

Teknisk nanovetenskap

Årskurs 1, läsåret 2018/19 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19	18/19	18/19	18/19
								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	-	E	Nanovetenskap och nanoteknik - en introduktion		KS KE U W T	1	-	-	4
FMAB20	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
EDAA50	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik		KS KE U W T			3	4

Årskurs 2, läsåret 2019/20 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20	19/20	19/20	19/20
								lp1	lp2	lp3	lp4
EXTA70	7,5	G1	-	S	Cellens biologi		KS KE U W T	1			
EMAB30	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		
EXTG50	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	
EITE90	7,5	G2	-	S	Ellära och elektronik		KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							19/20 lp1	19/20 lp2	19/20 lp3	19/20 lp4					
KASE10	7,5	G2	X	E	Funktionella material		KS	KE	U	W	T				4

[EMFE20](#) Nanoteknikens matematiska metoder: *Muntlig tentamen kan vara förlagd utanför tentamensperioden.*

Årskurs 3, läsåret 2020/21 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21	20/21	20/21	20/21
								lp1	lp2	lp3	lp4
EMSF70	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik	X	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

[EMSE70](#) Matematisk statistik: *Kursen samläses med MASB02*

Specialisering hn - Högfrekvens- och nanoelektronik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
ETIN70	7,5	A	O	4 - 21/22	4	X	E	Modern elektronik		KS KE U W T	1			
EITP05	7,5	A	O	4 - 21/22	4	X	E1	Nanoelektronik		KS KE U W T			3	
ETIN20	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E	Digital IC-konstruktion		KS KE U W T	1			
FFFN30	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E1	Halvledarfysik		KS KE U W T	1			
EITF50	7,5	G2	V	4 - 21/22	4	X	E	Introduktion till trådlösa system		KS KE U W T	1			
EMFF15	7,5	G2	V	4 - 21/22	4	-	E1	Kvantmekanik och matematiska metoder		KS KE U W T	1			
FFFN01	7,5	A	V	4 - 21/22	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 - 21/22	4	X	E	Analog IC-konstruktion		KS KE U W T			2		
ETEN10	7,5	A	V		4 - 21/22	4	X	E	Antennteknik		KS KE U W T			2		
FFFN35	7,5	A	V		4 - 21/22	4	X	E	Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter		KS KE U W T			2		
ETIN50	7,5	A	V		4 - 21/22	4	X	E	Högfrekvensförstärkare		KS KE U W T			2		
EITP01	7,5	A	V		4 - 21/22	4	X	E1	Höghastighetselektronik		KS KE U W T			2		
FFFN25	7,5	A	V		4 - 21/22	4	X	E	Optoelektronik och optisk kommunikation		KS KE U W T				3	
FFFN01	7,5	A	V		4 - 21/22	4	-	E	Avancerad framställning av nanostrukturer		KS KE U W T				3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
										lp1	lp2	lp3	lp4		
EITP25	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E	Minnesteknologi för maskininlärning		KS	KE	U	W	T	4

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 - 21/22	4	X	E	Materialkemi		KS KE U W T	1			
EAFN25	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E	Atom- och molekylspektroskopi		KS KE U W T	1			
KASN25	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E	Polymerkemi		KS KE U W T	1			
FFFN01	7,5	A	V	4 - 21/22	4	-	E	Avancerad framställning av nanostrukturer		KS KE U W T	1	2		
MAMF55	7,5	G2	V	4 - 21/22	4	X	E1	Aerosolteknologi		KS KE U W T		2		
FKMN20	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T		2		
FFFN05	7,5	A	V	4 - 21/22	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					
KASN20	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E1	Polymerfysik		KS	KE	U	W	T	2			
FAFN15	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E	Kristalltillväxt och halvledarepitaxi		KS	KE	U	W	T		3		
FFFN01	7,5	A	V	4 - 21/22	4	-	E	Avancerad framställning av nanostrukturer		KS	KE	U	W	T		3	4	
KASN15	7,5	A	V	4 - 21/22	4	-	E1	Mikroskopisk karakterisering av material		KS	KE	U	T					4
KFKF01	7,5	G2	V	4 - 21/22	4	-	S	Molekylära drivkrafter 2: Växelverkan och dynamik		KS	KE	U	W	T				4
EMEN25	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering	X	KS	KE	U	W	T				4
KFKN05	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E1	Yt- och kolloidkemi		KS	KE	U	W	T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			V				E1	lp1			lp2	lp3	lp4		
EXTP95	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E1	Ytfysik	X	KS	KE	U	W	T	4

[FMEN25](#) Nanomekanik och flerskalig modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2021/22, 2023/24.*

[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	Lp			
												lp1	lp2	lp3	lp4
EEMN21	7,5	A	V		4 - 21/22	4	X	E1	Introduktion till mikrofluidik och lab-on-a-chip system		KS KE U W T	1			
KOKN01	7,5	A	V		4 - 21/22	4	X	E1	Läkemedelskemi		KS KE U W T	1			
EXTN65	15	A	V		4 - 21/22	4	-	E	Neurobiologi	X	KS KE U W T	1			
KFKN10	7,5	A	V		4 - 21/22	4	X	E1	Biofysikalisk kemi		KS KE U W T		2		
EXTG55	15	G2	V		4 - 21/22	4	-	S	Biokemi	X	KS KE U W T		2		
KBTN01	7,5	A	V		4 - 21/22	4	X	E	Bioanalys		KS KE U W T			3	
EITN65	7,5	A	V		4 - 21/22	4	X	E1	Mätning och modellering av centrala nervsystemets funktion		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar						
			Ingår i år							lp1	lp2	lp3	lp4			
EXTN50	15	A	V	4 - 21/22	4	-	E	Toxikologi	X	KS	KE	U	W	T	3	
FFFN20	15	A	V	4 - 21/22	4	X	E	Experimentell biofysik		KS	KE	U	W	T	3	4
EXTG55	15	G2	V	4 - 21/22	4	-	S	Biokemi	X	KS	KE	U	W	T		4
KIMN01	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E	Immunteknologi		KS	KE	U	W	T		4
EEMN26	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E1	Lab-on-a-chip i biomedicinska tillämpningar		KS	KE	U	W	T		4
KFKF01	7,5	G2	V	4 - 21/22	4	-	S	Molekylära drivkrafter 2: Växelverkan och dynamik		KS	KE	U	W	T		4

[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	lp4
EMEF15	7,5	G2	O	4 - 21/22	4	-	E1	Kvantmekanik och matematiska metoder		KS KE U W T	1			
FFFN35	7,5	A	O	4 - 21/22	4	X	E	Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter		KS KE U W T		2		
FFFN30	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E1	Halvledarfysik		KS KE U W T	1			
EMFN01	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E1	Kvantmekanik, fortsättningskurs 1		KS KE U W T	1			
FFFN01	7,5	A	V	4 - 21/22	4	-	E	Avancerad framställning av nanostrukturer		KS KE U W T	1	2		
FAFN15	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E	Kristalltillväxt och halvledarepitaxi		KS KE U W T			3	
FFFN25	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E	Optoelektronik och optisk kommunikation		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år							lp1	lp2	lp3	lp4		
FHLA05	7,5	G1	V	4 - 21/22	4	X	E	Teknisk mekanik		KS	KE	U	W	T	3
FFFN01	7,5	A	V	4 - 21/22	4	-	E	Avancerad framställning av nanostrukturer		KS	KE	U	W	T	3 4
FFFN20	15	A	V	4 - 21/22	4	X	E	Experimentell biofysik		KS	KE	U	W	T	3 4
EXTP90	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E	Fasta tillståndets teori		KS	KE	U	W	T	4
EEMN01	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E1	Mikrosensorer	X	KS	KE	U	W	T	4
FAFN30	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E	Svepspetsmikroskopi	X	KS	KE	U	W	T	4
EXTP95	7,5	A	V	4 - 21/22	4	X	E1	Ytfysik	X	KS	KE	U	W	T	4

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

[FAFN30](#) Svepspetsmikroskopi: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2021/22, 2023/24.*

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

Valfria kurser - N

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
										lp1	lp2	lp3	lp4
EMAA60	7,5	G1	1 - 18/19	1	-	S	Introduktion till reell analys		KS KE U W T	1			
EDAA01	7,5	G1	2 - 19/20	2	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		KS KE U W T	1	2		
EITA05	4,5	G1	2 - 19/20	1	-	S	Teknikhistoria		KS KE U W T			3	4
EDAA25	3	G1	2 - 19/20	2	X	S	C-programmering		KS KE U W T				4
MIOA12	6	G1	3 - 20/21	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T	1			
EMAF01	7	G2	3 - 20/21	3	-	E1	Matematik - Funktionsteori		KS KE U W T	1			
MIOA12	6	G1	3 - 20/21	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
										lp1	lp2	lp3	lp4
EMAF05	7	G2	3 - 20/21	3	-	E1	Matematik - System och transformers		KS KE U W T		2		
ESSF01	8	G2	3 - 20/21	3	-	S	Analog elektronik		KS KE U W T		2	3	4
BMEN05	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Biomekanik		KS KE U W T	1			
IYT000	15	G2	4 - 21/22	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		KS KE U W	1			
KLG10	7,5	A	4 - 21/22	4	-	E1	Kemometri - försöksplanering och multivariat analys		KS KE U W T	1			
FAFF01	7,5	G2	4 - 21/22	4	X	E	Optik och optisk design		KS KE U W T	1			
MMKN35	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E1	Produktinnovation		KS KE U W T	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
									KS	KE	U	W	T
EXTF90	7,5	G2	4 - 21/22	4	X	E	Produktion av fotoner och neutroner för vetenskap	X	KS KE U W T	1			
ERTN55	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Reglerteknik, fortsättningskurs		KS KE U W T	1			
BMEF10	7,5	G2	4 - 21/22	4	-	S	Sensorteknik		KS KE U W T	1			
MAMN20	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E1	Aerosolteknologi, projekt		KS KE U W T	1	2		
MVKP05	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E1	Projekt - formula student		KS KE U W T	1	2		
KFKN10	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E1	Biofysikalisk kemi		KS KE U W T		2		
EXTG05	5	G2	4 - 21/22	4	-	E	Biomaterial - Interaktion mellan levande vävnad och syntetiska material		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
BMEN10	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Biomekanik för vävnader		KS	KE	U	W	T		2		
EEMN10	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E1	Datorbaserade mätsystem		KS	KE	U	W	T		2		
EDAG01	7,5	G2	4 - 21/22	4	X	S	Effektiv C	X	KS	KE	U	W	T		2		
EXTN90	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Experimentella metoder och instrumentering för synkrotronljusforskning	X	KS	KE	U	W	T		2		
EXTN45	15	A	4 - 21/22	4	-	E1	Farmakologi	X	KS	KE	U	W	T		2		
IYT000	15	G2	4 - 21/22	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		KS	KE	U	W	T		2		
EXTQ40	7,5	A	4 - 21/22	4	-	E1	Introduktion till artificiella neuronnätverk och deep learning		KS	KE	U	W	T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar									
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4	
EAFN01	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Lasrar		KS	KE	U	W	T	2				
EEMF05	7,5	G2	4 - 21/22	4	X	E1	Medicinsk mätteknik	X	KS	KE	U	W	T	2				
EAFN35	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Medicinsk optik		KS	KE	U	W	T	2				
KOKN05	7,5	A	4 - 21/22	2	X	E1	Organisk kemi - teori		KS	KE	U	W	T	2				
EXTN30	15	A	4 - 21/22	4	-	E	Sinnesbiologi	X	KS	KE	U	W	T	2				
EMEN25	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Statistisk mekanik		KS	KE	U	W	T	2				
MAME16	7,5	G2	4 - 21/22	4	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap		KS	KE	U	W	T				3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
									lp1	lp2	lp3	lp4	
EKMN10	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Högtemperaturmaterial	X	KS KE U W T				3
IYT000	15	G2	4 - 21/22	3	-	S	Ingenjörsinriktad yrkesträning		KS KE U W				3
ETIN30	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Integrerad radioelektronik		KS KE U W T				3
EXTQ45	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Modern röntgenfysik - diffraktion och avbildning		KS KE U W T				3
BMEF20	7,5	G2	4 - 21/22	4	X	E	Neuroteknik		KS KE U T				3
ETIA10	7,5	G1	4 - 21/22	4	X	E	Patent och annan immaterialrätt		KS KE U W T				3
EXTN85	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Spridningsmetoder	X	KS KE U W T				3

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
									lp1	lp2	lp3	lp4	
EXTQ01	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Teoretisk biofysik	X	KS KE U W T			3	
EEMN15	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E1	Ultraljudsfysik och teknik	X	KS KE U W T			3	
MAMN20	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E1	Aerosolteknologi, projekt		KS KE U W T			3	4
EDAE50	7,5	G2	4 - 21/22	4	X	S	C++ - programmering		KS KE U W T			3	4
MVKP05	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E1	Projekt - formula student		KS KE U W T			3	4
KASN40	15	A	4 - 21/22	4	X	E1	Projektkurs i läkemedel, material eller kemi		KS KE U T			3	4
FHLE20	7,5	G2	4 - 21/22	4	X	E	Finita elementmetoden		KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4						
EMSF65	7,5	G2	4 - 21/22	4	X	E	Försöksplanering		KS	KE	U	W	T					4
IYT000	15	G2	4 - 21/22	3	-	S	Ingenjörsinriktad yrkesträning		KS	KE	U	W						4
EMEN10	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Kvantmekanik, fortsättningskurs 2		KS	KE	U	W	T					4
EMEN25	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering	X	KS	KE	U	W	T					4
FMNF10	6	G2	4 - 21/22	4	X	E1	Numerisk analys		KS	KE	U	W	T					4
EMFN05	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E1	Kaos	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad				
FAFN40	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Kvantinformation	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad				
FKMN05	7,5	A	4 - 21/22	4	X	E	Pulverteknologi	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad				

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

[EDAG01](#) Effektiv C: [EDAA25](#) och [EDAF15](#) kan inte ingå i examen samtidigt som [EDAG01](#).

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

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

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

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

[FKMN10](#) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2021/22, 2023/24*

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

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

[EEMN15](#) Ultraljudsfysik och teknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[FMEN25](#) Nanomekanik och flerskalig modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2021/22, 2023/24.*

[FMFN05](#) Kaos: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2022/23.*

[FAFN40](#) Kvantinformation: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2022/23.*

[FKMN05](#) Pulverteknologi: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2022/23.*

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 - 19/20	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T	1	2		
GEMA70	15	G1	2 - 19/20	1	-	S	Japanska för tekniker	X	KS KE U W T	1	2		
GEMA25	7,5	G1	2 - 19/20	1	-	S	Tyska för tekniker	X	KS KE U W T	1	2		
GEMA20	7,5	G1	2 - 19/20	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T			3	4
GEMA01	7,5	G1	2 - 19/20	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	KS KE U W T			3	4
GEMA65	7,5	G1	2 - 19/20	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	KS KE U W T			3	4

[GEMA20](#) Engelska 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.*

[GEMA25](#) Tyska 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.*

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 W
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
KIML01	15	Kandidatarbete i immunteknologi	KS KE U W
KETL01	15	Kandidatarbete i kemiteknik	KS KE U
FKML01	15	Kandidatarbete i konstruktionsmaterial	KS KE U W
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 W
KBKL01	15	Kandidatarbete i tillämpad biokemi	KS KE U W