

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 [FMAN60](#).

2019/20

Kursen ges detta läsår med kurskoden [FMAN60](#).

2018/19

Kursen gavs detta läsår med kurskoden [FMAN60](#).

2017/18

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

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
BME	-	V	4	4		32	14	4	1	109									
D	-	V	4	4		32	14	4	1	109									
E	-	V	4	4		32	14	4	1	109									
F	-	V	4	4		32	14	4	1	109									
F	bs	V	4	4		32	14	4	1	109									
F	fm	V	4	4		32	14	4	1	109									
F	r	V	4	4		32	14	4	1	109									
I	-	A	3	3		32	14	4	1	109									
Pi	bem	V	4	4		32	14	4	1	109									
Pi	bg	V	4	4		32	14	4	1	109									
Pi	bs	V	3	3		32	14	4	1	109									
Pi	fm	V	3	3		32	14	4	1	109									

Fotnoter 2016/17

[BME](#), [D](#), [E](#), [F](#), [Pi](#): Tentamen före jul så att utbytesstudenter binner delta.

[I](#): Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H14. Kursen är också valfri på programmet. Tentamen före jul så att utbytesstudenter binner 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 lp1					11/12 lp2					11/12 lp3					11/12 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							36	14	4	0	100										
E	-	V	4	2							36	14	4	0	100										
E	pe	V	4	2							36	14	4	0	100										
E	ra	V	4	2							36	14	4	0	100										
F	-	V	4	3							36	14	4	0	100										
F	bm	V	4	3							36	14	4	0	100										
F	bs	V	4	3							36	14	4	0	100										
F	fm	V	4	3							36	14	4	0	100										
I	-	A	3	3							36	14	4	0	100										
Pi	-	V	3	3							36	14	4	0	100										
Pi	bm	V	3	3							36	14	4	0	100										
Pi	bs	V	3	3							36	14	4	0	100										
Pi	fm	V	3	3							36	14	4	0	100										
Pi	mrk	V	3	3							36	14	4	0	100										
Pi	pv	V	3	3							36	14	4	0	100										
Pi	ssr	V	3	3							36	14	4	0	100										

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 lp1	10/11 lp2	10/11 lp3	10/11 lp4											
					F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
D	-	V	4	3		36	14	4	0	100									
E	-	V	4	2		36	14	4	0	100									
E	pe	V	4	2		36	14	4	0	100									
E	ra	V	4	2		36	14	4	0	100									
F	-	V	4	3		36	14	4	0	100									
F	bm	V	4	3		36	14	4	0	100									
F	bs	V	4	3		36	14	4	0	100									
F	fm	V	4	3		36	14	4	0	100									
F	ssr	V	4	3		36	14	4	0	100									
I	-	A	3	2		36	14	4	0	100									
Pi	-	V	3	3		36	14	4	0	100									
Pi	bm	V	3	3		36	14	4	0	100									
Pi	bs	V	3	3		36	14	4	0	100									
Pi	fm	V	3	3		36	14	4	0	100									
Pi	mrk	V	3	3		36	14	4	0	100									
Pi	pv	V	3	3		36	14	4	0	100									
Pi	ssr	V	3	3		36	14	4	0	100									

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 lp1					09/10 lp2					09/10 lp3					09/10 lp4				
						F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
D	-	V	4	3							36	14	4	0	100										
E	-	V	4	2							36	14	4	0	100										
E	pe	V	4	2							36	14	4	0	100										
E	ra	V	4	2							36	14	4	0	100										
F	-	V	4	3							36	14	4	0	100										
F	sfm	V	4	3							36	14	4	0	100										
F	tmb	V	4	3							36	14	4	0	100										
F	tvb	V	4	3							36	14	4	0	100										
I	-	A	3	2							36	14	4	0	100										
Pi	-	V	3	3							36	14	4	0	100										
Pi	bm	V	3	3							36	14	4	0	100										
Pi	bs	V	3	3							36	14	4	0	100										
Pi	fm	V	3	3							36	14	4	0	100										
Pi	mrk	V	3	3							36	14	4	0	100										
Pi	sbs	V	3	3							36	14	4	0	100										

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	Obligatorisk / valfri	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	08/09					08/09					08/09					08/09				
					lp1					lp2					lp3					lp4				
					F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
D	-	V	4	3	36	14	4	0	100															
E	-	V	4	2	36	14	4	0	100															
E	pe	V	4	2	36	14	4	0	100															
E	ra	V	4	2	36	14	4	0	100															
F	-	V	4	3	36	14	4	0	100															
F	sfm	V	4	3	36	14	4	0	100															
F	tmb	V	4	3	36	14	4	0	100															
F	tvb	V	4	3	36	14	4	0	100															
I	-	V	3	2	36	14	4	0	100															
Pi	-	V	3	3	36	14	4	0	100															
Pi	bm	V	3	3	36	14	4	0	100															
Pi	bs	V	3	3	36	14	4	0	100															
Pi	fm	V	3	3	36	14	4	0	100															
Pi	mrk	V	3	3	36	14	4	0	100															
Pi	sbs	V	3	3	36	14	4	0	100															

2007/08

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	07/08					07/08					07/08					07/08					
				lp1					lp2					lp3					lp4					
				F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
D	-	V	4	3	42	14	4	0	100															
E	pe	V	4	2	42	14	4	0	100															
E	ra	V	4	2	42	14	4	0	100															
F	-	V	4	3	42	14	4	0	100															
F	sfm	V	4	3	42	14	4	0	100															
F	tmb	V	4	3	42	14	4	0	100															
F	tvb	V	4	3	42	14	4	0	100															
I	-	V	3	2	42	14	4	0	100															
Pi	bm	V	3	3	42	14	4	0	100															
Pi	bs	V	3	3	42	14	4	0	100															
Pi	fm	V	3	3	42	14	4	0	100															
Pi	mrk	V	3	3	42	14	4	0	100															
Pi	sbs	V	3	3	42	14	4	0	100															