

Industriell Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				19/20 lp1	19/20 lp2	19/20 lp3	19/20 lp4	
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	X	E1	Projekt - Industriell produktion	X	KS KE U W T	1			
MMTN15			I , M , MD				X			2		
MMTN15			I , M , MD				X				3	
MMTN15			I , M , MD				X					4
MMTN35	7,5	A	M , MD	-	S	Tillämpad FEM - projektkurs		KS KE U W T	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				19/20 lp1	19/20 lp2	19/20 lp3	19/20 lp4
MMTN30	7,5	A	I, M, MPRR	X	E	Tillverkningsystem	KS KE U W T	1			
MMTA02	6	G1	M	-	S	Introduktion till maskinteknik	KS KE U W T	1	2		
MMTF15	7,5	G2	M, MD	-	S	Verkstadsteknik	KS KE U T	1	2		
MMTF15			M, MD							3	4
MMTN10	7,5	A	I, M	-	S	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		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	19/20			
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
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	-	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
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	Tillverkningsystem, fortsättningskurs	KS KE U W T					4

[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	19/20 lp2	19/20 lp3	19/20 lp4
MTEN01	7,5	A	M	X	E1	Projekt - maskinteknologi	KS KE U W T	1			

Maskinelement

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
								19/20 lp1	19/20 lp2	19/20 lp3	19/20 lp4	
MMEF05	7,5	G2	M , MD	-	S	Transmissioner		KS KE U W T	1			
MMEN01	7,5	A	M	X	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	X	S	Transmissioner, dynamik	X	KS KE U W T				4

[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	19/20	19/20	19/20
									lp1	lp2	lp3	lp4
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	Periodiserad			
FKMN10	7,5	A	M, N, MPRR	X	E	Högtemperaturmaterial	X	KS KE U W T				4
FKMA05	6	G1	KID	X	E	Material		KS KE U W T				4
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
FMEN21	7,5	A	E, M, Pi	X	E	Kontinuumsmekanik		KS KE U W T	1			
FMEA20	6	G1	E	-	S	Mekanik - Dynamik		KS KE U W T	1			
FMEN30	7,5	A	E, M	X	E1	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter		KS KE U W T	1			
FMEA30	15	G1	M, MD	-	S	Mekanik		KS KE U W T	1	2		
FMEN15	7,5	A	E	X	E	Analytisk mekanik	X	KS KE U W T		2		
FMEN11	7,5	A	BME, E, M, Pi	X	E	Mekaniska vibrationer		KS KE U W T		2		
FMEN02	7,5	A	BME, E, M, Pi	X	E	Flerkroppsdynamik		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
								19/20 lp1	19/20 lp2	19/20 lp3	19/20 lp4	
EMEA05	6	G1	E	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik					3	
EMEA10	9	G1	I	-	S	Mekanik, grundkurs					3	
EMEA15	7,5	G1	Pi	-	S	Mekanik - Statik och dynamik					3	4
FMEN25	7,5	A	E, M, N, Pi	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering	X					4

[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