

# Industriell Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	20/21 lp1					20/21 lp2					20/21 lp3					20/21 lp4				
				LUt					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	I	-	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="#">MMTN25</a>	7,5	A	<a href="#">I, M, MD, MPRR</a>	X	E	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, M, MD, MPRR</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, M, MD, MPRR</a>					X						0	0	0	40	160										
<a href="#">MMTN15</a>			<a href="#">I, M, MD, MPRR</a>					X											0	0	0	40	160					
<a href="#">MMTN15</a>			<a href="#">I, M, MD, MPRR</a>					X																0	0	0	40	160
<a href="#">MMTN35</a>	7,5	A	<a href="#">M, MD</a>	X	E	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="#">MMTN35</a>			<a href="#">MPRR</a>						10	24	0	6	40	0	0	0	18	100										
<a href="#">MMTN30</a>	7,5	A	<a href="#">I, M, MPRR</a>	X	E	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="#">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, MD, MPRR</a>	X	E1	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, MD, MPRR</a>																6	0	36	4	40	6	0	36	4	40
<a href="#">MMTN10</a>	7,5	A	<a href="#">I, M, MPRR</a>	X	E1	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="#">MMTN20</a>	7,5	A	<a href="#">MD</a>	X	E	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	0										
<a href="#">MMTN20</a>			<a href="#">M, MPRR</a>											12	18	8	24	80										
<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="#">MMTN45</a>	7,5	A	<a href="#">I, M, MPRR</a>	X	E	Produktionsteknik 2	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												22	6	10	24	80					
<a href="#">MMTN40</a>	7,5	A	<a href="#">M, MPRR</a>	X	E1	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="#">MMTF25</a>	7,5	G2	<a href="#">BME, I, M, MD, MPRR</a>	X	E1	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="#">MMTF20</a>	7,5	G2	<a href="#">M, 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, M, MPRR</a>	X	E	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.*

## Maskinelement

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	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="#">MMEF05</a>	7,5	G2	<a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	-	S	Transmissioner		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	42	28	0	0	130															
<a href="#">MMEN01</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	-	S	Transmissioner, dimensionering	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						42	14	0	0	140										
<a href="#">MMEF01</a>	5	G2	<a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	-	S	Tribologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											28	14	0	0	90					
<a href="#">MMEN05</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	-	S	Transmissioner, dynamik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																42	14	0	0	140

[MMEN01](#) (M) Transmissioner, dimensionering: *Vid färre än 12 deltagare kan kursen komma att bli mer projektbasead, d.v.s. ges med reducerad undervisning och större inslag av självstudier.*

[MMEN05](#) (M) Transmissioner, dynamik: *Vid färre än 12 deltagare kan kursen komma att bli mer projektbaserad, d.v.s. ges med reducerad undervisning och större inslag av självstudier.*

## Materialteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	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="#">FKMN25</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	E	Projekt - materialteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	0	0	0	50	150															
<a href="#">FKMN25</a>			<a href="#">M</a>											0	0	0	50	150										
<a href="#">FKMN25</a>			<a href="#">M</a>																0	0	0	50	150					
<a href="#">FKMN25</a>			<a href="#">M</a>																					0	0	0	50	150
<a href="#">FKMN20</a>	7,5	A	<a href="#">E</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">MPRR</a>	X	E	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</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	X	E	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</a> , <a href="#">MD</a>	X	E	Lätta material	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											42	28	12	0	70					
<a href="#">FKMN10</a>	7,5	A	<a href="#">M</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">MPRR</a>	X	E	Högtemperaturmaterial	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	Periodiserad																			
<a href="#">FKMA05</a>	6	G1	<a href="#">KID</a>	X	E	Material		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																30	10	8	0	70
<a href="#">FKMN05</a>	7,5	A	<a href="#">M</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">MPRR</a>	X	E	Pulverteknologi	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

[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 2020/21, 2022/23.*

[FKMN10](#) (M, N, MPRR) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2021/22.*

[FKMN05](#) (M, N, MPRR) Pulverteknologi: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2020/21, 2022/23.*

## Mekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	LUt	Fotnot	Länkar	20/21				20/21				20/21				20/21								
				lp1	lp2					lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	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	<a href="#">E, I, M, Pi</a>	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	<a href="#">E</a>	-	S	Mekanik - Dynamik			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	34	24	2	4	96																
<a href="#">FMEN35</a>	7,5	A	<a href="#">E, M, Pi</a>	-	E1	Projekt - Teknisk mekanik			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	0	0	0	20	180																
<a href="#">FMEN35</a>			<a href="#">E, M, Pi</a>								0	0	0	20	180															
<a href="#">FMEN35</a>			<a href="#">E, M, Pi</a>													0	0	0	20	180										
<a href="#">FMEN35</a>			<a href="#">E, M, Pi</a>																						0	0	0	20	180	
<a href="#">FMEN30</a>	7,5	A	<a href="#">E, M</a>	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	0	0	158																
<a href="#">FMEA30</a>	15	G1	<a href="#">MD</a>	-	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="#">FMEA30</a>			<a href="#">M</a>							54	28	12	0	146	42	24	8	4	82											
<a href="#">FMEN15</a>	7,5	A	<a href="#">E</a>	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	<a href="#">BME, E, I, M, Pi</a>	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	<a href="#">BME, E, M, Pi</a>	X	E	Flerkroppsdyamik			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											36	14	0	4	146						
<a href="#">FMEA35</a>	6	G1	<a href="#">E, Pi</a>	-	S	Mekanik I			<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											36	28	0	0	96						
<a href="#">FMEA10</a>	9	G1	<a href="#">I</a>	-	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="#">FMEN25</a>	7,5	A	<a href="#">E, M, MNAV, N, Pi</a>	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>	Periodiserad																				

[FMEN15](#) (E) Analytisk mekanik: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2021/22.*

[FMEN25](#) (E, M, MNAV, N, Pi) Nanomekanik och flerskalig modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2021/22.*

## 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> <a href="#">W</a>
FMEL01	15	<a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">Pi</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>
MMTM05	30	<a href="#">MPRR</a>	Masterexamensarbete i produktrealisering	<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> , <a href="#">Pi</a>	Examensarbete i mekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>