

Industriell Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19	18/19	18/19	18/19
									lp1	lp2	lp3	lp4
MMTA05	6	G1	I	-	S	Industriella produktionssystem		KS KE U W T	1			
MMTN20	7,5	A	M , MD	-	S	Material- och metodval		KS KE U W T	1			
MMTN25	7,5	A	I , M , MD	-	S	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

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19	18/19	18/19	18/19
									lp1	lp2	lp3	lp4
MMTN35	7,5	A	M, MD	-	S	Tillämpad FEM - projektkurs		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	-	S	Verkstadsteknik		KS KE U T	1	2		
MMTF15			M								3	4
MMTN10	7,5	A	I, M	-	S	Global produktrealisering		KS KE U T		2		
MMTF01	6	G2	KID	X	E	Produktion		KS KE U W T		2		
MMTN30	7,5	A	I, M	-	S	Tillverkningsystem		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
								18/19 lp1	18/19 lp2	18/19 lp3	18/19 lp4		
MMTF25	7,5	G2	I, M, MD	-	S	CAD/CAM/CAE		KS	KE	U	W	T	4
MMTF05	5	G2	MID	X	E	Produktion och Material		KS	KE	U	W	T	4
MMTN40	7,5	A	M	-	S	Skärande bearbetning, fortsättningskurs		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	-	S	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	18/19	18/19	18/19	18/19
									lp1	lp2	lp3	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	18/19	18/19	18/19	18/19
									lp1	lp2	lp3	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	Periodiserad			
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	Periodiserad			

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

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

Materialteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
								18/19 lp1	18/19 lp2	18/19 lp3	18/19 lp4	
FKMN20	7,5	A	E, K, M, MD, N	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T		2		
FKMA01	7,5	G1	E, I, M, MD	X	E1	Konstruktionsmaterial, allmän kurs	X	KS KE U W T			3	
FKMN15	7,5	A	M, MD	X	E1	Lätta material	X	KS KE U W T			3	
FKMN10	7,5	A	M, N	X	E1	Högtemperaturmaterial	X	KS KE U W T	Periodiserad			
FKMA05	6	G1	KID	X	E1	Material		KS KE U W T				4
FKMN05	7,5	A	M, N	X	E1	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 nästa gång läsåret 2018/19.*

[FKMN10](#) (M, N) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2019/20.*

[FKMN05](#) (M, N) Pulverteknologi: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2018/19, 2020/21.*

Mekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19	18/19	18/19	18/19
									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	Periodiserad			
FMEN11	7,5	A	BME, E, M, Pi	X	E	Mekaniska vibrationer		KS KE U W T		2		
FMEA15	7,5	G1	Pi	-	S	Mekanik - Statik och dynamik		KS KE U W T			3	4
FMEA10	9	G1	I	-	S	Mekanik, grundkurs		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								18/19 lp1	18/19 lp2	18/19 lp3	18/19 lp4
EMEA05	6	G1	E	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik	KS KE U W T			3	4
FMEN02	7,5	A	BME , E , M , Pi	X	E	Flerkroppsdynamik	KS KE U W T				4
FMEN25	7,5	A	E , M , N	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering	X KS KE U W T	Periodiserad			

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

[FMEN25](#) (E, M, N) Nanomekanik och flerskalig modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2019/20.*

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
FMEL01	15	E , 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