

# Algorithms, Data Structures and Complexity

Omfattning: 5,0 högskolepoäng

Nivå: G2

Betygsskala: TH

Kursutvärderingar: [Arkiv för samtliga år](#)

Läsår	Kursplan	Ansvarig nämnd	Institution / avdelning	Lämplig för utbytes- studenter	Undervisningsspråk		Förutsatta för- kunskaper	Begränsat antal platser	Kurswebbsida	Tentor
2021/22	<a href="#">SV EN</a>	PLED C/D	<a href="#">7121</a>	X	S	X			<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2020/21	<a href="#">SV EN</a>	PLED C/D	<a href="#">7121</a>	X	S	X			<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2019/20	<a href="#">SV EN</a>	PLED C/D	<a href="#">7121</a>	X	E1	X			<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2018/19	<a href="#">SV EN</a>	PLED C/D	<a href="#">7121</a>	X	E1	X			<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2017/18	<a href="#">SV EN</a>	PLED C/D	<a href="#">7121</a>	X	E1	X			<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2016/17	<a href="#">SV EN</a>	UNA	<a href="#">7121</a>	X	E1	X			<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2015/16	<a href="#">SV EN</a>	UNA	<a href="#">7121</a>	X	E1	X			<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2014/15	<a href="#">SV EN</a>	UNA	<a href="#">7121</a>	X	E1	X			<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2013/14	<a href="#">SV EN</a>	UNA	<a href="#">7121</a>	-	S	X			<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2012/13	<a href="#">SV EN</a>	<a href="#">UN1</a>	<a href="#">7121</a>	-	S	X			<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2011/12	<a href="#">SV EN</a>	UN1	<a href="#">7121</a>	-	S	X			<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2010/11	<a href="#">SV EN</a>	UN1	<a href="#">7121</a>	-	S	X			<a href="#">Kurswebbsida</a>	
2009/10	<a href="#">SV EN</a>	UN1	<a href="#">7121</a>	-	S	X			<a href="#">Kurswebbsida</a>	
2008/09	<a href="#">SV EN</a>	UN1	<a href="#">7121</a>	-	S	X			<a href="#">Kurswebbsida</a>	

2021/22

## Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	21/22					21/22					21/22					21/22						
				lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L
C	pv	V	4	4																	20	0	12	0	100
D	-	O	2	2																	20	0	12	0	100
E	-	V	4	4																	20	0	12	0	100
F	-	V	4	4																	20	0	12	0	100
F	pv	V	4	4																	20	0	12	0	100
L	gi	V	4	4																	20	0	12	0	100
Pi	-	O	3	3																	20	0	12	0	100

## 2020/21

## Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	20/21					20/21					20/21					20/21						
				lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L
C	pv	V	4	4																	20	0	12	0	100
D	-	O	2	2																	20	0	12	0	100
E	-	V	4	4																	20	0	12	0	100
F	-	V	4	4																	20	0	12	0	100
F	pv	V	4	4																	20	0	12	0	100
L	gi	V	4	4																	20	0	12	0	100
Pi	-	O	3	3																	20	0	12	0	100

## 2019/20

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	19/20 lp1	19/20 lp2	19/20 lp3	19/20 lp4															
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
C	pv	V	4	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
D	-	O	2	2					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
E	-	V	4	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
F	-	V	4	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
F	pv	V	4	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
L	gi	V	4	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
Pi	pv	O	4	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100

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
C	pv	V	4	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
D	-	O	2	2					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
E	-	V	4	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
F	-	V	4	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
F	pv	V	4	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
L	gi	V	4	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
Pi	pv	O	4	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100

2017/18

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4															
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">C</a>	pv	V	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
<a href="#">D</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
<a href="#">E</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
<a href="#">F</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
<a href="#">F</a>	pv	V	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
<a href="#">Pi</a>	pv	O	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100

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="#">D</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
<a href="#">E</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
<a href="#">F</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
<a href="#">F</a>	pv	V	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100
<a href="#">Pi</a>	pv	O	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100

2015/16

## Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4																				
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">D</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100					
<a href="#">E</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100					
<a href="#">F</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100					
<a href="#">F</a>	pv	V	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100					
<a href="#">Pi</a>	pv	O	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100					

## 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	F	O	L	H	S
<a href="#">D</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100					
<a href="#">E</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100					
<a href="#">F</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100					
<a href="#">F</a>	pv	V	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100					
<a href="#">Pi</a>	pv	O	<a href="#">4</a>	4					20	0	12	0	100						20	0	12	0	100					

## 2013/14

## Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	13/14					13/14					13/14						
				lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L
D	-	O	<u>2</u>	2												20	0	12	0	100
E	-	V	<u>4</u>	4												20	0	12	0	100
F	-	V	<u>4</u>	4												20	0	12	0	100
F	pv	V	<u>4</u>	4												20	0	12	0	100
F	tf	V	<u>4</u>	4												20	0	12	0	100
Pi	-	V	<u>4</u>	4												20	0	12	0	100
Pi	pv	O	<u>4</u>	4												20	0	12	0	100

## 2012/13

## Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	12/13					12/13					12/13						
				lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L
D	-	O	<u>2</u>	2												20	0	12	0	100
E	-	V	<u>4</u>	4												20	0	12	0	100
F	-	V	<u>4</u>	3												20	0	12	0	100
F	pv	V	<u>4</u>	3												20	0	12	0	100
F	tf	V	<u>4</u>	3												20	0	12	0	100
Pi	-	V	<u>4</u>	4												20	0	12	0	100
Pi	pv	O	<u>4</u>	4												20	0	12	0	100

## 2011/12

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	11/12 lp4				
					F	O	L	H	S
<a href="#">D</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	20	0	12	0	100
<a href="#">F</a>	-	V	<a href="#">4</a>	3	20	0	12	0	100
<a href="#">F</a>	pv	V	<a href="#">4</a>	3	20	0	12	0	100
<a href="#">F</a>	tf	V	<a href="#">4</a>	3	20	0	12	0	100
<a href="#">Pi</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4	20	0	12	0	100
<a href="#">Pi</a>	pv	O	<a href="#">4</a>	4	20	0	12	0	100

2010/11

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	10/11 lp4				
					F	O	L	H	S
<a href="#">D</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	20	0	12	0	100
<a href="#">F</a>	-	V	<a href="#">4</a>	3	20	0	12	0	100
<a href="#">F</a>	pv	V	<a href="#">4</a>	3	20	0	12	0	100
<a href="#">F</a>	tf	V	<a href="#">4</a>	3	20	0	12	0	100
<a href="#">L</a>	gi	V	<a href="#">4</a>	4	20	0	12	0	100
<a href="#">Pi</a>	-	V	<a href="#">4</a>	3	20	0	12	0	100
<a href="#">Pi</a>	pv	O	<a href="#">4</a>	3	20	0	12	0	100

2009/10

## Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	09/10 lp4				
					F	O	L	H	S
<a href="#">D</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	20	0	12	0	100
<a href="#">E</a>	-	V	<a href="#">3</a>	3	20	0	12	0	100
<a href="#">F</a>	-	V	<a href="#">3</a>	3	20	0	12	0	100
<a href="#">Pi</a>	-	V	4	3	20	0	12	0	100

## 2008/09

## Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	08/09 lp4				
					F	O	L	H	S
<a href="#">D</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	20	4	10	0	100
<a href="#">E</a>	-	V	3	3	20	4	10	0	100
<a href="#">F</a>	-	V	3	3	20	4	10	0	100
<a href="#">Pi</a>	-	V	3	3	20	4	10	0	100

## 2007/08

Kursen gavs ej detta läsår.