

# Masterutbildning i nanovetenskap

## Årskurs 1, 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
<a href="#">FFFN30</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="#">FFFF10</a>	7,5	G2	X	E	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="#">KASF15</a>	7,5	G2	X	E	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="#">FFFN35</a>	7,5	A	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		

## Valfria kurser - MNAV

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt			Kursnamn	lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">FFFN01</a>	7,5	A	1	1	-	E	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="#">EAFN15</a>	7,5	A	1	1	X	E	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="#">EAFN05</a>	7,5	A	1	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="#">EITP05</a>	7,5	A	1	1	X	E1	Nanoelektronik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">FFFN25</a>	7,5	A	1	1	X	E	Optoelektronik 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="#">ETIA10</a>	7,5	G1	1	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="#">FFFN01</a>	7,5	A	1	1	-	E	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

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">EEFN20</a>	15	A	1	1	X	E	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="#">EXTP90</a>	7,5	A	1	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	1	X	E1	Mikrosensorer	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">EITP25</a>	7,5	A	1	1	X	E	Minnesteknologi för maskininläring	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">FMEN25</a>	7,5	A	1	1	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">EXTP95</a>	7,5	A	1	1	X	E1	Ytfysik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">FAFN40</a>	7,5	A	1	1	X	E	Kvantinformation	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	<b>Periodiserad</b>				

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

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