

Industriell Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	14/15				14/15				14/15				14/15							
									lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
MMTA05	6	G1	I	-	S	Industriella produktionssystem	KS KE U W T		28	24	6	0	70															
MMT015	7,5	A	M , MD	-	S	Material- och metodval	KS KE U W T		12	18	8	24	80															
MMT031	7,5	A	I , M , MD	-	S	Produktionsteknik	KS KE U W T		22	14	20	34	120															
MMT125	7,5	A	M , MD	-	S	Tillämpad FEM – projektkurs	KS KE U W T		10	24	0	24	140															
MMTA02	6	G1	M , MD	-	S	Introduktion till maskinteknik	KS KE U W T		8	4	10	10	40	8	8	6	8	40										
MMTF15	7,5	G2	M	-	S	Verkstadsteknik	KS KE U T		6	0	36	4	40	6	0	36	4	40										
MMTF15			M																6	0	36	4	40	6	0	36	4	40
MMTF01	6	G2	KID	X	E	Produktion	KS KE U W T							34	30	12	0	64										
MMT045	7,5	A	I , M	-	S	Tillverkningsystem	KS KE U W T							38	18	12	0	130										
MMT160	7,5	G2	I , M , MD	-	S	CAD/CAM/CAE	X KS KE U W T																	28	48	0	2	120
MMTF05	5	G2	MID	X	E	Produktion och Material	KS KE U W T																	10	20	0	12	80
MMT220	7,5	A	M	-	S	Skärande bearbetning, fortsättningskurs	KS KE U W T																	28	28	0	12	100
MMT012	7,5	G2	M , MD	-	S	Tillverkningsmetoder	KS KE U W T																	42	28	10	0	110
MMTN05	7,5	A	I , M	-	S	Tillverkningsystem, fortsättningskurs	KS KE U W T																	14	14	40	5	160

[MMT160](#) (I) CAD/CAM/CAE: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Industriell produktframtagning för antagna H12. Kursen är också valfri på programmet.

Maskinelement

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	14/15				14/15				14/15				14/15							
									lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
MMEF05	7,5	G2	M , MD	-	S	Transmissioner	KS KE U W T		42	28	0	0	70															
MME070	7,5	A	M	X	S	Transmissioner, dimensionering	KS KE U W T							42	14	0	0	80										
MMEF01	5	G2	M , MD	-	S	Tribologi	KS KE U W T												28	14	0	0	56					
MME080	7,5	A	M	X	S	Transmissioner, dynamik	KS KE U W T																	42	14	0	0	80

Materialteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	14/15																			
				LUt	E			Fotnot	lp1	lp2	lp3	lp4															
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FKM090	7,5	A	E, M	X	E1	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter	KS KE U W T	42	0	8	0	150															
FKM070	7,5	A	E, K, M, MD, N	X	E1	Avancerad materialteknologi	KS KE U W T						42	14	8	10	70										
FKM015	7,5	G1	E, I, M, MD	-	S	Konstruktionsmaterial, allmän kurs	X KS KE U W T											56	14	12	0	120					
FKMN15	7,5	A	M, MD	-	E1	Lätta material	X KS KE U W T											42	28	4	0	70					
FKMN10	7,5	A	M, N	X	E1	Högtemperaturmaterial	X KS KE U W T	Periodiserad																			
FKM050	6	G1	KID	-	S	Material	KS KE U W T																30	10	4	0	70
FKMN05	7,5	A	M, N	X	E1	Pulverteknologi	X KS KE U W T																42	14	20	10	70

[FKM015](#) (I) Konstruktionsmaterial, allmän kurs: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Industriell produktframtagning för antagna H12. Kursen är också valfri på programmet.*

[FKMN15](#) (M, MD) Lätta material: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2014/15, 2016/17.*

[FKMN10](#) (M, N) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2015/16.*

[FKMN05](#) (M, N) Pulverteknologi: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2014/15, 2016/17.*

Mekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15				14/15				14/15				14/15							
									lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FMEN21	7,5	A	E, M, Pi	X	E	Kontinuumsmekanik		KS KE U W T	42	14	0	2	142															
FMEA20	6	G1	E	-	S	Mekanik - Dynamik		KS KE U W T	42	28	0	0	90															
FMEA30	15	G1	M, MD	-	S	Mekanik		KS KE U W T	54	28	12	0	146	42	24	8	4	82										
FMEN11	7,5	A	BME, E, M, Pi	X	E	Mekaniska vibrationer		KS KE U W T						42	14	0	0	144										
FMEN02	7,5	A	BME, E, M, Pi	X	E	Flerkroppsdyamik		KS KE U W T											42	14	0	0	144					
FMEA10	9	G1	I	-	S	Mekanik, grundkurs		KS KE U W T											46	28	6	1	158					
FMEA15	7,5	G1	Pi	-	S	Mekanik - Statik och dynamik		KS KE U W T											42	28	0	0	62	24	16	0	0	27
FMEA05	6	G1	E	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik		KS KE U W T											42	28	0	0	62	6	0	6	1	15
FMEN15	7,5	A	E	X	E	Analytisk mekanik		KS KE U W T																42	14	0	0	144
FMEN25	7,5	A	E, M, N, Pi	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering		KS KE U W T																42	28	0	1	140

Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
MMTL02	15	M	Kandidatarbete i industriell produktion	KS KE U W
FKML01	15	M	Kandidatarbete i konstruktionsmaterial	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
MME820	30	M	Examensarbete i maskinelement	KS KE U
FKM820	30	I , M , N	Examensarbete i konstruktionsmaterial	KS KE U W
FME820	30	E , I , M	Examensarbete i mekanik	KS KE U W