

# Masterutbildning i nanovetenskap

## Årskurs 1, läsåret 2012/13 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">FFF021</a>	7,5	A	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="#">FFF110</a>	7,5	G2	X	E2	Process- och komponentteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">KOO105</a>	7,5	G2	X	E2	Analys på nanoskalan		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">FFF042</a>	7,5	A	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		

## Valfria kurser - MNAV

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EAF080</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	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="#">ETIN20</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	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="#">EMEN01</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	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="#">EITN35</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	X	E2	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="#">FFFN01</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	-	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	1 - 12/13	1	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	1 - 12/13	1	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		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
									lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	X	E2	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="#">MAMN20</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	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="#">FFFN10</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	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="#">FAF095</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	X	E	Fotonik och optisk kommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">FFF115</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	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="#">FAFN15</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	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	
<a href="#">EMEN01</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	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	

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar						
									lp1	lp2	lp3	lp4			
<a href="#">EAFN05</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	X	E	Ljus - materia växelverkan		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3	
<a href="#">EFFN15</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	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="#">ETIA10</a>	7,5	G1	1 - 12/13	1	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="#">EITN35</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	X	E2	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>	3	
<a href="#">EKFN01</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	X	E1	Tillämpad subatomär fysik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3	
<a href="#">EFFN01</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	-	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="#">EFFN20</a>	15	A	1 - 12/13	1	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	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
									lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">MAMN20</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	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="#">FFF051</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	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	1 - 12/13	1	X	E2	Mikrosensorer		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">FFF160</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	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="#">EITN35</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	X	E2	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>	4
<a href="#">FAF085</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	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="#">EMF150</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	X	E1	Termodynamik och statistisk fysik		<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="#">TEK177</a>	7,5	A	1 - 12/13	1	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

[EITN35](#) Projekt i elektro- och informationsteknik: *Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen.*

[FEFN10](#) Elektrontransport i nanostrukturer: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2012/13, 2014/15.*

[FAF085](#) Svepspetsmikroskopi: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2012/13, 2014/15.*

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

## Examensarbeten - MNAV

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MNAV-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
EITM01	30	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	<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>