

# Maskinteknik - Teknisk design

## Årskurs 1, läsåret 2016/17 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17					16/17					16/17					16/17				
								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="#">MMK010</a>	6	G1	-	S	Rit teknik/datorstött ritning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	28	36	0	0	85															
<a href="#">AFOA25</a>	7,5	G1	-	S	Estetik I		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	8	40	0	0	60	6	32	0	0	54										
<a href="#">FMAA01</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	30	16	0	0	88	36	16	0	0	81	36	16	0	0	81					
<a href="#">FMA420</a>	6	G1	-	S	Linjär algebra		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						38	16	0	0	106										
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											50	12	3	0	95					
<a href="#">IDEA95</a>	6	G1	-	S	Verkstadsintroduktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											5	25	0	0	45	6	35	0	0	45
<a href="#">MMT160</a>	7,5	G2	-	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="#">FMA430</a>	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																42	16	2	0	102

## Årskurs 2, läsåret 2017/18 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18					17/18					17/18					17/18				
								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="#">IDEA35</a>	6	G1	-	S	Designerns verktyg		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	14	28	14	0	0	14	28	14	0	0										
<a href="#">FMEA30</a>	15	G1	-	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="#">MMVF01</a>	11	G2	-	S	Termodynamik och strömningslära		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	30	38	0	0	88	26	46	6	0	60										
<a href="#">FKMA01</a>	7,5	G1	X	E1	Konstruktionsmaterial, allmän kurs		<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="#">FHLF15</a>	15	G2	-	E1	Hållfasthetslära, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											42	35	2	0	137	42	35	1	0	124
<a href="#">MMTF20</a>	7,5	G2	-	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

## Årskurs 3, läsåret 2018/19 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19 lp1					18/19 lp2					18/19 lp3					18/19 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	-	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="#">EIEF35</a>	9	G2	-	S	Elektroteknikens grunder		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	32	18	8	0	40	32	20	8	0	80										
<a href="#">MVKF01</a>	6	G2	-	S	Energi och miljö i hållbar utveckling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	10	2	0	2	66	8	4	0	2	66										
<a href="#">FRTF05</a>	7,5	G2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						30	30	12	0	128										
<a href="#">IDEA75</a>	5	G1	-	S	Designmetodik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											9	30	0	12	90					
<a href="#">MMEF01</a>	5	G2	-	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="#">MMKF01</a>	5	G2	-	E	Utvecklingsmetodik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											25	26	0	0	90					
<a href="#">IDEF20</a>	10	G2	-	S	Designprojekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																12	24	0	0	180
<a href="#">MAMF30</a>	6	G2	-	S	Ergonomi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																22	14	4	8	112

[MMKF01](#) Utvecklingsmetodik: *Tentamenstid meddelas av kursansvarig.*

## Årskurs 4, läsåret 2019/20 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20 lp1					19/20 lp2					19/20 lp3					19/20 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">AFON35</a>	9	A	-	S	Estetik II		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>	20	80	0	0	140															
<a href="#">MMKF40</a>	7,5	G2	X	E	Friformsframställning i produktutvecklingsprocessen		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	10	40	0	0	70	0	0	0	0	80										
<a href="#">MMKN55</a>	7,5	A	-	S	Konstruktionsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						28	49	8	12	100										
<a href="#">AFOA30</a>	6	G1	-	S	Produktsemiotik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>						14	56	0	0	90										
<a href="#">IDEN55</a>	15	A	-	S	Projekt i teknisk design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											8	16	0	14	130	8	17	0	13	150
<a href="#">IDEA10</a>	5	G1	-	E	3D-modellering och rendering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																4	56	0	0	60

## Årskurs 5, läsåret 2020/21 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	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				
<a href="#">MAMN25</a>	7,5	A	-	S	Interaktionsdesign		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
								30	14	0	14	142															

## Valfria kurser - MD

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar																			
										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="#">EDA501</a>	6	G1	1 - 16/17	1	-	S	Programmering	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						4	0	0	0	15	18	7	8	0	30	14	0	24	0	40
<a href="#">MAMF50</a>	7,5	G2	4 - 19/20	3	-	S	Användbarhetsutvärdering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	20	8	0	30	142															
<a href="#">BMEN05</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	X	E	Biomekanik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	32	8	0	10	110															
<a href="#">MMKN46</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	20	50	0	0	130															
<a href="#">EIEN41</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	X	E1	El- och elhybridfordonsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	28	6	0	24	142															
<a href="#">MTTN40</a>	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E	Förpackningsteknik och utveckling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	40	28	20	0	112															
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4 - 19/20	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	0	0	0	0	400															
<a href="#">MMTN25</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	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="#">FHLN35</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära		<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="#">MMTN35</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	-	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="#">FRTE20</a>	7,5	G2	4 - 19/20	3	X	E	Tillämpad robotteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	28	22	8	20	100															
<a href="#">MAMN40</a>	7,5	A	4 - 19/20	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	0	0	0	20	60	0	0	0	20	60										
<a href="#">TNSF05</a>	7,5	G2	4 - 19/20	4	-	S	Rehabiliteringsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	16	0	6	2	96	0	4	0	12	64										
<a href="#">EIEN45</a>	10	A	4 - 19/20	4	X	E1	Tillämpad mekatronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	22	0	12	8	90	14	4	12	14	90										
<a href="#">MMTF15</a>	7,5	G2	4 - 19/20	3	-	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="#">MVKP05</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	X	E1	Projekt - formula student		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	0	0	0	13	40	0	0	0	13	40	0	0	0	12	35	0	0	0	12	35
<a href="#">MION05</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	-	S	Affärsmarknadsföring		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						36	16	0	1	147										
<a href="#">FKMN20</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	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="#">BMEN10</a>	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E	Biomekanik för vävnader		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						24	0	20	0	100										
<a href="#">MMKN51</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 2		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						20	50	0	0	130										
<a href="#">MTTN35</a>	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E	Förpackningslogistik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						50	100	0	0	50										
<a href="#">MTTN56</a>	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E	Förpackningsmaterial, fördjupning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						50	28	16	24	72										
<a href="#">IDEN35</a>	5	A	4 - 19/20	4	X	E	Forskningsmetodik i industridesign		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						20	25	0	18	80										
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4 - 19/20	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						0	0	0	0	400										
<a href="#">MTTF01</a>	5	G2	4 - 19/20	3	-	S	Logistik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						24	8	2	0	86										
<a href="#">MIOF15</a>	7,5	G2	4 - 19/20	2	-	S	Marknadsföring		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						34	6	0	6	154										
<a href="#">MMTN20</a>	7,5	A	4 - 19/20	4	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="#">FHLN35</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära		<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="#">TNSN01</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	X	E1	Servicerobotik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						12	6	15	15	150										
<a href="#">MAMF15</a>	6	G2	4 - 19/20	3	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											30	14	0	14	120					
<a href="#">MIOF25</a>	6	G2	4 - 19/20	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											36	14	8	1	101					
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4 - 19/20	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											0	0	0	0	400					

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4															
														F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">MMKN21</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	X	E1	Konstruktion i termoplastiska material		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			38	14	0	14	136												
<a href="#">EDAA01</a>	7,5	G1	4 - 19/20	3	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			28	0	14	0	158												
<a href="#">FHLN35</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära		<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="#">FHLN01</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	X	E	Strukturoptimering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			28	26	2	0	100												
<a href="#">MAMN40</a>	7,5	A	4 - 19/20	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			0	0	0	20	60	0	0	0	20	60							
<a href="#">EMIN20</a>	7,5	A	4 - 19/20	4	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			28	12	0	1	92	14	4	0	1	48							
<a href="#">MMKN11</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	X	E	Konstruktion för X		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			14	18	0	11	50	14	17	0	10	50							
<a href="#">BMEA01</a>	6	G1	4 - 19/20	4	-	S	Medicin för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			36	0	0	0	40	36	0	0	0	40							
<a href="#">EIEN01</a>	10	A	4 - 19/20	3	X	E1	Mekatronik, industriell produktframtagning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			0	0	0	14	120	0	0	0	14	120							
<a href="#">TNSF10</a>	7,5	G2	4 - 19/20	4	X	E1	Universal design, teori och projekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			10	8	4	8	128	0	8	0	4	30							
<a href="#">MMTF15</a>	7,5	G2	4 - 19/20	3	-	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="#">FHLE20</a>	7,5	G2	4 - 19/20	3	X	E	Finita elementmetoden		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												32	28	2	0	140			
<a href="#">MIOF25</a>	6	G2	4 - 19/20	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>													36	14	8	1	101		
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4 - 19/20	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>												0	0	0	0	400			
<a href="#">MMKN41</a>	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E	Konstruktion i polymera kompositmaterial		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												42	28	8	16	90			
<a href="#">FHLN35</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära		<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="#">MTTN60</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	X	E	Verksamhetsutveckling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												34	16	0	4	146			
<a href="#">FKMN15</a>	7,5	A	4 - 19/20	3	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>	Periodiserad																		
<a href="#">MMKN35</a>	7,5	A	5 - 20/21	4	X	E1	Produktinnovation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	21	32	0	0	150														
<a href="#">MMTN15</a>	7,5	A	5 - 20/21	4	X	E1	Projekt - Industriell produktion	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	0	0	0	40	160														
<a href="#">IDEN50</a>	7,5	A	5 - 20/21	4	-	E	Entreprenörskap och projektledning	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			62	39	0	12	40												
<a href="#">MMTN15</a>	7,5	A	5 - 20/21	4	X	E1	Projekt - Industriell produktion	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			0	0	0	40	160												
<a href="#">MMTN15</a>								X				0	0	0	40	160												
<a href="#">MMTN15</a>								X													0	0	0	40	160			

[EDA501](#) Programmering: Kursen börjar i slutet av lp2 och huvuddelen går sedan i lp3 och 4.

[BMEN05](#) Biomekanik: Ersätter kursen [FHLE05](#) med samma namn.

[BMEA01](#) Medicin för tekniker: Kursen ges vartannat läsår och ges 2019/20, 2021/22.

[FKMN15](#) Lätta material: Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2020/21.

[MMTN15](#) Projekt - Industriell produktion: Kursstart enligt överenskommelse med kursansvarig.

[IDEN50](#) Entreprenörskap och projektledning: obligatorisk kurs för antagna kull H14 eller tidigare.

## Externt valfria kurser - MD

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar																			
										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="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	E	Engelska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	30	0	0	0	70	20	0	0	0	80										
<a href="#">GEMA70</a>	15	G1	4 - 19/20	1	-	S	Japanska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	0	34	0	0	165	0	32	0	0	165										
<a href="#">GEMA25</a>	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	S	Tyska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	0	40	0	0	60	0	40	0	0	60										
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	E	Engelska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											30	0	0	0	70	20	0	0	0	80
<a href="#">GEMA01</a>	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											0	26	0	0	74	0	26	0	0	74
<a href="#">GEMA65</a>	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											0	20	0	0	80	0	20	0	0	80

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA70](#) Japanska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA25](#) Tyska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA01](#) Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA65](#) Kinesiska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

## Examensarbeten - MD

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MD-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
MMKM10	30	Examensarbete i teknisk design	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>