

Industriell Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Länkar	Fotnot	19/20																			
			Program	LUt						lp1	lp2	lp3	lp4															
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
MMTA05	6	G1	I	-	S	Industriella produktionssystem	KS KE U W T		28	24	2	0	70															
MMTN25	7,5	A	I , M , MD , MPRR	X	E	Produktionsteknik	KS KE U W T		22	14	20	34	120															
MMTN15	7,5	A	I , M , MD	X	E1	Projekt - Industriell produktion	KS KE U W T	X	0	0	0	40	160															
MMTN15			I , M , MD				KS KE U W T	X						0	0	0	40	160										
MMTN15			I , M , MD				KS KE U W T	X											0	0	0	40	160					
MMTN15			I , M , MD				KS KE U W T	X																0	0	0	40	160
MMTN35	7,5	A	M , MD	-	S	Tillämpad FEM - projektkurs	KS KE U W T		10	24	0	24	140															
MMTN30	7,5	A	I , M , MPRR	X	E	Tillverkningssystem	KS KE U W T		38	18	12	0	130															
MMTA02	6	G1	M	-	S	Introduktion till maskinteknik	KS KE U W T		14	0	16	0	10	8	14	0	10	60										
MMTF15	7,5	G2	M , MD	-	S	Verkstadsteknik	KS KE U T		6	0	36	4	40	6	0	36	4	40										
MMTF15			M , MD				KS KE U T												6	0	36	4	40	6	0	36	4	40
MMTN10	7,5	A	I , M	-	S	Global produktrealisering	KS KE U T							28	12	40	6	140										
MMTN20	7,5	A	MD	X	E	Material- och metodval	KS KE U W T							12	18	8	24	0										
MMTN20			M , MPRR				KS KE U W T							12	18	8	24	80										
MMTF01	6	G2	KID	X	E	Produktion	KS KE U W T							34	30	12	0	64										
MMTN45	7,5	A	I , M , MPRR	X	E	Produktionsteknik 2	KS KE U W T												14	18	8	24	80					
MMTN40	7,5	A	M , MPRR	-	E1	Skärande bearbetning, fortsättningskurs	KS KE U W T												28	28	0	12	100					
MMTF25	7,5	G2	BME , I , M , MD , MPRR	X	E1	CAD/CAM/CAE	KS KE U W T																	28	48	0	2	120
MMTF05	5	G2	MID	X	E	Produktion och Material	KS KE U W T																	10	20	0	4	80
MMTF20	7,5	G2	M , MD	-	S	Tillverkningsmetoder	KS KE U W T																	42	28	10	0	110
MMTN05	7,5	A	I , M , MPRR	X	E	Tillverkningssystem, fortsättningskurs	KS KE U W T																	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	19/20																					
									lp1	lp2	lp3	lp4																		
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
MTEN01	7,5	A	M	X	E1	Projekt - maskinteknologi		KS KE U W T	0	0	0	60	140																	

Maskinelement

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20																					
									lp1	lp2	lp3	lp4																		
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
MMEF05	7,5	G2	M , MD	-	S	Transmissioner		KS KE U W T	42	28	0	0	130																	
MMEN01	7,5	A	M	X	S	Transmissioner, dimensionering	X	KS KE U W T			42	14	0	0	140															
MMEF01	5	G2	M , MD	-	S	Tribologi		KS KE U W T								28	14	0	0	90										
MMEN05	7,5	A	M	X	S	Transmissioner, dynamik	X	KS KE U W T																		42	14	0	0	140

[MMEN01](#) (M) Transmissioner, dimensionering: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2019/20.*

[MMEN05](#) (M) Transmissioner, dynamik: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2019/20, 2021/22.*

Materialteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20																			
									lp1	lp2					lp3					lp4								
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FKMN20	7,5	A	E, K, M, MD, N, MPRR	X	E	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T						42	14	8	10	70										
FKMA01	7,5	G1	E, I, M, MD	X	E	Konstruktionsmaterial, allmän kurs	X	KS KE U W T											56	14	12	0	120					
FKMN15	7,5	A	M, MD	X	E	Lätta material	X	KS KE U W T	Periodiserad																			
FKMN10	7,5	A	M, N, MPRR	X	E	Högtemperaturmaterial	X	KS KE U W T																42	14	20	10	70
FKMA05	6	G1	KID	X	E	Material		KS KE U W T																30	10	4	0	70
FKMN05	7,5	A	M, N	X	E	Pulverteknologi	X	KS KE U W T	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 2020/21.*

[FKMN10](#) (M, N, MPRR) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2019/20, 21/22.*

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

Mekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20				19/20				19/20				19/20							
									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
FMEN21	7,5	A	E, M, Pi	X	E	Kontinuumsmekanik		KS KE U W T	42	14	0	2	142															
FMEA20	6	G1	F	-	S	Mekanik - Dynamik		KS KE U W T	42	28	0	0	90															
FMEN30	7,5	A	E, M	X	E1	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter		KS KE U W T	42	0	8	0	150															
FMEA30	15	G1	M, MD	-	S	Mekanik		KS KE U W T	54	28	12	0	146	42	24	8	4	82										
FMEN15	7,5	A	F	X	E	Analytisk mekanik	X	KS KE U W T						42	14	0	0	144										
FMEN11	7,5	A	BME, E, M, Pi	X	E	Mekaniska vibrationer		KS KE U W T						42	14	0	0	144										
FMEN02	7,5	A	BME, E, M, Pi	X	E	Flerkroppsdyamik		KS KE U W T											36	14	0	4	146					
FMEA05	6	G1	F	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik		KS KE U W T											44	28	0	0	88					
FMEA10	9	G1	I	-	S	Mekanik, grundkurs		KS KE U W T											46	28	6	1	158					
FMEA15	7,5	G1	Pi	-	S	Mekanik - Statik och dynamik		KS KE U W T											44	28	0	0	88	10	10	0	0	20
FMEN25	7,5	A	E, M, N, Pi	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering	X	KS KE U W T																42	0	0	8	150

[FMEN15](#) (E) Analytisk mekanik: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2019/20, 2021/22.*

[FMEN25](#) (E, M, N, Pi) Nanomekanik och flerskalig modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2019/20, 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	M	Kandidatarbete i industriell produktion	KS KE U W
FKML01	15	M , N	Kandidatarbete i konstruktionsmaterial	KS KE U W
FMEL01	15	E , I , M , Pi	Kandidatarbete i mekanik	KS KE U

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	I , M	Examensarbete i industriell produktion	KS KE U W
MMEM01	30	M	Examensarbete i maskinelement	KS KE U
FKMM01	30	I , M , N	Examensarbete i konstruktionsmaterial	KS KE U W
FMEM01	30	E , I , M , Pi	Examensarbete i mekanik	KS KE U W