

## Hållfasthetslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
<a href="#">FHLN05</a>	7,5	A	<a href="#">E, M, Pi, V</a>	-	E2	Beräkningsbaserad materialmodellering		<a href="#">KS KE U W T</a>	
<a href="#">FHL110</a>	7,5	A	<a href="#">E, E, M, MD, N, Pi</a>	X	E	Biomekanik		<a href="#">KS KE U W T</a>	
<a href="#">FHL025</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	
<a href="#">FHL025</a>			<a href="#">M</a>				X		
<a href="#">FHL025</a>			<a href="#">M</a>				X		
<a href="#">FHL025</a>			<a href="#">M</a>				X		1
<a href="#">FHL066</a>	7,5	A	<a href="#">E, M, Pi, V</a>	X	E2	Finita elementmetoden - olinjära system		<a href="#">KS KE U W T</a>	
<a href="#">FHLA01</a>	6	G1	<a href="#">I</a>	-	S	Hållfasthetslära, allmän kurs	X	<a href="#">KS KE U W T</a>	
<a href="#">FHL105</a>	4,5	G1	<a href="#">E, Pi</a>	-	S	Hållfasthetslära, grundkurs		<a href="#">KS KE U W T</a>	
<a href="#">FHLN01</a>	7,5	A	<a href="#">E, M, MD, Pi</a>	X	E	Strukturoptimering		<a href="#">KS KE U W T</a>	
<a href="#">FHL055</a>	7,5	G1	<a href="#">B, E, K, N</a>	-	S	Teknisk mekanik		<a href="#">KS KE U W T</a>	
<a href="#">FHL055</a>			<a href="#">W</a>						
<a href="#">FHL013</a>	15	G2	<a href="#">M, MD</a>	-	E1	Hållfasthetslära, allmän kurs		<a href="#">KS KE U W T</a>	1
<a href="#">FHL090</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	E2	Brottmekanik, fortsättningskurs		<a href="#">KS KE U W T</a>	1
<a href="#">FHL064</a>	7,5	G2	<a href="#">E, M, MD, N</a>	X	S	Finita elementmetoden		<a href="#">KS KE U W T</a>	1
<a href="#">FHLE01</a>	6	G2	<a href="#">F</a>	-	S	Finita elementmetoden		<a href="#">KS KE U W T</a>	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					
<a href="#">MMT195</a>	7,5	A	<a href="#">M, MD</a>	-	S	Kretsloppsteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">MMTA05</a>	6	G1	<a href="#">I</a>	-	S	Industriella produktionssystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">MMT015</a>	7,5	A	<a href="#">M, MD</a>	-	S	Material- och metodval		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">MMT031</a>	7,5	A	<a href="#">I, M</a>	-	S	Produktionsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">MMTN01</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	-	S	Projekt ∅ Industriell produktion	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">MMTN01</a>			<a href="#">M</a>				X		
<a href="#">MMTN01</a>			<a href="#">M</a>				X		
<a href="#">MMTN01</a>			<a href="#">M</a>				X		1
<a href="#">MMT125</a>	7,5	A	<a href="#">M, MD</a>	-	S	Tillämpad FEM ∅ projektkurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">MMTA02</a>	6	G1	<a href="#">M, MD</a>	-	S	Introduktion till maskinteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">MMTF01</a>	6	G2	<a href="#">KID</a>	X	E	Produktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">MMT045</a>	7,5	A	<a href="#">I, M</a>	-	S	Tillverkningsystem	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">MMT045</a>			<a href="#">I, M</a>				X		1
<a href="#">MMT160</a>	7,5	G2	<a href="#">I, M, MD</a>	-	S	CAD/CAM/CAE		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">MMTF05</a>	5	G2	<a href="#">MID</a>	X	E	Produktion och Material		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12
									lp4
<a href="#">MMT220</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	-	S	Skärande bearbetning, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">MMT012</a>	7,5	G2	<a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	-	S	Tillverkningsmetoder		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	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
<a href="#">MMEF05</a>	7,5	G2	<a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	-	S	Transmissioner		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">MME070</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	S	Transmissioner, dimensionering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">MMEF01</a>	5	G2	<a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	-	S	Tribologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">MME080</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	S	Transmissioner, dynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1

## Materialteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
<a href="#">FKMN01</a>	7,5	A	<a href="#">M, MD</a>	X	E1	Polymera material		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FKM090</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	S	Utmattning - ingenjös- och materialaspekter		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FKM070</a>	7,5	A	<a href="#">E, M, MD, N</a>	X	E1	Avancerad materialteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FKM015</a>	7,5	G1	<a href="#">E, I, M, MD</a>	-	S	Konstruktionsmaterial, allmän kurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FKMN15</a>	7,5	A	<a href="#">M, MD</a>	-	S	Lätta material		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FKM065</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	E1	Projekt - materialteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FKMN10</a>	7,5	A	<a href="#">M, N</a>	X	E1	Högtemperaturmaterial	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">FKM050</a>	6	G1	<a href="#">KID</a>	-	S	Material		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	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
<a href="#">FMEN20</a>	8	A	<a href="#">E, M, Pi</a>	X	E2	Kontinuumsmekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FMEA20</a>	6	G1	<a href="#">F</a>	-	S	Mekanik - Dynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FMEA25</a>	7	G1	<a href="#">M, MD</a>	-	S	Mekanik - Dynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FMEN10</a>	8	A	<a href="#">E, M, Pi</a>	X	E2	Mekaniska vibrationer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FMEN01</a>	8	A	<a href="#">E, M</a>	X	E2	Flerkroppsdynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FMEA10</a>	9	G1	<a href="#">I</a>	-	S	Mekanik, grundkurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	
<a href="#">FMEA15</a>	7,5	G1	<a href="#">Pi</a>	-	S	Mekanik - Statik och dynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">FMEA05</a>	6	G1	<a href="#">F</a>	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">FMEN15</a>	7,5	A	<a href="#">F</a>	X	E2	Analytisk mekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1
<a href="#">FMEN05</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	-	S	Projekt - mekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	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	<a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">Pi</a>	Examensarbete i hållfasthetslära	<a href="#">KS</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MMTM01	30	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a>	Examensarbete i industriell produktion	<a href="#">KS</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MME820	30	<a href="#">M</a>	Examensarbete i maskinelement	<a href="#">KS</a> <a href="#">U</a>
FKM820	30	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">N</a>	Examensarbete i konstruktionsmaterial	<a href="#">KS</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FME820	30	<a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a>	Examensarbete i mekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>