

Industriell Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
									lp1	lp2	lp3	lp4
MMTA05	6	G1	I	-	S	Industriella produktionssystem		KS KE U W T				
MMT015	7,5	A	M , MD	-	S	Material- och metodval		KS KE U W T				
MMT031	7,5	A	I , M , MD	-	S	Produktionsteknik		KS KE U W T				
MMT125	7,5	A	M , MD	-	S	Tillämpad FEM – projektkurs		KS KE U W T				
MMTA02	6	G1	M , MD	-	S	Introduktion till maskinteknik		KS KE U W T				
MMTF15	7,5	G2	M	-	S	Verkstadsteknik		KS KE U T				
MMTF15			M									
MMTF01	6	G2	KID	X	E	Produktion		KS KE U W T				
MMT045	7,5	A	I , M	-	S	Tillverkningssystem		KS KE U W T				
MMT160	7,5	G2	I , M , MD	-	S	CAD/CAM/CAE	X	KS KE U W T				
MMTF05	5	G2	MID	X	E	Produktion och Material		KS KE U W T				
MMT220	7,5	A	M	-	S	Skärande bearbetning, fortsättningskurs		KS KE U W T				
MMT012	7,5	G2	M , MD	-	S	Tillverkningsmetoder		KS KE U W T				
MMTN05	7,5	A	I , M	-	S	Tillverkningssystem, fortsättningskurs		KS KE U W T				

[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	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
									lp1	lp2	lp3	lp4
MMEF05	7,5	G2	M , MD	-	S	Transmissioner		KS KE U W T				
MME070	7,5	A	M	X	S	Transmissioner, dimensionering		KS KE U W T				
MMEF01	5	G2	M , MD	-	S	Tribologi		KS KE U W T				
MME080	7,5	A	M	X	S	Transmissioner, dynamik		KS KE U W T				

Materialteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar								
				LUt				14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4					
FKM090	7,5	A	E, M	X	E1	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter		KS	KE	U	W	T				
FKM070	7,5	A	E, K, M, MD, N	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS	KE	U	W	T				
FKM015	7,5	G1	E, I, M, MD	-	S	Konstruktionsmaterial, allmän kurs	X	KS	KE	U	W	T				
FKMN15	7,5	A	M, MD	-	E1	Lätta material	X	KS	KE	U	W	T				
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				
FKMN05	7,5	A	M, N	X	E1	Pulverteknologi	X	KS	KE	U	W	T				

[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	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar								
				LUt				14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4					
FMEN21	7,5	A	E, M, Pi	X	E	Kontinuumsmekanik		KS	KE	U	W	T				
FMEA20	6	G1	E	-	S	Mekanik - Dynamik		KS	KE	U	W	T				
FMEA30	15	G1	M, MD	-	S	Mekanik		KS	KE	U	W	T				
FMEN11	7,5	A	BME, E, M, Pi	X	E	Mekaniska vibrationer		KS	KE	U	W	T				
FMEN02	7,5	A	BME, E, M, Pi	X	E	Flerkroppsdyamik		KS	KE	U	W	T				
FMEA10	9	G1	I	-	S	Mekanik, grundkurs		KS	KE	U	W	T				
FMEA15	7,5	G1	Pi	-	S	Mekanik - Statik och dynamik		KS	KE	U	W	T				
FMEA05	6	G1	E	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik		KS	KE	U	W	T				
FMEN15	7,5	A	E	X	E	Analytisk mekanik		KS	KE	U	W	T				
FMEN25	7,5	A	E, M, N, Pi	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering		KS	KE	U	W	T				

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