

# Masterutbildning i fotonik

## Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
<a href="#">FAFF01</a>	7,5	G2	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>	
<a href="#">EAEN01</a>	7,5	A	X	E	Lasrar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FAF095</a>	7,5	A	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>	
<a href="#">EAEN10</a>	7,5	A	X	E	Avancerade laser- och optiksystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1

## Valfria kurser - MFOT

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länk	Länkar	Fotnot	lp4	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					
<a href="#">FAF080</a>	7,5	A	1	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>	
<a href="#">ETT051</a>	7,5	G2	1	1	X	E2	Digital kommunikation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETEN05</a>	7,5	A	1	1	X	E2	Elektromagnetisk vågutbredning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FFF021</a>	7,5	A	1	1	X	E1	Halvledarfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FMFN01</a>	7,5	A	1	1	X	E1	Kvantmekanik, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FFF110</a>	7,5	G2	1	1	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>	
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	1	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>	
<a href="#">ETI031</a>	6	G2	1	1	X	E	Radio		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FFFN01</a>	7,5	A	1	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>	
<a href="#">ETEN10</a>	7,5	A	1	1	X	E	Antennteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">ETT01</a>	7,5	A	1	1	X	E2	Digital kommunikation, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FFF042</a>	7,5	A	1	1	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>	
<a href="#">FAFF20</a>	7,5	G2	1	1	X	E	Multispektral avbildning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	1	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>	
<a href="#">FMFN01</a>	7,5	A	1	1	X	E1	Kvantmekanik, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FBR024</a>	7,5	A	1	1	X	E1	Laserbaserad förbränningsdiagnostik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FAFN05</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>	
<a href="#">FFFN15</a>	7,5	A	1	1	X	E2	Optoelektronik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">EITN35</a>	7,5	A	1	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>	
<a href="#">FFFN01</a>	7,5	A	1	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
<a href="#">EIT080</a>	7,5	G2	1	1	X	E1	Informationsteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">FAF150</a>	7,5	A	1	1	X	E	Medicinsk optik		<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	lp4
<a href="#">ETEN01</a>	7,5	A	1	1	X	E2	Mikrovågsteori		<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	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

[EITN35](#) Projekt i elektro- och informationsteknik: *Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen. The course starts only after agreement with the department.*

[FFFN15](#) Optoelektronik: *Kursen ges vartannat läsår. The course is given every second year.*

## Examensarbeten - MFOT

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MFOT-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn
---------	-------	----------

PHYM01	30	Examensarbete i fysik <a href="#">KS</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
--------	----	--