

Hållfasthetslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	08/09					
				LUt					lp4					
									F	O	L	H	S	
FHL021	7,5	G1	I, K	-	S	Hållfasthetslära, allmän kurs	KS KE U W							
FHL072	7,5	A	E, I, M, Pi, V	-	E2	Konstitutiv modellering, fortsättningskurs	KS KE U W							
FHL025	7,5	A	M	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	KS KE U W	X						
FHL025			M					X						
FHL025			M					X						
FHL025			M					X		0	0	0	60	60
FHL066	7,5	A	E, M, Pi	-	E2	Finita elementmetoden - olinjära system	KS KE U W							
FHL105	4,5	G1	E	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs	KS KE U W							
FHL013	15	G2	M, MD	-	E1	Hållfasthetslära, allmän kurs	KS KE U W		46	28	1	0	124	
FHL110	7,5	A	E, F, M, N, Pi	X	E	Biomekanik	KS KE U W		32	8	0	20	100	
FHL090	7,5	A	E, I, M, Pi	X	E2	Brottmekanik, fortsättningskurs	KS KE U W		28	28	0	0	144	
FHL064	7,5	G2	E, I, M, N, Pi	X	E2	Finita elementmetoden	KS KE U W		32	28	0	0	140	
FHL055	7,5	G1	E, N	-	S	Teknisk mekanik	KS KE U W		42	42	0	0	120	
FHL055			W											
FHL055			K											
FHL055			Pi											Endast tentamen

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

Industriell Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
MMT031	7,5	A	I, M	-	S	Produktionsteknik		KS KE U W						
MMTN01	7,5	A	I, M	-	S	Projekt Ø Industriell produktion		KS KE U W						
MMT125	7,5	A	M	-	S	Tillämpad FEM Ø projektkurs		KS KE U W						
MMTA02	6	G1	M, MD	-	S	Introduktion till maskinteknik		KS KE U W						
MMT100	7,5	G2	ID	X	E	Material- och produktionsteknik		KS KE U W						
MMT175	7,5	A	I, M	-	S	Kompositteknik		KS KE U W						
MMT195	7,5	A	M	-	S	Kretsloppsteknologi		KS KE U W	12	10	8	20	50	
MMT015	7,5	A	I, M	-	S	Material- och metodval		KS KE U W	0	14	0	10	75	
MMT160	7,5	G2	I, M	-	S	CAD/CAM/CAE		KS KE U W	28	48	0	2	120	
MMT220	7,5	A	M	-	S	Skärande bearbetning, fortsättningskurs		KS KE U W	28	28	0	12	100	
MMT012	7,5	G2	M, MD, V	-	S	Tillverkningsmetoder		KS KE U W	42	28	10	0	110	
MMT045	7,5	A	I, M, V	-	S	Tillverkningsystem		KS KE U W	38	18	12	0	130	

Maskinelement

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
MME035	9	G2	M, MD	-	S	Transmissioner		KS KE U						
MME070	7,5	A	I, M	X	S	Transmissioner, dimensionering		KS KE U						
MME080	7,5	A	M	X	S	Transmissioner, dynamik		KS KE U	42	14	0	0	80	

Materialteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar		08/09 lp4			
				LUt									
										F O L H S			
FKMN01	7,5	A	I, M	X	E1	Polymera material		KS KE U W					
FKMN05	7,5	A	E, I, M, N	X	E1	Pulverteknologi		KS KE U W					
FKM090	7,5	A	I, M	X	S	Utmattning - ingenjörs- och materialaspekter		KS KE U W					
FKM015	7,5	G1	E, M, MD	-	S	Konstruktionsmaterial, allmän kurs		KS KE U W					
FKM060	4,5	G1	I	-	S	Materialteknik		KS KE U W					
FKM065	7,5	A	M	X	S	Projekt - materialteknik		KS KE U W					
FKM070	7,5	A	E, I, M, N	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W	42	14	8	10	70
FKM050	6	G1	KID	-	S	Material		KS KE U W	30	10	4	0	70

Mekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar		08/09 lp4			
				LUt									
										F O L H S			
FMEN01	8	A	E, I, M, Pi	X	E2	Flerkroppsdyamik		KS KE U W					
FMEA20	6	G1	F	-	S	Mekanik - Dynamik		KS KE U W					
FMEN05	7,5	A	M	-	S	Projekt - mekanik		KS KE U W					
FMEF01	8	G2	E, I, M, Pi, V	X	E2	Kontinuumsmekanik		KS KE U W					
FMEA25	7	G1	M, MD	-	S	Mekanik - Dynamik		KS KE U W					
FMEN15	7,5	A	F	X	E2	Analytisk mekanik		KS KE U W					
FMEA10	9	G1	I	-	S	Mekanik, grundkurs		KS KE U W					
FMEN10	8	A	E, I, M, Pi	X	E2	Mekaniska vibrationer		KS KE U W					
FMEA15	7,5	G1	Pi	-	S	Mekanik - Statik och dynamik		KS KE U W	24	16	0	0	27
FMEA05	6	G1	F	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik		KS KE U W	4	0	6	1	16
FMEA01	5	G1	M, MD	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik		KS KE U W	42	28	0	0	62

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	U
MMTM01	30	I , M	Examensarbete i industriell produktion	U
MME820	30	M	Examensarbete i maskinelement	U
FKM820	30	I , M , N	Examensarbete i konstruktionsmaterial	U
FME820	30	E , I , M , N	Examensarbete i mekanik	U