

# Teknisk nanovetenskap

Årskurs 1, läsåret 2009/10 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10	09/10	09/10	09/10
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EFAA05</a>	12	G1	-	S	Fysik ∅ Våglära, termodynamik och atomfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		
<a href="#">FFFA01</a>	7	G1	-	S	Nanovetenskap och nanoteknik ∅ en introduktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		
<a href="#">EMAA01</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	-	3	4
<a href="#">EMA420</a>	6	G1	-	S	Linjär algebra		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		2		
<a href="#">KOKA01</a>	7,5	G1	-	S	Allmän och oorganisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			3	
<a href="#">EDA011</a>	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			3	4
<a href="#">KOKA05</a>	5	G1	-	S	Organisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>				4

**Årskurs 2, läsåret 2010/11 (obligatoriska kurser)**

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11	10/11	10/11	10/11
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">TEK295</a>	7,5	G1	-	S	Cellens biologi		<a href="#">KS KE U W</a>	1			
<a href="#">EMA430</a>	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		<a href="#">KS KE U W</a>	1			
<a href="#">FAFA10</a>	9	G1	-	S	Fysik ∅ Kvantfenomen och nanoteknologi		<a href="#">KS KE U W</a>		2		
<a href="#">TEK015</a>	7,5	G2	-	S	Människans fysiologi		<a href="#">KS KE U</a>		2		
<a href="#">FFFF01</a>	7,5	G2	-	S	Elektroniska material		<a href="#">KS KE U W</a>			3	
<a href="#">EXTF65</a>	7,5	G2	-	S	Nanoteknikens matematiska metoder	X	<a href="#">KS KE U W</a>			3	
<a href="#">ETE115</a>	7,5	G2	-	S	Ellära och elektronik		<a href="#">KS KE U W</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
							10/11 lp1	10/11 lp2	10/11 lp3	10/11 lp4	
<a href="#">KOO095</a>	7,5	G2	-	S	Funktionella material		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>				4

[EXTF65](#) Nanoteknikens matematiska metoder: *Muntlig tentamen kan vara förlagd utanför tentamensperioden.*

### Årskurs 3, läsåret 2011/12 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12	11/12	11/12	11/12
								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="#">FFF110</a>	7,5	G2	X	E2	Process- och komponentteknologi		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">KOO105</a>	7,5	G2	X	E2	Analys på nanoskalan		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">FRT010</a>	7,5	G2	-	E2	Reglerteknik, allmän kurs		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">EEM045</a>	7,5	G2	-	S	Sensorer		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">FAFF05</a>	15	G2	-	S	Projekt nanoingenjör		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	4
<a href="#">FAFF15</a>	7,5	G2	-	S	Hållbar utveckling med nanoperspektiv		<a href="#">KS KE U T</a>				4

## Specialisering hn - Högfrequens- och nanoelektronik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">FFF160</a>	7,5	A	O	4 - 12/13	3	X	E2	Nanoelektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">ETIN20</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E	Digital IC-konstruktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">ETIF05</a>	7,5	G2	V	4 - 12/13	3	X	E	Grundläggande radioteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FFF021</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E1	Halvledarfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">ETIN70</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E2	Modern elektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FFFN01</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	-	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">ETIN25</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E	Analog IC-konstruktion		<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="#">ETEN10</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E	Antennteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			2	
<a href="#">ETIN50</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E	Högfrekvensförstärkare		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			2	
<a href="#">FFF115</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E1	Höghastighetselektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">ETIN30</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E	Integrerad radioelektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">FFFN15</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E2	Optoelektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">FFFN01</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	-	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">ETIN65</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E2	Radioprojekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMEF15</a>	7,5	G2	V	5 - 13/14	4	-	E1	Kvantmekanik och matematiska metoder		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FFF042</a>	7,5	A	V	5 - 13/14	4	X	E	Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		

## Specialisering m - Material

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">KOO045</a>	7,5	A	O	4 - 12/13	3	X	E2	Materialkemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">KTE080</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E1	Polymerkemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FFFN01</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	-	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">MAM242</a>	7,5	G2	V	4 - 12/13	3	X	E1	Aerosolteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">FFFN05</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E	Nanomaterial - Termodynamik och kinetik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">KFKN05</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E2	Yt- och kolloidkemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">FAFN15</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E2	Kristalltillväxt och halvledarepitaxi		<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.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år							lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">KPO010</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E	Polymerfysik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">FHL055</a>	7,5	G1	V	4 - 12/13	3	-	S	Teknisk mekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">FFFN01</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	-	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">KOO065</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E2	Mikroskopisk karaktärisering av material	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">KFK090</a>	7,5	G2	V	4 - 12/13	3	-	S	Molekylär växelverkan och dynamik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">FAF080</a>	7,5	A	V	5 - 13/14	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="#">FKM070</a>	7,5	A	V	5 - 13/14	4	X	E1	Avancerad materialteknologi	<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	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar					
							LUt				lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">KFKN01</a>	7,5	A		V	5 - 13/14	4	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3
<a href="#">FKMN10</a>	7,5	A		V	5 - 13/14	4	X	E1	Högtemperaturmaterial	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">TEK177</a>	7,5	A		V	5 - 13/14	4	X	E1	Ytfysik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">FKMN05</a>	7,5	A		V	5 - 13/14	4	X	E1	Pulverteknologi	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad

[FKMN10](#) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2013/14, 2015/16.*

[TEK177](#) Ytfysik: *Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodindelningen.*

[FKMN05](#) Pulverteknologi: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2014/15.*

## Specialisering nbm - Nanobiomedicin

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
											lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EXTF15</a>	15	G2	O	4 - 12/13	3	-	S	Humanfysiologi	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">KOK085</a>	7,5	G2	V	4 - 12/13	3	X	E1	Läkemedelskemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">TEK287</a>	15	G2	V	4 - 12/13	3	-	E2	Biokemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EXTN45</a>	15	A	V	4 - 12/13	3	-	E2	Farmakologi	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EXTF10</a>	15	G2	V	4 - 12/13	3	-	S	Genetik och mikrobiologi	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		2		
<a href="#">EXTN50</a>	15	A	V	4 - 12/13	3	-	E2	Toxikologi	X	<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 - 12/13	3	X	E2	Experimentell biofysik		<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	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år							lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">TEK287</a>	15	G2	V	4 - 12/13	3	-	E2	Biokemi		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">KFK090</a>	7,5	G2	V	4 - 12/13	3	-	S	Molekylär växelverkan och dynamik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">EXTN40</a>	15	A	V	5 - 13/14	4	-	E1	Immunologi	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1
<a href="#">KLG027</a>	7,5	A	V	5 - 13/14	4	X	E	Läkemedelsformulering		<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	V	5 - 13/14	4	-	E	Neurobiologi	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1
<a href="#">EXTN30</a>	15	A	V	5 - 13/14	4	-	E	Sinnesbiologi	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2
<a href="#">EXTN40</a>	15	A	V	5 - 13/14	4	-	E1	Immunologi	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3

[EXTE15](#) Humanfysiologi: Kursen samläses med BIOC01, som ges av Biologiska institutionen. Följer inte läsperiodsindelningen.

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

[EXTE10](#) Genetik och mikrobiologi: Kursen samläses med BIOA01, som ges av Biologiska institutionen. Följer inte läsperiodsindelningen.

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

[EXTN40](#) Immunologi: Kursen samläses med BIOR16, som ges av Biologiska institutionen. Följer inte läsperiodsindelningen. Endast en av kurserna [KIM015](#) och [EXTN40](#) får ingå i examen.

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

[EXTN30](#) Sinnesbiologi: Kursen samläses med BIOR20, 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	Länkar			
											lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMEF15</a>	7,5	G2	O	4 - 12/13	3	-	E1	Kvantmekanik och matematiska metoder		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FFF042</a>	7,5	A	O	4 - 12/13	3	X	E2	Fysiken för låg-dimensionella strukturer och kvantkomponenter		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">FFF021</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E1	Halvledarfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EMFN01</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E1	Kvantmekanik, fortsättningskurs 1		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FFFN01</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	-	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">FFFN10</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E	Elektrontransport i nanostrukturer	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">FAFN15</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E2	Kristalltillväxt och halvledarepitaxi		<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									
										KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">EMFN01</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E1	Kvantmekanik, fortsättningskurs 1		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3	
<a href="#">FFFN15</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E2	Optoelektronik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3	
<a href="#">FHL055</a>	7,5	G1	V	4 - 12/13	3	-	S	Teknisk mekanik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3	
<a href="#">FFFN01</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	-	E2	Avancerad framställning av nanostrukturer		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3	4
<a href="#">FFFN20</a>	15	A	V	4 - 12/13	3	X	E2	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="#">FFF051</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E	Fasta tillståndets teori		<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	V	4 - 12/13	3	X	E2	Mikrosensorer		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>					4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4			
<a href="#">EAF085</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E2	Svepspetsmikroskopi	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">TEK177</a>	7,5	A	V	4 - 12/13	3	X	E1	Ytfysik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4

[EFFN10](#) Elektrontransport i nanostrukturer: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2012/13, 2014/15.*

[EAF085](#) Svepspetsmikroskopi: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2012/13, 2014/15.*

[TEK177](#) Ytfysik: *Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodsindelningen.*

## Valfria kurser - N

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
										lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EDA150</a>	3	G1	2 - 10/11	1	X	S	C-programmering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1			
<a href="#">GEMA30</a>	4,5	G1	2 - 10/11	1	-	S	Svenska för tekniker		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1			
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	2 - 10/11	1	-	E	Engelska för tekniker		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		
<a href="#">ETI125</a>	4,5	G1	2 - 10/11	2	-	S	Konsumentelektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		
<a href="#">EDAA01</a>	7,5	G1	2 - 10/11	2	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		
<a href="#">GEMA75</a>	7,5	G1	2 - 10/11	1	-	S	Spanska för tekniker: Spansk och latinamerikansk kultur och samhälle		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		
<a href="#">GEMA50</a>	4,5	G1	2 - 10/11	1	-	S	Teknikhistoria		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
										lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">GEMA25</a>	7,5	G1	2 - 10/11	1	-	S	Tyska för tekniker		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		
<a href="#">GEMA70</a>	15	G1	2 - 10/11	1	-	S	Japanska för tekniker		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2	3	
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	2 - 10/11	1	-	E	Engelska för tekniker		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			3	4
<a href="#">GEMA01</a>	7,5	G1	2 - 10/11	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			3	4
<a href="#">GEMA65</a>	7,5	G1	2 - 10/11	1	-	S	Kinesiska för tekniker		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>			3	4
<a href="#">GEMA55</a>	6	G1	2 - 10/11	1	-	S	Medicin för tekniker		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			3	4
<a href="#">EXTF70</a>	3	G2	2 - 10/11	2	-	S	Nanoteknikens matematiska metoder, projekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
										lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	3 - 11/12	3	-	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="#">EMAF01</a>	7	G2	3 - 11/12	3	-	S	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="#">GEMF05</a>	7,5	G2	3 - 11/12	1	X	E	Genus i naturvetenskap och teknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>	1	2		
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	3 - 11/12	1	-	S	Juridik för tekniker		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	3 - 11/12	3	-	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		
<a href="#">EMAF05</a>	7	G2	3 - 11/12	3	-	S	Matematik - System och transformers		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">ESSE01</a>	8	G2	3 - 11/12	3	-	S	Analog elektronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2	3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	3 - 11/12	1	-	S	Juridik för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">KBTN01</a>	7,5	A	4 - 12/13	3	X	E	Bioanalys		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FHL110</a>	7,5	A	4 - 12/13	3	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="#">EEM055</a>	7,5	A	4 - 12/13	3	X	E2	Mikrofluidik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">ETIN70</a>	7,5	A	4 - 12/13	3	X	E2	Modern elektronik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FAFF01</a>	7,5	G2	4 - 12/13	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="#">TEK267</a>	7,5	A	4 - 12/13	3	X	E2	Teoretisk biofysik	X	<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	T				
<a href="#">EHLN15</a>	7,5	A	4 - 12/13	4	X	E	Biomekanik, avancerad kurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>	2			
<a href="#">EAFN01</a>	7,5	A	4 - 12/13	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="#">EEMF05</a>	7,5	G2	4 - 12/13	3	-	S	Medicinsk mätteknik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2		
<a href="#">MAMN20</a>	7,5	A	4 - 12/13	4	X	E1	Aerosolteknologi, projekt		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		3	
<a href="#">FMS210</a>	7,5	G2	4 - 12/13	3	-	S	Kemometri		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>		3		
<a href="#">ETIA10</a>	7,5	G1	4 - 12/13	3	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="#">GEMA40</a>	7,5	G1	4 - 12/13	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		<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="#">GEMA45</a>	3	G1	4 - 12/13	1	-	S	Förståelse och lärande		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">KPON01</a>	15	A	4 - 12/13	4	X	E2	Projekt i polymer- och materialteknologi		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">MAMN20</a>	7,5	A	4 - 12/13	4	X	E1	Aerosolteknologi, projekt		<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	4 - 12/13	3	X	S	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="#">FMS072</a>	7,5	G2	4 - 12/13	3	X	E2	Försöksplanering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">KIM015</a>	7,5	A	4 - 12/13	3	X	E2	Immunteknologi	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">EMEN05</a>	7,5	A	4 - 12/13	3	X	E1	Kaos		<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="#">EAF150</a>	7,5	A	4 - 12/13	3	X	E	Medicinsk optik	X	<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 - 12/13	4	X	E	Spridningsmetoder	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">EMAN05</a>	6	A	4 - 12/13	3	X	E1	Kvantberäkningar	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	Periodiserad			
<a href="#">EXTF90</a>	7,5	G2	5 - 13/14	5	X	E1	Produktion av fotoner och neutroner för vetenskap	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	5 - 13/14	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EXTN90</a>	7,5	A	5 - 13/14	5	X	E	Experimentella metoder och instrumentering för synkrotronljusforskning	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	5 - 13/14	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EITN35</a>								X				3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">EITN35</a>							X					4

[TEK267](#) Teoretisk biofysik: *Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodsindelningen.*

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

[KIM015](#) Immunteknologi: *Endast en av kurserna [KIM015](#) och [EXTN40](#) får ingå i examen.*

[FAF150](#) Medicinsk optik: *Tentamen (för högre betyg) enligt överenskommelse.*

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

[EMAN05](#) Kvantberäkningar: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2013/14.*

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

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

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

## Examensarbeten - N

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i N-programmet.

			Länkar
Kurskod	Poäng	Kursnamn	
MAM720	30	Examensarbete i aerosolteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KFK920	30	Examensarbete i biofysikalisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KBT820	30	Examensarbete i bioteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EEM820	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>
MVK920	30	Examensarbete i energivetenskaper	<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>
FHL820	30	Examensarbete i hållfasthetslära	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KIM820	30	Examensarbete i immunteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KNL820	30	Examensarbete i industriell näringslära och livsmedelskemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KET920	30	Examensarbete i kemiteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FKM820	30	Examensarbete i konstruktionsmaterial	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KLK920	30	Examensarbete i läkemedelsteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KLT920	30	Examensarbete i livsmedelsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KLK820	30	Examensarbete i livsmedelsteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KOO920	30	Examensarbete i materialkemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KOK820	30	Examensarbete i organisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KTE720	30	Examensarbete i polymerteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KAK820	30	Examensarbete i teknisk analytisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KMB820	30	Examensarbete i teknisk mikrobiologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KBK820	30	Examensarbete i tillämpad biokemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>

[MAM720](#) Examensarbete i aerosolteknologi: *Endast tillgänglig för antagna till 270 hp.*