

Teknisk nanovetenskap

Årskurs 1, 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
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 2020/21 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21	20/21	20/21	20/21
								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	-	E1	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	20/21	20/21	20/21	20/21
								lp1	lp2	lp3	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 2021/22 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22	21/22	21/22	21/22
								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 T				4

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

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 - 19/20	1	-	S	Introduktion till reell analys	KS KE U W T	1			
EDAA01	7,5	G1	2 - 20/21	2	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs	KS KE U W T	1	2		
EITA05	4,5	G1	2 - 20/21	1	-	S	Teknikhistoria	KS KE U W T			3	4
MIOA12	6	G1	3 - 21/22	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	KS KE U W T	1			
EMAF01	7	G2	3 - 21/22	3	-	E1	Matematik - Funktionsteori	KS KE U W T	1			
MIOA12	6	G1	3 - 21/22	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	KS KE U W T		2		
EMAF05	7	G2	3 - 21/22	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								
									lp1	lp2	lp3	lp4					
ESSF01	8	G2	3 - 21/22	3	-	S	Analog elektronik		KS	KE	U	W	T		2	3	4

Externt valfria kurser - N

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
									lp1	lp2	lp3	lp4
GEMA20	7,5	G1	2 - 20/21	1	-	E	Engelska för tekniker	KS KE U W T	1	2		
GEMA25	7,5	G1	2 - 20/21	1	-	S	Tyska för tekniker	KS KE U W T	1	2		
GEMA20	7,5	G1	2 - 20/21	1	-	E	Engelska för tekniker	KS KE U W T			3	4
GEMA01	7,5	G1	2 - 20/21	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	KS KE U W T			3	4
GEMA70	15	G1	2 - 20/21	1	-	S	Japanska för tekniker	KS KE U W T			3	4
GEMA65	7,5	G1	2 - 20/21	1	-	S	Kinesiska för tekniker	KS KE U W T			3	4

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