

Teknisk nanovetenskap

Årskurs 1, 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
EMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W T				
FAFA05	12	G1	-	S	Fysik – Våglära, termodynamik och atomfysik		KS KE U W T				
FFFA02	7,5	G1	-	E	Nanovetenskap och nanoteknik - en introduktion		KS KE U W T				
FMAB20	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T				
KOKA30	12	G1	-	S	Allmän, oorganisk och organisk kemi		KS KE U W T				
EDAA50	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik		KS KE U W T				

Årskurs 2, 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
EXTA70	7,5	G1	-	S	Cellens biologi		KS KE U W T				
FMAB30	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T				
FAFA10	9	G1	-	S	Fysik - Kvantfenomen och nanoteknologi		KS KE U W T				
EXTG50	7,5	G2	-	S	Människans fysiologi		KS KE U W T				
FFFF01	7,5	G2	-	S	Elektroniska material		KS KE U W T				
FMFF20	7,5	G2	-	S	Nanoteknikens matematiska metoder	X	KS KE U W T				
EITF90	7,5	G2	-	S	Ellära och elektronik		KS KE U W T				
KASF10	7,5	G2	-	S	Funktionella material		KS KE U W T				

[FMFF20](#) Nanoteknikens matematiska metoder: *Muntlig tentamen kan vara förlagd utanför tentamensperioden.*

Årskurs 3, läsåret 2019/20 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			LUt					19/20 lp1	19/20 lp2	19/20 lp3	19/20 lp4				
EMSE70	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik		KS	KE	U	W	T				
FFFF10	7,5	G2	X	E	Process- och komponentteknologi		KS	KE	U	W	T				
KASF15	7,5	G2	X	E	Analys på nanoskalan		KS	KE	U	W	T				
FRTF05	7,5	G2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		KS	KE	U	W	T				
BMEF15	7,5	G2	-	E1	Sensorer		KS	KE	U	W	T				
FAFF05	15	G2	-	S	Projekt nanoingenjör		KS	KE	U	W	T				
FAFF50	7,5	G2	-	S	Perspektiv på hållbar utveckling		KS	KE	U	W	T				

Valfria kurser - N

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4						
EDAA01	7,5	G1	2 - 18/19	2	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		KS	KE	U	W	T				
EITA05	4,5	G1	2 - 18/19	1	-	S	Teknikhistoria		KS	KE	U	W	T				
EDAA25	3	G1	2 - 18/19	2	X	S	C-programmering		KS	KE	U	W	T				
MIOA12	6	G1	3 - 19/20	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS	KE	U	W	T				
EMAF01	7	G2	3 - 19/20	3	-	E1	Matematik - Funktionsteori		KS	KE	U	W	T				
MIOA12	6	G1	3 - 19/20	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS	KE	U	W	T				
EMAF05	7	G2	3 - 19/20	3	-	E1	Matematik - System och transformor		KS	KE	U	W	T				
ESSF01	8	G2	3 - 19/20	3	-	S	Analog elektronik		KS	KE	U	W	T				

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 - 18/19	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T				
GEMA25	7,5	G1	2 - 18/19	1	-	S	Tyska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T				
GEMA70	15	G1	2 - 18/19	1	-	S	Japanska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T				
GEMA20	7,5	G1	2 - 18/19	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T				
GEMA01	7,5	G1	2 - 18/19	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	KS	KE	U	W	T				
GEMA65	7,5	G1	2 - 18/19	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T				

[GEMA20](#) Engelska 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 - 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