

Industriell Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	21/22 lp1				21/22 lp2				21/22 lp3				21/22 lp4							
				LUt					F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
MMTN31	7,5	A	I, M, MPRR	X	E	Hållbara tillverkningsystem	KS KE U W T		38	18	12	0	130															
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, MPRR	X	E1	Projekt - Industriell produktion	KS KE U W T	X	0	0	0	40	160															
MMTN15			I, M, MD, MPRR					X						0	0	0	40	160										
MMTN15			I, M, MD, MPRR					X											0	0	0	40	160					
MMTN15			I, M, MD, MPRR					X																0	0	0	40	160
MMTN35	7,5	A	M, MD	X	E	Tillämpad FEM - projektkurs	KS KE U W T		10	24	0	24	140															
MMTN35			MPRR						10	24	0	6	40	0	0	0	18	100										
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, MPRR	X	E1	Verkstadsteknik	KS KE U T		6	0	36	4	40	6	0	36	4	40										
MMTF15			M, MD, MPRR																6	0	36	4	40	6	0	36	4	40
MMTN10	7,5	A	I, M, MPRR	X	E1	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											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												22	6	10	24	80					
MMTN40	7,5	A	M, MPRR	X	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
MMTN06	7,5	A	I, M, MPRR	X	E	Hållbara tillverkningsystem, fortsättningskurs	KS KE U W T																	14	14	40	5	160
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

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

Maskinelement

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22 lp1				21/22 lp2				21/22 lp3				21/22 lp4																		
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S											
MMEN10	7,5	A	M	-	E1	Projekt - Maskinelement		KS KE U W T	0	0	0	20	180																										
MMEN10			M											0	0	0	20	180																					
MMEN10			M																0	0	0	20	180																
MMEN10			M																								0	0	0	20	180								
MMEF05	7,5	G2	M , MD	-	S	Transmissioner		KS KE U W T	42	28	0	0	130																										
MMEN01	7,5	A	M	-	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	-	S	Transmissioner, dynamik	X	KS KE U W T																			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 projektbasead, d.v.s. ges med reducerad undervisning och större inslag av självstudier.*

Materialteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	21/22	21/22	21/22	21/22															
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4															
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S				
FMEN21	7,5	A	E, I, M, Pi	X	E	Kontinuumsmekanik	KS KE U W T		42	14	0	2	142														
FMEN35	7,5	A	E, M, Pi, MPRR	X	E1	Projekt - Teknisk mekanik	KS KE U W T		0	0	0	20	180														
FMEN35			E, M, Pi, MPRR										0	0	0	20	180										
FMEN35			E, M, Pi, MPRR											0	0	0	20	180									
FMEN35			E, M, Pi, MPRR																0	0	0	20	180				
FMEN30	7,5	A	E, M	X	E1	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter	KS KE U W T		42	0	0	0	158														
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	KS KE U W T	X						42	14	0	0	144									
FMEN11	7,5	A	BME, E, I, M, Pi	X	E	Mekaniska vibrationer	KS KE U W T							42	14	0	0	144									
FMEA10	9	G1	I	-	S	Mekanik, grundkurs	KS KE U W T	X	Periodiserad																		
FMEN02	7,5	A	BME, E, M, Pi	X	E	Flerkroppsdyamik	KS KE U W T												36	14	0	4	146				
FMEA35	6	G1	E, Pi	-	S	Mekanik I	KS KE U W T												36	28	0	0	96				
FMEA21	6	G1	F	-	S	Mekanik II	KS KE U W T																34	24	2	4	96
FMEN25	7,5	A	E, M, MNAV, N, Pi	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering	KS KE U W T	X															24	0	0	8	168

[FMEN15](#) (E) Analytisk mekanik: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2021/22, 2023/24.*

[FMEA10](#) (I) Mekanik, grundkurs: *Kursen byter årskurs från åk 1 till åk 2 och ges nästa gång läsåret 2022/23.*

[FMEN25](#) (E, M, MNAV, N, Pi) Nanomekanik och flerskalig modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2021/22, 2023/24.*

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
MMTM05	30	MPRR	Masterexamensarbete i produktrealisering	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