

# Mathematics - Analytic Functions

Omfattning: 7,0 högskolepoäng

Nivå: G2

Betygsskala: TH

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	<a href="#">SV EN</a>	PLED F/Pi	<a href="#">7151</a>	-	E1	X	X	X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2020/21	<a href="#">SV EN</a>	PLED F/Pi	<a href="#">7151</a>	-	E1	X	X	X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2019/20	<a href="#">SV EN</a>	PLED F/Pi	<a href="#">7151</a>	-	E1	X	X	X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2018/19	<a href="#">SV EN</a>	PLED F/Pi	<a href="#">7151</a>	-	E1	X	X	X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2017/18	<a href="#">SV EN</a>	PLED F/Pi	<a href="#">7151</a>	-	E1	X	X	X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2016/17	<a href="#">SV EN</a>	UNB	<a href="#">7151</a>	-	E1	X	X	X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2015/16	<a href="#">SV EN</a>	UNB	<a href="#">7151</a>	-	S	X	X	X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2014/15	<a href="#">SV EN</a>	UNB	<a href="#">7151</a>	-	S		X	X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2013/14	<a href="#">SV EN</a>	UNB	<a href="#">7151</a>	-	S		X	X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2012/13	<a href="#">SV EN</a>	<a href="#">UN1</a>	<a href="#">7151</a>	-	S		X	X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2011/12	<a href="#">SV EN</a>	UN1	<a href="#">7151</a>	-	S		X	X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2010/11	<a href="#">SV EN</a>	UN1	<a href="#">7151</a>	-	S		X	X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	
2009/10	<a href="#">SV EN</a>	UN1	<a href="#">7151</a>	-	S		X	X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	
2008/09	<a href="#">SV EN</a>	UN1	<a href="#">7151</a>	-	S		X	X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	

2021/22

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Obligatorisk / valfri	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	21/22 lp1					21/22 lp2					21/22 lp3					21/22 lp4				
					F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4	42	24	0	1	128															
<a href="#">F</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	42	24	0	1	128															
<a href="#">M</a>	-	V	<a href="#">4</a>	2	42	24	0	1	128															
<a href="#">N</a>	-	V	<a href="#">3</a>	3	42	24	0	1	128															
<a href="#">Pi</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	42	24	0	1	128															
<a href="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											42	24	0	1	128					
<a href="#">C</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											42	24	0	1	128					
<a href="#">D</a>	-	A	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128					
<a href="#">E</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128					
<a href="#">I</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128					
<a href="#">M</a>	-	V	<a href="#">4</a>	2											42	24	0	1	128					

Fotnoter 2021/22

[D](#): Kan tillsammans med [EMAF05](#) läsas i stället för [EMAF10](#). Kan också läsas som valfri kurs i årskurs 4 eller 5.

2020/21

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Obligatorisk / valfri	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	H	S	
<a href="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4	42	24	0	1	128																				
<a href="#">F</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	42	24	0	1	128																				
<a href="#">M</a>	-	V	<a href="#">4</a>	2	42	24	0	1	128																				
<a href="#">N</a>	-	V	<a href="#">3</a>	3	42	24	0	1	128																				
<a href="#">Pi</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	42	24	0	1	128																				
<a href="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											42	24	0	1	128										
<a href="#">C</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											42	24	0	1	128										
<a href="#">D</a>	-	A	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128										
<a href="#">E</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128										
<a href="#">I</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128										
<a href="#">M</a>	-	V	<a href="#">4</a>	2											42	24	0	1	128										

Fotnoter 2020/21

[D](#): Kan tillsammans med [EMAF05](#) läsas i stället för [EMAF10](#). Kan också läsas som valfri kurs i årskurs 4 eller 5.

2019/20

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Obligatorisk / valfri	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	19/20					19/20					19/20					19/20									
					lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
<a href="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4	42	24	0	1	128																				
<a href="#">F</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	42	24	0	1	128																				
<a href="#">M</a>	-	V	<a href="#">4</a>	2	42	24	0	1	128																				
<a href="#">N</a>	-	V	<a href="#">3</a>	3	42	24	0	1	128																				
<a href="#">Pi</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	42	24	0	1	128																				
<a href="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											42	24	0	1	128										
<a href="#">C</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											42	24	0	1	128										
<a href="#">D</a>	-	A	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128										
<a href="#">E</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128										
<a href="#">I</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128										
<a href="#">M</a>	-	V	<a href="#">4</a>	2											42	24	0	1	128										

Fotnoter 2019/20

[D](#): Kan tillsammans med [EMAF05](#) läsas i stället för [EMAF10](#). Kan också läsas som valfri kurs i årskurs 4 eller 5.

2018/19

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	18/19					18/19					18/19					18/19									
					lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
<a href="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4	42	24	0	1	128																				
<a href="#">F</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	42	24	0	1	128																				
<a href="#">M</a>	-	V	<a href="#">4</a>	2	42	24	0	1	128																				
<a href="#">N</a>	-	V	<a href="#">3</a>	3	42	24	0	1	128																				
<a href="#">Pi</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	42	24	0	1	128																				
<a href="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											42	24	0	1	128										
<a href="#">C</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											42	24	0	1	128										
<a href="#">D</a>	-	A	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128										
<a href="#">E</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128										
<a href="#">I</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128										
<a href="#">M</a>	-	V	<a href="#">4</a>	2											42	24	0	1	128										

Fotnoter 2018/19

[D](#): Kan tillsammans med [EMAF05](#) läsas i stället för [EMAF10](#). Kan också läsas som valfri kurs i årskurs 4 eller 5.

2017/18

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Obligatorisk / valfri	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	F	O	L	H	S
<a href="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4	42	24	0	1	128															
<a href="#">F</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	42	24	0	1	128															
<a href="#">M</a>	-	V	<a href="#">4</a>	2	42	24	0	1	128															
<a href="#">N</a>	-	V	<a href="#">3</a>	3	42	24	0	1	128															
<a href="#">Pi</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	42	24	0	1	128															
<a href="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											42	24	0	1	128					
<a href="#">C</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											42	24	0	1	128					
<a href="#">D</a>	-	A	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128					
<a href="#">E</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128					
<a href="#">I</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											42	24	0	1	128					
<a href="#">M</a>	-	V	<a href="#">4</a>	2											42	24	0	1	128					

Fotnoter 2017/18

[D](#): Kan tillsammans med [EMAF05](#) läsas i stället för [EMAF10](#). Kan också läsas som valfri kurs i årskurs 4 eller 5.

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	F	O	L	H	S	
<a href="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4	40	16	0	1	127															
<a href="#">F</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	40	16	0	1	127															
<a href="#">N</a>	-	V	<a href="#">3</a>	3	40	16	0	1	127															
<a href="#">Pi</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	40	16	0	1	127															
<a href="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											40	16	0	1	127					
<a href="#">C</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											40	16	0	1	127					
<a href="#">D</a>	-	A	<a href="#">2</a>	2											40	16	0	1	127					
<a href="#">E</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											40	16	0	1	127					
<a href="#">I</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											40	16	0	1	127					

Fotnoter 2016/17

[D](#): Kan tillsammans med [FMAF05](#) läsas i stället för [FMAF10](#). Kan också läsas som valfri kurs i årskurs 4 eller 5.

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="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4	36	16	0	1	131															
<a href="#">F</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	36	16	0	1	131															
<a href="#">N</a>	-	V	<a href="#">3</a>	3	36	16	0	1	131															
<a href="#">Pi</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	36	16	0	1	131															
<a href="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											36	16	0	1	131					
<a href="#">C</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											36	16	0	1	131					
<a href="#">D</a>	-	A	<a href="#">2</a>	2											36	16	0	1	131					
<a href="#">E</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											36	16	0	1	131					
<a href="#">I</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											36	16	0	1	131					

## Fotnoter 2015/16

**D:** Kan tillsammans med [FMAF05](#) läsas i stället för [FMAF10](#). Kan också läsas som valfri kurs i årskurs 4 eller 5.

## 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="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4	40	26	4	1	113															
<a href="#">F</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	40	26	4	1	113															
<a href="#">N</a>	-	V	<a href="#">3</a>	3	40	26	4	1	113															
<a href="#">Pi</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	40	26	4	1	113															
<a href="#">BME</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											40	26	4	1	113					
<a href="#">C</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4											40	26	4	1	113					
<a href="#">D</a>	-	A	<a href="#">2</a>	2											40	26	4	1	113					
<a href="#">E</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											40	26	4	1	113					
<a href="#">I</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2											40	26	4	1	113					

## Fotnoter 2014/15

**D:** Kan tillsammans med [FMAF05](#) läsas i stället för [FMAF10](#). Kan också läsas som valfri kurs i årskurs 4 eller 5.

## 2013/14





## 2011/12

### Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	11/12 lp4
---------	----------------	-----------------	-----------------------	--------------

F O L H S

<a href="#">F</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	
<a href="#">N</a>	-	V	<a href="#">3</a>	3	
<a href="#">Pi</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	
<a href="#">C</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4	
<a href="#">D</a>	-	A	<a href="#">2</a>	2	
<a href="#">E</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	
<a href="#">I</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	

### Fotnoter 2011/12

[D](#): Kan tillsammans med [FMAF05](#) läsas i stället för [FMAF10](#). Kontakta programledare eller studievägledare för mer information. Ges också som valfri kurs i årskurs 4.

## 2010/11

### Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	10/11 lp4
---------	----------------	-----------------	-----------------------	--------------

F O L H S

<a href="#">F</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	
<a href="#">N</a>	-	V	<a href="#">3</a>	3	
<a href="#">Pi</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	
<a href="#">C</a>	-	V	<a href="#">4</a>	3	
<a href="#">D</a>	-	A	<a href="#">2</a>	2	
<a href="#">E</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	
<a href="#">I</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	

## Fotnoter 2010/11

D: Kan tillsammans med [FMAF05](#) läsas i stället för [FMAF10](#). Kontakta programledare eller studievägledare för mer information. Ges också som valfri kurs i årskurs 4.

## 2009/10

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	09/10 lp4
					F O L H S
<u>F</u>	-	O	<u>2</u>	2	
<u>N</u>	-	V	<u>3</u>	3	
<u>Pi</u>	-	O	<u>2</u>	2	
<u>C</u>	-	V	4	3	
<u>D</u>	-	A	<u>2</u>	2	
<u>E</u>	-	O	<u>2</u>	2	
<u>I</u>	-	O	<u>2</u>	2	

## Fotnoter 2009/10

D: Kan tillsammans med [FMAF05](#) läsas i stället för [FMAF10](#). Kontakta programledare eller studievägledare för mer information. Ges också som valfri kurs i årskurs 4.

## 2008/09

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	08/09 lp4
					F O L H S
<a href="#">F</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	
<a href="#">N</a>	-	V	3	3	
<a href="#">Pi</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	
<a href="#">C</a>	-	V	4	3	
<a href="#">D</a>	-	A	<a href="#">2</a>	2	
<a href="#">E</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	
<a href="#">I</a>	-	O	<a href="#">2</a>	2	
<a href="#">M</a>	-	V	3	2	

**Fotnoter 2008/09**

[D](#): Kan tillsammans med [EMAF05](#) läsas i stället för [EMAF10](#). Kontakta programledare eller studievägledare för mer information. Ges också som valfri kurs i årskurs 4.

**2007/08**

Kursen gavs ej detta läsår.