

# Accelerators and Free Electron Lasers

Omfattning: 7,5 högskolepoäng

Nivå: A

Betygsskala: UV

Kursutvärderingar: [Arkiv för samtliga år](#)

Läsår	Kursplan	Ansvarig nämnd	Institution / avdelning	Lämplig för utbytes- studenter	Undervisningsspråk		Förkunskapskrav	Förutsatta för- kunskaper	Begränsat antal platser	Kurswebbsida	Tentor
2021/22		PLED N	<a href="#">6131</a>	X	E		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>	
2020/21	<a href="#">SV EN</a>	PLED N	<a href="#">6131</a>	X	E		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>	
2019/20		PLED N	<a href="#">6131</a>	X	E		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>	
2018/19	<a href="#">SV EN</a>	PLED N	<a href="#">6131</a>	X	E		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>	
2017/18		PLED N	<a href="#">6131</a>	X	E		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>	
2016/17	<a href="#">SV EN</a>	UNB	<a href="#">6131</a>	X	E		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>	
2015/16		UNB	<a href="#">6131</a>	X	E		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>	
2014/15	<a href="#">SV EN</a>	UNB	<a href="#">6131</a>	X	E		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>	
2013/14	<a href="#">SV EN</a>	UNB	<a href="#">6131</a>	X	E		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>	
2012/13	<a href="#">SV EN</a>	<a href="#">UN1</a>	<a href="#">6131</a>	X	E		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>	
2011/12	<a href="#">SV EN</a>	UN1	<a href="#">6131</a>	X	E		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>	

## 2021/22

Kursen ges ej detta läsår.

### Fotnoter 2021/22

[E](#): Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodsindelningen. Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2022/23.

## 2020/21

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4											
				F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
E	aft	V	4	4					24	12	9	6	150					
E	-	V	4	4					24	12	9	6	150					

### Fotnoter 2020/21

**E:** Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodsindelningen. Kursen ges vartannat läsår och ges 2020/21, 2022/23.

## 2019/20

Kursen gavs ej detta läsår.

### Fotnoter 2019/20

**E:** Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodsindelningen. Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång 2020/21.

## 2018/19

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	18/19 lp1	18/19 lp2	18/19 lp3	18/19 lp4											
				F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
E	aft	V	4	4					24	12	9	6	150					
E	-	V	4	4					24	12	9	6	150					

## Fotnoter 2018/19

[E](#): Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodsindelningen. Kursen ges vartannat läsår och ges 2018/19, 2020/21.

## 2017/18

Kursen gavs ej detta läsår.

## Fotnoter 2017/18

[E](#): Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodsindelningen. Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2018/19.

## 2016/17

### Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4															
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">E</a>	aft	V	<a href="#">4</a>	4				24	12	9	6	150										
<a href="#">E</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4				24	12	9	6	150										

## Fotnoter 2016/17

[E](#): Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodsindelningen. Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17, 2018/19.

## 2015/16

Kursen gavs ej detta läsår.

## Fotnoter 2015/16

[E](#): Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodsindelningen. Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2016/17.

## 2014/15

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4											
				F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
E	aft	V	4			24	12	9	6	150								
E	-	V	4			24	12	9	6	150								

### Fotnoter 2014/15

**E:** Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodsindelningen. Kursen ges vartannat läsår och ges 2014/15, 2016/17.

## 2013/14

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4											
				F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
E	aft	V	4			24	12	9	6	150								
E	-	V	4			24	12	9	6	150								

### Fotnoter 2013/14

**E:** Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodsindelningen.

## 2012/13

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4											
					F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
E	aft	V	4	4			24	12	9	6	150								
E	-	V	4	4			24	12	9	6	150								

Fotnoter 2012/13

E: Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodsindelningen.

2011/12

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	11/12 lp4				
					F	O	L	H	S
E	aft	V	4	4					
E	-	V	4	4					

Fotnoter 2011/12

E: Kursen ges av naturvetenskapliga fakulteten och följer inte läsperiodsindelningen.

2010/11

Kursen gavs ej detta läsår.

2009/10

Kursen gavs ej detta läsår.

**2008/09**

Kursen gavs ej detta läsår.

**2007/08**

Kursen gavs ej detta läsår.