmer		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4
ESSF01	8	G2	3 - 17/18	3	-	S	Analog elektronik		KS	KE	U	W	T		2	3	4
BMEN05	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Biomekanik		KS	KE	U	W	T	1			
IYT000	15	G2	4 - 18/19	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		KS	KE	U	W	T	1			
KLGNI10	7,5	A	4 - 18/19	4	-	S	Kemometri - försöksplanering och multivariat analys		KS	KE	U	W	T	1			
FAFF01	7,5	G2	4 - 18/19	4	X	E	Optik och optisk design		KS	KE	U	W	T	1			
EXTF90	7,5	G2	4 - 18/19	4	X	E1	Produktion av fotoner och neutroner för vetenskap	X	KS	KE	U	W	T	1			
BMEF10	7,5	G2	4 - 18/19	4	-	S	Sensorteknik		KS	KE	U	W	T	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4
MAMN20	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E1	Aerosolteknologi, projekt		KS	KE	U	W	T	1	2		
KFKN10	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E1	Biofysikalisk kemi		KS	KE	U	W	T		2		
EXTG05	5	G2	4 - 18/19	4	-	E1	Biomaterial - Interaktion mellan levande vävnad och syntetiska material		KS	KE	U	W	T		2		
BMEN10	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Biomekanik för vävnader		KS	KE	U	W	T		2		
EEMN10	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E1	Datorbaserade mätsystem		KS	KE	U	W	T		2		
EXTN90	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Experimentella metoder och instrumentering för synkrotronljusforskning	X	KS	KE	U	W	T		2		
EXTN45	15	A	4 - 18/19	4	-	E1	Farmakologi	X	KS	KE	U	W	T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar							
									KS	KE	U	W				
IYT000	15	G2	4 - 18/19	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		KS	KE	U	W	2			
EXTQ40	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E1	Introduktion till artificiella neuronnätverk och deep learning		KS	KE	U	W	T	2		
FAFN01	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Lasrar		KS	KE	U	W	T	2		
EEMF05	7,5	G2	4 - 18/19	4	X	E1	Medicinsk mätteknik	X	KS	KE	U	W	T	2		
KOKN05	7,5	A	4 - 18/19	2	X	E1	Organisk kemi - teori		KS	KE	U	T	2			
EXTN30	15	A	4 - 18/19	4	-	E	Sinnesbiologi	X	KS	KE	U	W	T	2		
MAME15	6	G2	4 - 18/19	4	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap		KS	KE	U	W	T		3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
									KS	KE	U	W	lp1	lp2	lp3	lp4	
IYT000	15	G2	4 - 18/19	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		KS	KE	U	W				3	
BMEF20	7,5	G2	4 - 18/19	4	-	E	Neuroteknik		KS	KE	U	T				3	
ETIA10	7,5	G1	4 - 18/19	4	X	E	Patent och annan immaterialrätt		KS	KE	U	W	T			3	
EXTN85	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Spridningsmetoder	X	KS	KE	U	W	T			3	
EXTQ01	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Teoretisk biofysik	X	KS	KE	U	W	T			3	
EEMN15	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E1	Ultraljudsfysik och teknik		KS	KE	U	W	T			3	
MAMN20	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E1	Aerosolteknologi, projekt		KS	KE	U	W	T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar									
									lp1	lp2	lp3	lp4						
EDAF50	7,5	G2	4 - 18/19	4	X	S	C++ - programmering		KS	KE	U	W	T				3	4
KASN01	15	A	4 - 18/19	4	X	E1	Projektkurs i kemi		KS	KE	U	T					3	4
FHLE20	7,5	G2	4 - 18/19	4	X	E	Finita elementmetoden		KS	KE	U	W	T					4
EMSE65	7,5	G2	4 - 18/19	4	X	E	Försöksplanering		KS	KE	U	W	T					4
IYT000	15	G2	4 - 18/19	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		KS	KE	U	W						4
EMEN05	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E1	Kaos		KS	KE	U	W	T					4
FAFN40	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Kvantinformation	X	KS	KE	U	W	T					4

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
									lp1	lp2	lp3	lp4		
EMEN10	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Kvantmekanik, fortsättningskurs 2		KS	KE	U	W	T	4
EMNF10	6	G2	4 - 18/19	4	X	E1	Numerisk analys		KS	KE	U	W	T	4
FKMN05	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E1	Pulverteknologi	X	KS	KE	U	W	T	4
BMEA01	6	G1	4 - 18/19	4	-	S	Medicin för tekniker	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad
FKMN10	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E1	Högtemperaturmaterial	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad
EMEN25	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad
EITN35	7,5	A	5 - 19/20	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS	KE	U	W	T	1
INNA01	7,5	G1	5 - 19/20	5	X	E	Entreprenörskap - att bygga en skalbar start-up		KS	KE	U	W	T	2
EITN35	7,5	A	5 - 19/20	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS	KE	U	W	T	2

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4		
EITN35							X					3	
EITN35							X						4

[EXTF90](#) Produktion av fotoner och neutroner för vetenskap: *Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsårsindelningen.*

[EXTN90](#) Experimentella metoder och instrumentering för synkrotronljusforskning: *Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsårsindelningen.*

[EXTN45](#) Farmakologi: *Kursen samläses med BIOR14, som ges av Biologiska institutionen. Följer inte läsårsindelningen.*

[EEMF05](#) Medicinsk mätteknik: *Omtentamen enligt överenskommelse*

[EXTN30](#) Sinnesbiologi: *Kursen samläses med BIOR20, som ges av Biologiska institutionen. Följer inte läsårsindelningen.*

[EXTN85](#) Spridningsmetoder: *Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsårsindelningen.*

[EXTQ01](#) Teoretisk biofysik: *Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsårsindelningen.*

[FAFN40](#) Kvantinformation: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2018/19, 2020/2021.*

[FKMN05](#) Pulverteknologi: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2018/19, 2020/21.*

[BMEA01](#) Medicin för tekniker: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2019/20.*

[FKMN10](#) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2019/20.*

[FMEN25](#) Nanomekanik och flerskalig modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2019/20.*

[EITN35](#) Projekt i elektro- och informationsteknik: *Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen. Kursen är inte knuten till någon specifik läsårsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsårsperiod. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas.*

Externt valfria kurser - N

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4		
GEMA20	7,5	G1	2 - 16/17	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T	1	2		
GEMA25	7,5	G1	2 - 16/17	1	-	S	Tyska för tekniker	X	KS KE U W T	1	2		
GEMA70	15	G1	2 - 16/17	1	-	S	Japanska för tekniker	X	KS KE U W T	1	2	3	
GEMA20	7,5	G1	2 - 16/17	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T			3	4
GEMA01	7,5	G1	2 - 16/17	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	KS KE U W T			3	4
GEMA65	7,5	G1	2 - 16/17	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	KS KE U W T			3	4
GEMA55	6	G1	2 - 16/17	1	-	S	Medicin för tekniker	X	KS KE U W T	Periodiserad			
GEMA60	7,5	G1	3 - 17/18	1	-	S	Juridik för tekniker	X	KS KE U W T	1	2		

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

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

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

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

[GEMA55](#) Medicin för tekniker: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2017/18. LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

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

Kandidatarbeten - N

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i N-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
MAML10	15	Kandidatarbete i aerosolteknologi	KS KE U W
KFKL01	15	Kandidatarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U
BMEL01	15	Kandidatarbete i biomedicinsk teknik	KS KE U
KBTL01	15	Kandidatarbete i bioteknik	KS KE U
EEML01	15	Kandidatarbete i elektrisk mätteknik	KS KE U
EITL01	15	Kandidatarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W
MVKL01	15	Kandidatarbete i energivetenskaper	KS KE U W
PHYL01	15	Kandidatarbete i fysik	KS KE U
FHLL01	15	Kandidatarbete i hållfasthetslära	KS KE U
KIML01	15	Kandidatarbete i immunteknologi	KS KE U
KETL01	15	Kandidatarbete i kemiteknik	KS KE U
FKML01	15	Kandidatarbete i konstruktionsmaterial	KS KE U
KLGL01	15	Kandidatarbete i läkemedelsteknologi	KS KE U
KLTL01	15	Kandidatarbete i livsmedelsteknik	KS KE U
KLTL02	15	Kandidatarbete i livsmedelsteknologi	KS KE U
KOOL01	15	Kandidatarbete i materialkemi	KS KE U
KOKL01	15	Kandidatarbete i organisk kemi	KS KE U
KPOL01	15	Kandidatarbete i polymerteknologi	KS KE U
KAKL01	15	Kandidatarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U
KMBL01	15	Kandidatarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U
KBKL01	15	Kandidatarbete i tillämpad biokemi	KS KE U W

Examensarbeten - N

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i N-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
MAMM05	30	Examensarbete i aerosolteknologi	KS KE U W
KFKM05	30	Examensarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U W
BMEM01	30	Examensarbete i biomedicinsk teknik	KS KE U W
KBTM05	30	Examensarbete i bioteknik	KS KE U W
BMEM05	30	Examensarbete i elektrisk mätteknik	KS KE U W
EITM01	30	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W
MVKM01	30	Examensarbete i energivetenskaper	KS KE U W
PHYM01	30	Examensarbete i fysik	KS KE U W
KIMM05	30	Examensarbete i immunteknologi	KS KE U W
KNLM05	30	Examensarbete i industriell näringslära och livsmedelskemi	KS KE U W
KETM05	30	Examensarbete i kemiteknik	KS KE U
FKMM01	30	Examensarbete i konstruktionsmaterial	KS KE U W
KLGM15	30	Examensarbete i läkemedelsteknologi	KS KE U W
KLTM05	30	Examensarbete i livsmedelsteknik	KS KE U W
KLGM10	30	Examensarbete i livsmedelsteknologi	KS KE U W
KASM10	30	Examensarbete i materialkemi	KS KE U
KASM05	30	Examensarbete i organisk kemi	KS KE U W
KASM15	30	Examensarbete i polymerteknologi	KS KE U
MMKM05	30	Examensarbete i produktutveckling	KS KE U W
KASM01	30	Examensarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U
KMBM05	30	Examensarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U W
KBKM05	30	Examensarbete i tillämpad biokemi	KS KE U W