

Industriell Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Länkar			
				LUt				Fotnot	21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3
MMTN31	7,5	A	I, M, MPRR	X	E	Hållbara tillverkningsystem	KS KE U W T	1			
MMTA05	6	G1	I	-	S	Industriella produktionssystem	KS KE U W T	1			
MMTN25	7,5	A	I, M, MD, MPRR	X	E	Produktionsteknik	KS KE U W T	1			
MMTN15	7,5	A	I, M, MD, MPRR	X	E1	Projekt - Industriell produktion	X KS KE U W T	1			
MMTN15			I, M, MD, MPRR				X		2		
MMTN15			I, M, MD, MPRR				X			3	
MMTN15			I, M, MD, MPRR				X				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	21/22	21/22	21/22	21/22
				LUt	E				lp1	lp2	lp3	lp4
MMTN10	7,5	A	I, M, MPRR	X	E1	Global produktrealisering	KS KE U T		2			
MMTN20	7,5	A	MD	X	E	Material- och metodval	KS KE U W T		2			
MMTN20			M, MPRR						2			
MMTF01	6	G2	KID	X	E	Produktion	KS KE U W T		2			
MMTN45	7,5	A	I, M, MPRR	X	E	Produktionsteknik 2	KS KE U W T				3	
MMTN40	7,5	A	M, MPRR	X	E1	Skärande bearbetning, fortsättningskurs	KS KE U W T				3	
MMTF25	7,5	G2	BME, I, M, MD, MPRR	X	E1	CAD/CAM/CAE	KS KE U W T					4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
MMTN06	7,5	A	I, M, MPRR	X	E	Hållbara tillverkningssystem, fortsättningskurs	KS KE U W T				4
MMTF05	5	G2	MID	X	E	Produktion och Material	KS KE U W T				4
MMTF20	7,5	G2	M, MD	-	S	Tillverkningsmetoder	KS KE U W T				4

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

Maskinelement

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22	21/22	21/22	21/22
									lp1	lp2	lp3	lp4
MMEN10	7,5	A	M	-	E1	Projekt - Maskinelement		KS KE U W T	1			
MMEN10			M							2		
MMEN10			M								3	
MMEN10			M									4
MMEF05	7,5	G2	M , MD	-	S	Transmissioner		KS KE U W T	1			
MMEN01	7,5	A	M	-	S	Transmissioner, dimensionering	X	KS KE U W T		2		
MMEF01	5	G2	M , MD	-	S	Tribologi		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar						
								21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4			
MMEN05	7,5	A	M	-	S	Transmissioner, dynamik	X	KS	KE	U	W	T		4

[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 projekrbaserad, d.v.s. ges med reducerad undervisning och större inslag av självstudier.*

Materialteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Länkar			
				LUt				Fotnot	21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3
FKMN30	7,5	A	M , MPRR	X	E	Analytisk mikroskopi och provberedning	KS KE U W T	1			
FKMN15	7,5	A	M , MD , MPRR	X	E	Lätta material	X KS KE U W T	1			
FKMN25	7,5	A	M	X	E	Projekt - materialteknik	KS KE U W T	1			
FKMN25			M						2		
FKMN25			M							3	
FKMN25			M								4
FKMN20	7,5	A	E , K , M , MD , N , MPRR	X	E	Avancerad materialteknologi	KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4	
FKMN10	7,5	A	M , N , MPRR	X	E	Högtemperaturmaterial	X	KS KE U W T			3	
FKMA01	7,5	G1	E , I , M , MD	X	E	Konstruktionsmaterial, allmän kurs	X	KS KE U W T			3	
FKMA05	6	G1	KID	X	E	Material		KS KE U W T				4
FKMN05	7,5	A	M , N , MPRR	X	E	Pulverteknologi	X	KS KE U W T	Periodiserad			

[FKMN15](#) ([M](#), [MD](#), [MPRR](#)) Lätta material: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2021/22, 2023/24.*

[FKMN10](#) ([M](#), [N](#)) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2021/22, 2023/24*

[FKMN10](#) ([MPRR](#)) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2021/22, 2023/24.*

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

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

Mekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
EMEN21	7,5	A	E, I, M, Pi	X	E	Kontinuumsmekanik	KS KE U W T	1			
EMEN35	7,5	A	E, M, Pi, MPRR	X	E1	Projekt - Teknisk mekanik	KS KE U W T	1			
EMEN35			E, M, Pi, MPRR						2		
EMEN35			E, M, Pi, MPRR							3	
EMEN35			E, M, Pi, MPRR								4
EMEN30	7,5	A	E, M	X	E1	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter	KS KE U W T	1			
EMEA30	15	G1	MD	-	S	Mekanik	KS KE U W T	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
EMEA30			M					1	2		
EMEN15	7,5	A	E	X	E	Analytisk mekanik	X	KS KE U W T		2	
EMEN11	7,5	A	BME, E, I, M, Pi	X	E	Mekaniska vibrationer		KS KE U W T		2	
EMEA10	9	G1	I	-	S	Mekanik, grundkurs	X	KS KE U W T	Periodiserad		
EMEN02	7,5	A	E	X	E	Flerkroppsdyamik		KS KE U W T			3
EMEN02			BME, M, Pi								3
EMEA35	6	G1	E, Pi	-	S	Mekanik I		KS KE U W T			3
EMEA21	6	G1	E	-	S	Mekanik II		KS KE U W T			4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
								21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4	
FMEN25	7,5	A	E , M , MNAV , N , Pi	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering	X	KS KE U W T				4

[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