

Industriell Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4	
MMTA05	6	G1	I	-	S	Industriella produktionssystem		KS KE U W T	1			
MMTN25	7,5	A	M	X	E	Produktionsteknik		KS KE U W T	1			
MMTN25			I, MD, MPRR						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	20/21	20/21	20/21	20/21
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
MMTN10	7,5	A	M	X	E1	Global produktrealisering	KS KE U T		2			
MMTN10			I, MPRR						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	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4
MMTF25	7,5	G2	BME, I, M, MD, MPRR	X	E1	CAD/CAM/CAE	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
MMTN05	7,5	A	I, M, MPRR	X	E	Tillverkningssystem, fortsättningskurs	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				
								20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4	
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	
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 projektbaseard, 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 projektbaseard, d.v.s. ges med reducerad undervisning och större inslag av självstudier.

Materialteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4
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		
FKMA01	7,5	G1	E, I, M, MD	X	E	Konstruktionsmaterial, allmän kurs	X KS KE U W T			3	
FKMN15	7,5	A	M, MD	X	E	Lätta material	X KS KE U W T			3	
FKMN10	7,5	A	M, N, MPRR	X	E	Högtemperaturmaterial	X KS KE U W T	Periodiserad			

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar					
				LUt				20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4		
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	4

[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	Fotnot	Länkar			
				LUt				20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4
FMEN21	7,5	A	E, I, M, Pi	X	E	Kontinuumsmekanik	KS KE U W T	1			
FMEA20	6	G1	E	-	S	Mekanik - Dynamik	KS KE U W T	1			
FMEN35	7,5	A	E, M, Pi	-	E1	Projekt - Teknisk mekanik	KS KE U W T	1			
FMEN35			E, M, Pi						2		
FMEN35			E, M, Pi							3	
FMEN35			E, M, Pi								4
FMEN30	7,5	A	E, M	X	E1	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter	KS KE U W T	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4
EMEA30	15	G1	MD	-	S	Mekanik	KS KE U W T	1	2		
EMEA30			M					1	2		
FMEN15	7,5	A	E	X	E	Analytisk mekanik	X KS KE U W T	Periodiserad			
FMEN11	7,5	A	BME , E , I , M , Pi	X	E	Mekaniska vibrationer	KS KE U W T		2		
FMEN02	7,5	A	BME , E , M , Pi	X	E	Flerkroppsdyamik	KS KE U W T			3	
EMEA35	6	G1	E , Pi	-	S	Mekanik I	KS KE U W T			3	
EMEA10	9	G1	I	-	S	Mekanik, grundkurs	KS KE U W T			3	
FMEN25	7,5	A	E , M , MNAV , N , Pi	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering	X KS KE U W T	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	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