

## Industriell Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	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="#">MMTA05</a>	6	G1	<a href="#">I</a>	-	S	Industriella produktionssystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		28	24	2	0	70																
<a href="#">MMTN20</a>	7,5	A	<a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	-	S	Material- och metodval	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		12	18	8	24	80																
<a href="#">MMTN25</a>	7,5	A	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	-	S	Produktionsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		22	14	20	34	120																
<a href="#">MMTN15</a>	7,5	A	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	X	E1	Projekt - Industriell produktion	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	X	0	0	0	40	160																
<a href="#">MMTN15</a>			<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>					X						0	0	0	40	160											
<a href="#">MMTN15</a>			<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>					X											0	0	0	40	160						
<a href="#">MMTN15</a>			<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>					X																0	0	0	40	160	
<a href="#">MMTN35</a>	7,5	A	<a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	-	S	Tillämpad FEM – projektkurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		10	24	0	24	140																
<a href="#">MMTA02</a>	6	G1	<a href="#">M</a>	-	S	Introduktion till maskinteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		14	0	16	0	10	8	14	0	10	60											
<a href="#">MMTF15</a>	7,5	G2	<a href="#">M</a>	-	S	Verkstadsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>		6	0	36	4	40	6	0	36	4	40											
<a href="#">MMTF15</a>			<a href="#">M</a>																6	0	36	4	40	6	0	36	4	40	
<a href="#">MMTN10</a>	7,5	A	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a>	-	S	Global produktrealisering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>							28	12	40	6	140											
<a href="#">MMTF01</a>	6	G2	<a href="#">KID</a>	X	E	Produktion	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>							34	30	12	0	64											
<a href="#">MMTN30</a>	7,5	A	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a>	-	S	Tillverkningsystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												38	18	12	0	130						
<a href="#">MMTF25</a>	7,5	G2	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	-	S	CAD/CAM/CAE	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																	28	48	0	2	120	
<a href="#">MMTF05</a>	5	G2	<a href="#">MID</a>	X	E	Produktion och Material	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																	10	20	0	4	80	
<a href="#">MMTN40</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	-	S	Skärande bearbetning, fortsättningskurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																	28	28	0	12	100	
<a href="#">MMTF20</a>	7,5	G2	<a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	-	S	Tillverkningsmetoder	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																	42	28	10	0	110	
<a href="#">MMTN05</a>	7,5	A	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a>	-	S	Tillverkningsystem, fortsättningskurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																	14	14	40	5	160	

[MMTN15](#) ([I](#), [M](#), [MD](#)) Projekt - Industriell produktion: *Kursstart enligt överenskommelse med kursansvarig.*

## Inst f maskinteknologi



Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18													
									lp1	lp2	lp3	lp4													
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
<a href="#">FKMN20</a>	7,5	A	<a href="#">E, K, M, MD, N</a>	X	E1	Avancerad materialteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		42	14	8	10	70											
<a href="#">FKMA01</a>	7,5	G1	<a href="#">E, I, M, MD</a>	X	E1	Konstruktionsmaterial, allmän kurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>							56	14	12	0	120						
<a href="#">FKMN15</a>	7,5	A	<a href="#">M, MD</a>	-	E1	Lätta material	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	Periodiserad																
<a href="#">FKMN10</a>	7,5	A	<a href="#">M, N</a>	X	E1	Högtemperaturmaterial	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												42	14	20	10	70	
<a href="#">FKMA05</a>	6	G1	<a href="#">KID</a>	-	E1	Material		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												30	10	4	0	70	
<a href="#">FKMN05</a>	7,5	A	<a href="#">M, N</a>	X	E1	Pulverteknologi	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	Periodiserad																

[FKMA01](#) (I) Konstruktionsmaterial, allmän kurs: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Produktinnovation för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.*

[FKMN15](#) (M, MD) Lätta material: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2018/19.*

[FKMN10](#) (M, N) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2019/20.*

[FKMN05](#) (M, N) Pulverteknologi: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2018/19.*

## Mekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18				17/18				17/18				17/18							
									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="#">FMEN21</a>	7,5	A	E, M, Pi	X	E	Kontinuumsmekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	42	14	0	2	142															
<a href="#">FMEA20</a>	6	G1	E	-	S	Mekanik - Dynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	42	28	0	0	90															
<a href="#">FMEN30</a>	7,5	A	E, M	X	E1	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	42	0	8	0	150															
<a href="#">FMEA30</a>	15	G1	M, MD	-	S	Mekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	54	28	12	0	146	42	24	8	4	82										
<a href="#">FMEN15</a>	7,5	A	E	X	E	Analytisk mekanik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	Periodiserad																			
<a href="#">FMEN11</a>	7,5	A	BME, E, M, Pi	X	E	Mekaniska vibrationer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						42	14	0	0	144										
<a href="#">FMEN02</a>	7,5	A	BME, E, M, Pi	X	E	Flerkroppsdyamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											42	14	0	0	144					
<a href="#">FMEA10</a>	9	G1	I	-	S	Mekanik, grundkurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											46	28	6	1	158					
<a href="#">FMEA15</a>	7,5	G1	Pi	-	S	Mekanik - Statik och dynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											42	28	0	0	62	24	16	0	0	27
<a href="#">FMEA05</a>	6	G1	E	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											42	28	0	0	62	10	0	2	4	12
<a href="#">FMEN25</a>	7,5	A	E, M, N, Pi	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																42	28	0	1	140

[FMEN15](#) (E) Analytisk mekanik: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2018/19.*

[FMEN25](#) (E, M, N, Pi) Nanomekanik och flerskalig modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2019/20.*

## Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
MMTL02	15	<a href="#">M</a>	Kandidatarbete i industriell produktion	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FKML01	15	<a href="#">M</a> , <a href="#">N</a>	Kandidatarbete i konstruktionsmaterial	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
FMEL01	15	<a href="#">E</a> , <a href="#">M</a>	Kandidatarbete i mekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>

## Institutionens examensarbeten

Listan innehåller de examensarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive examensarbete ingår i.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
MMTM01	30	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a>	Examensarbete i industriell produktion	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MMEM01	30	<a href="#">M</a>	Examensarbete i maskinelement	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
FKMM01	30	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">N</a>	Examensarbete i konstruktionsmaterial	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMEM01	30	<a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a>	Examensarbete i mekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>