

Optimization

Omfattning: 6,0 högskolepoäng

Nivå: A

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
2016/17	SV EN	UNB	7151	X	E1		X		Kurswebbsida	Tentor	
2015/16	SV EN	UNB	7151	X	E1		X		Kurswebbsida	Tentor	
2014/15	SV EN	UNB	7151	X	E1		X		Kurswebbsida	Tentor	
2013/14	SV EN	UNB	7151	X	E1		X		Kurswebbsida	Tentor	
2012/13	SV EN	UN1	7151	X	E1		X		Kurswebbsida	Tentor	
2011/12	SV EN	UN1	7151	X	E1		X		Kurswebbsida	Tentor	
2010/11	SV EN	UN1	7151	X	E1		X		Kurswebbsida		
2009/10	SV EN	UN1	7151	X	E1		X		Kurswebbsida		
2008/09	SV EN	UN1	7151	X	E1		X		Kurswebbsida		
2007/08	SV EN	UN1	7151	X	E1		X		Kurswebbsida		

Från och med läsåret 2017/18 har denna kurs fått den nya kurskoden [EMAN60](#).

2021/22

Kursen ges ej detta läsår.

2020/21

Kursen gavs detta läsår med kurskoden [EMAN60](#).

I: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H14. Kursen är också valfri på programmet. Tentamen före jul så att utbytesstudenter hinner delta

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
BME	-	V	4	4							28	14	4	1	113										
D	-	V	4	4							28	14	4	1	113										
E	-	V	4	4							28	14	4	1	113										
F	-	V	4	4							28	14	4	1	113										
F	bs	V	4	4							28	14	4	1	113										
F	fm	V	4	4							28	14	4	1	113										
F	r	V	4	4							28	14	4	1	113										
I	-	A	3	3							28	14	4	1	113										
Pi	bem	V	4	4							28	14	4	1	113										
Pi	bg	V	4	4							28	14	4	1	113										
Pi	bs	V	3	3							28	14	4	1	113										
Pi	fm	V	3	3							28	14	4	1	113										

Fotnoter 2015/16

I: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H13. Kursen är också valfri på programmet.

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
BME	-	V	4	4							32	14	4	1	104										
D	-	V	4	4							32	14	4	1	104										
E	-	V	4	4							32	14	4	1	104										
F	-	V	4	4							32	14	4	1	104										
F	bs	V	4	4							32	14	4	1	104										
F	fm	V	4	4							32	14	4	1	104										
F	r	V	4	4							32	14	4	1	104										
I	-	A	3	3							32	14	4	1	104										
Pi	bem	V	4	4							32	14	4	1	104										
Pi	bg	V	4	4							32	14	4	1	104										
Pi	bs	V	3	3							32	14	4	1	104										
Pi	fm	V	3	3							32	14	4	1	104										

Fotnoter 2014/15

[I](#): Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H12. Kursen är också valfri på programmet.

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	F	O	L	H	S
D	-	V	4	4							32	14	4	1	104										
E	-	V	4	2							32	14	4	1	104										
E	ra	V	4	2							32	14	4	1	104										
F	-	V	4	4							32	14	4	1	104										
F	bg	V	4	4							32	14	4	1	104										
F	bm	V	4	4							32	14	4	1	104										
F	bs	V	4	4							32	14	4	1	104										
F	fm	V	4	4							32	14	4	1	104										
I	-	A	3	3							32	14	4	1	104										
Pi	-	V	3	3							32	14	4	1	104										
Pi	bm	V	3	3							32	14	4	1	104										
Pi	bs	V	3	3							32	14	4	1	104										
Pi	fm	V	3	3							32	14	4	1	104										
Pi	mrk	V	3	3							32	14	4	1	104										
Pi	pv	V	3	3							32	14	4	1	104										
Pi	ssr	V	3	3							32	14	4	1	104										

Fotnoter 2013/14

[I](#): Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H11. Kursen är också valfri på programmet.

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
D	-	V	4	4		36	14	4	1	100									
E	-	V	4	2		36	14	4	1	100									
E	pe	V	4	2		36	14	4	1	100									
E	ra	V	4	2		36	14	4	1	100									
F	-	V	4	3		36	14	4	1	100									
F	bg	V	4	3		36	14	4	1	100									
F	bm	V	4	3		36	14	4	1	100									
F	bs	V	4	3		36	14	4	1	100									
F	fm	V	4	3		36	14	4	1	100									
I	-	A	3	3		36	14	4	1	100									
Pi	-	V	3	3		36	14	4	1	100									
Pi	bm	V	3	3		36	14	4	1	100									
Pi	bs	V	3	3		36	14	4	1	100									
Pi	fm	V	3	3		36	14	4	1	100									
Pi	mrk	V	3	3		36	14	4	1	100									
Pi	pv	V	3	3		36	14	4	1	100									
Pi	ssr	V	3	3		36	14	4	1	100									

Fotnoter 2012/13

[I](#): Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H10. Kursen är också valfri på programmet.

2011/12

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	11/12 lp4	
						F O L H S
D	-	V	4	4		
E	-	V	4	2		
E	pe	V	4	2		
E	ra	V	4	2		
F	-	V	4	3		
F	bm	V	4	3		
F	bs	V	4	3		
F	fm	V	4	3		
I	-	A	3	3		
Pi	-	V	3	3		
Pi	bm	V	3	3		
Pi	bs	V	3	3		
Pi	fm	V	3	3		
Pi	mrk	V	3	3		
Pi	pv	V	3	3		
Pi	ssr	V	3	3		

Fotnoter 2011/12

[I](#): Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H09. Kursen är också valfri på programmet.

2010/11

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	10/11 lp4	
						F O L H S
D	-	V	4	3		
E	-	V	4	2		
E	pe	V	4	2		
E	ra	V	4	2		
F	-	V	4	3		
F	bm	V	4	3		
F	bs	V	4	3		
F	fm	V	4	3		
F	ssr	V	4	3		
I	-	A	3	2		
Pi	-	V	3	3		
Pi	bm	V	3	3		
Pi	bs	V	3	3		
Pi	fm	V	3	3		
Pi	mrk	V	3	3		
Pi	pv	V	3	3		
Pi	ssr	V	3	3		

Fotnoter 2010/11

[I](#): Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H08. Kursen är också valfri på programmet.

2009/10

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	09/10 lp4	
						F O L H S
D	-	V	4	3		
E	-	V	4	2		
E	pe	V	4	2		
E	ra	V	4	2		
F	-	V	4	3		
F	sfm	V	4	3		
F	tmb	V	4	3		
F	tvb	V	4	3		
I	-	A	3	2		
Pi	-	V	3	3		
Pi	bm	V	3	3		
Pi	bs	V	3	3		
Pi	fm	V	3	3		
Pi	mrk	V	3	3		
Pi	sbs	V	3	3		

Fotnoter 2009/10

[I](#): Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H07. Kursen är också valfri på programmet.

2008/09

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	08/09 lp4
					F O L H S
D	-	V	4	3	
E	-	V	4	2	
E	pe	V	4	2	
E	ra	V	4	2	
F	-	V	4	3	
F	sfm	V	4	3	
F	tmb	V	4	3	
F	tvb	V	4	3	
I	-	V	3	2	
Pi	-	V	3	3	
Pi	bm	V	3	3	
Pi	bs	V	3	3	
Pi	fm	V	3	3	
Pi	mrk	V	3	3	
Pi	sbs	V	3	3	

2007/08

Obligatorisk / valfri

Program Specialisering Ingår i årskurs Tillåten from årskurs 07/08
lp4

F O L H S

D	-	V	4	3	
E	pe	V	4	2	
E	ra	V	4	2	
F	-	V	4	3	
F	sfm	V	4	3	
F	tmb	V	4	3	
F	tvb	V	4	3	
I	-	V	3	2	
Pi	bm	V	3	3	
Pi	bs	V	3	3	
Pi	fm	V	3	3	
Pi	mrk	V	3	3	
Pi	sbs	V	3	3	