

Hållfasthetslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				10/11 lp1	10/11 lp2	10/11 lp3	10/11 lp4
FHLN05	7,5	A	E, I, M, Pi, V	-	E2	Beräkningsbaserad materialmodellering	KS KE U W	1			
FHL110	7,5	A	E, E, M, MD, N, Pi	X	E	Biomekanik	KS KE U W	1			
FHL025	7,5	A	M	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X KS KE U W	1			
FHL025			M				X		2		
FHL025			M				X			3	
FHL025			M				X				4
FHL066	7,5	A	E, M, Pi, V	X	E2	Finita elementmetoden - olinjära system	KS KE U W		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				10/11 lp1	10/11 lp2	10/11 lp3	10/11 lp4	
FHLA01	6	G1	I	-	S	Hållfasthetslära, allmän kurs	X	KS KE U W		2		
FHL105	4,5	G1	E, Pi	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs		KS KE U W		2		
FHLN01	7,5	A	E, I, M, MD, Pi	X	E2	Strukturoptimering		KS KE U W			3	
FHL055	7,5	G1	W	-	S	Teknisk mekanik		KS KE U W		2		
FHL055			B, E, K, N								3	
FHL013	15	G2	M, MD	-	E1	Hållfasthetslära, allmän kurs		KS KE U W			3	4
FHL090	7,5	A	I, M	X	E2	Brottmekanik, fortsättningskurs		KS KE U W				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				10/11 lp1	10/11 lp2	10/11 lp3	10/11 lp4
FHL064	7,5	G2	E , I , M , MD , N	X	E2	Finita elementmetoden	KS KE U W				4
FHLE01	6	G2	E	-	S	Finita elementmetoden	KS KE U W				4

[FHL025](#) (M) Projekt i hållfasthetslära: *Kursstart enl ök med avdelningen. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod.*

[FHLE01](#) (I) Hållfasthetslära, allmän kurs: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Industriell produktframtagning för antagna H08. Kursen är också valfri på programmet.*

Industriell Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
								10/11 lp1	10/11 lp2	10/11 lp3	10/11 lp4	
MMTA05	6	G1	I	-	S	Industriella produktionssystem		KS KE U W	1			
MMT015	7,5	A	I, M, MD	-	S	Material- och metodval		KS KE U W	1			
MMT031	7,5	A	I, M	-	S	Produktionsteknik		KS KE U W	1			
MMTN01	7,5	A	I, M	-	S	Projekt Ø Industriell produktion	X	KS KE U W	1			
MMTN01			I, M				X			2		
MMTN01			I, M				X				3	
MMTN01			I, M				X					4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								10/11 lp1	10/11 lp2	10/11 lp3	10/11 lp4
MMT125	7,5	A	M, MD	-	S	Tillämpad FEM ∅ projektkurs	KS KE U W	1			
MMTA02	6	G1	M, MD	-	S	Introduktion till maskinteknik	KS KE U W	1	2		
MMTF01	6	G2	KID	X	E	Produktion	KS KE U W		2		
MMT195	7,5	A	M, MD	-	S	Kretsloppsteknologi	KS KE U W			3	4
MMT160	7,5	G2	I, M, MD	-	S	CAD/CAM/CAE	KS KE U W				4
MMTF05	5	G2	MID	X	E	Produktion och Material	KS KE U W				4
MMT220	7,5	A	M	-	S	Skärande bearbetning, fortsättningskurs	KS KE U W				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
								10/11 lp1	10/11 lp2	10/11 lp3	10/11 lp4	
MMT012	7,5	G2	M , MD	-	S	Tillverkningsmetoder		KS KE U W				4
MMT045	7,5	A	I , M	-	S	Tillverkningsystem	X	KS KE U W		2		
MMT045			I , M				X					4

[MMTN01](#) ([I](#), [M](#)) Projekt ☒ Industriell produktion: *Kursstart enligt överenskommelse med kursansvarig.*

[MMT045](#) ([I](#)) Tillverkningsystem: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Industriell produktframtagning för antagna H08. Kursen är också valfri på programmet.*

Maskinelement

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								10/11 lp1	10/11 lp2	10/11 lp3	10/11 lp4
MMEF05	7,5	G2	M, MD	-	S	Transmissioner	KS KE U W	1			
MME070	7,5	A	I, M	X	S	Transmissioner, dimensionering	KS KE U		2		
MMEF01	5	G2	M, MD	-	S	Tribologi	KS KE U W			3	
MME080	7,5	A	M	X	S	Transmissioner, dynamik	KS KE U W				4

Materialteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11	10/11	10/11	10/11
									lp1	lp2	lp3	lp4
FKMN01	7,5	A	I, M, MD	X	E1	Polymera material		KS KE U W	1			
FKM090	7,5	A	I, M	X	S	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter		KS KE U W	1			
FKM070	7,5	A	E, I, M, MD, N	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W		2		
FKM015	7,5	G1	E, I, M, MD	-	S	Konstruktionsmaterial, allmän kurs	X	KS KE U W			3	
FKMN15	7,5	A	I, M, MD	-	S	Lätta material		KS KE U W			3	
FKM065	7,5	A	M	X	E1	Projekt - materialteknik		KS KE U W			3	
FKM050	6	G1	KID	-	S	Material		KS KE U W				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				10/11 lp1	10/11 lp2	10/11 lp3	10/11 lp4	
FKMN05	7,5	A	I , M , N	X	E1	Pulverteknologi	X	KS KE U W				4

[FKM015](#) (I) Konstruktionsmaterial, allmän kurs: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Industriell produktframtagning för antagna H08. Kursen är också valfri på programmet.*

[FKMN05](#) (I, M) Pulverteknologi: *Ges vartannat år.*

[FKMN05](#) (N) Pulverteknologi: *Kursen ges vartannat år.*

Mekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11	10/11	10/11	10/11
									lp1	lp2	lp3	lp4
EMEN20	8	A	V	X	E2	Kontinuumsmekanik		KS KE U W	Endast tentamen			
EMEN20			E, M, Pi						1			
EMEA20	6	G1	E	-	S	Mekanik - Dynamik		KS KE U W	1			
EMEA25	7	G1	M, MD	-	S	Mekanik - Dynamik		KS KE U W		2		
EMEN10	8	A	E, M, Pi	X	E2	Mekaniska vibrationer		KS KE U W		2		
EMEN01	8	A	E, I, M	X	E2	Flerkroppsdynamik		KS KE U W			3	
EMEA10	9	G1	I	-	S	Mekanik, grundkurs		KS KE U W			3	
EMEA15	7,5	G1	Pi	-	S	Mekanik - Statik och dynamik		KS KE U W			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								10/11 lp1	10/11 lp2	10/11 lp3	10/11 lp4
EMEA05	6	G1	E	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik	KS KE U W			3	4
EMEA01	5	G1	M , MD	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik	KS KE U W				4
EMEN05	7,5	A	M	-	S	Projekt - mekanik	KS KE U W				4

Institutionens examensarbeten

Listan innehåller de examensarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive examensarbete ingår i.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
FHL820	30	E , I , M , N , Pi	Examensarbete i hållfasthetslära	KS U W
MMTM01	30	I , M	Examensarbete i industriell produktion	KS U W
MME820	30	M	Examensarbete i maskinelement	KS U
FKM820	30	I , M , N	Examensarbete i konstruktionsmaterial	KS U W
FME820	30	E , I , M	Examensarbete i mekanik	KS U W