

Hållfasthetslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
FHLN05	7,5	A	E, M, Pi, V	-	E2	Beräkningsbaserad materialmodellering		KS KE U W T	
FHL110	7,5	A	E, E, M, MD, N, Pi	X	E	Biomekanik		KS KE U W T	
FHL025	7,5	A	M	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	KS KE U W T	
FHL025			M				X		
FHL025			M				X		
FHL025			M				X		1
FHL066	7,5	A	E, M, Pi, V	X	E2	Finita elementmetoden - olinjära system		KS KE U W T	
FHLA01	6	G1	I	-	S	Hållfasthetslära, allmän kurs	X	KS KE U W T	
FHL105	4,5	G1	E, Pi	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs		KS KE U W T	
FHLN01	7,5	A	E, M, MD, Pi	X	E	Strukturoptimering		KS KE U W T	
FHL055	7,5	G1	B, E, K, N	-	S	Teknisk mekanik		KS KE U W T	
FHL055			W						
FHL013	15	G2	M, MD	-	E1	Hållfasthetslära, allmän kurs		KS KE U W T	1
FHL090	7,5	A	M	X	E2	Brottmekanik, fortsättningskurs		KS KE U W T	1
FHL064	7,5	G2	E, M, MD, N	X	S	Finita elementmetoden		KS KE U W T	1
FHLE01	6	G2	F	-	S	Finita elementmetoden		KS KE U W T	1

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

[FHLA01](#) (I) Hållfasthetslära, allmän kurs: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Industriell produktframtagning för antagna H09. Kursen är också valfri på programmet.*

Industriell Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
MMT195	7,5	A	M, MD	-	S	Kretsloppsteknologi		KS KE U W T	1
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	-	S	Produktionsteknik		KS KE U W T	
MMTN01	7,5	A	M	-	S	Projekt ∅ Industriell produktion	X	KS KE U W T	
MMTN01			M				X		
MMTN01			M				X		
MMTN01			M				X		1
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	
MMTF01	6	G2	KID	X	E	Produktion		KS KE U W T	
MMT045	7,5	A	I, M	-	S	Tillverkningsystem	X	KS KE U W T	
MMT045			I, M				X		1
MMT160	7,5	G2	I, M, MD	-	S	CAD/CAM/CAE		KS KE U W T	1
MMTF05	5	G2	MID	X	E	Produktion och Material		KS KE U W T	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
MMT220	7,5	A	M	-	S	Skärande bearbetning, fortsättningskurs		KS KE U W T	1
MMT012	7,5	G2	M , MD	-	S	Tillverkningsmetoder		KS KE U W T	1

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

[MMT045](#) ([I](#)) Tillverkningsystem: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Industriell produktframtagning för antagna H09. Kursen är också valfri på programmet.*

Maskinelement

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 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 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	1

Materialteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
FKMN01	7,5	A	M, MD	X	E1	Polymera material		KS KE U W T	
FKM090	7,5	A	M	X	S	Utmattning - ingenjös- och materialaspekter		KS KE U W T	
FKM070	7,5	A	E, 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	-	S	Lätta material		KS KE U W T	
FKM065	7,5	A	M	X	E1	Projekt - materialteknik		KS KE U W T	
FKMN10	7,5	A	M, N	X	E1	Högtemperaturmaterial	X	KS KE U W T	1
FKM050	6	G1	KID	-	S	Material		KS KE U W T	1

[FKM015](#) (I) Konstruktionsmaterial, allmän kurs: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Industriell produktframtagning för antagna H09. Kursen är också valfri på programmet.*

[FKMN10](#) (M, N) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat år.*

Mekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
FMEN20	8	A	E, M, Pi	X	E2	Kontinuumsmekanik		KS KE U W T	
FMEA20	6	G1	F	-	S	Mekanik - Dynamik		KS KE U W T	
FMEA25	7	G1	M, MD	-	S	Mekanik - Dynamik		KS KE U W T	
FMEN10	8	A	E, M, Pi	X	E2	Mekaniska vibrationer		KS KE U W T	
FMEN01	8	A	E, M	X	E2	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	1
FMEA05	6	G1	F	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik		KS KE U W T	1
FMEN15	7,5	A	F	X	E2	Analytisk mekanik		KS KE U W T	1
FMEN05	7,5	A	M	-	S	Projekt - mekanik		KS KE U W T	1

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