

## Certec

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10 lp4
				LUt					
<a href="#">TNSA01</a>	2	G1	<a href="#">KID</a>	-	S	Universal design, teori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">TNX097</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E, F, M, MD</a>	-	S	Rehabiliteringsteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">TNX153</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E, F, M, MD</a>	-	S	Rehabiliteringsteknik och design	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">TNSF01</a>	6	G2	<a href="#">KID</a>	X	E2	Universal design, projekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

[TNX097](#) ([D](#), [E](#), [F](#), [M](#)) Rehabiliteringsteknik: *Nätburen kurs med träffar. Se [www.certec.lth.se/ak/](http://www.certec.lth.se/ak/)*

[TNX153](#) ([D](#), [E](#)) Rehabiliteringsteknik och design: *Nätburen kurs. För information se <http://www.certec.lth.se/fk/>*

## Ergonomi och aerosolteknologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10 lp4
				LUt					
<a href="#">MAM032</a>	7,5	A	<a href="#">C, D, E, I, M</a>	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt	X	<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">MAM032</a>			<a href="#">C, D, E, I, M</a>				X		1
<a href="#">MAM120</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D, E, I</a>	-	S	Användbarhetsutvärdering		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">MAM090</a>	7,5	A	<a href="#">BI, C, RH</a>	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">MAMF10</a>	6	G2	<a href="#">A</a>	X	E1	Arkitektur och design för ett hållbart samhälle		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">MAMA05</a>	10	G1	<a href="#">E, KID, M</a>	-	E2	Belastnings- och kognitionsergonomi		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">MAM041</a>	7,5	G2	<a href="#">I, M</a>	-	S	Människa-maskin-system		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">MAM242</a>	7,5	G2	<a href="#">B, E, K, M, MNAV, N, W</a>	X	E1	Aerosolteknologi		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">MAMN01</a>	7,5	A	<a href="#">C</a>	X	E1	Avancerad interaktionsdesign		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">MAMA01</a>	7	G1	<a href="#">C</a>	-	S	Människans samspel med tekniska system		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">MAM026</a>	4,5	G1	<a href="#">C, D, E, I, M, Y</a>	-	S	Arbetsorganisation		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">MAMF15</a>	6	G2	<a href="#">I, M</a>	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">ABF061</a>	6	G2	<a href="#">Y</a>	-	S	Arkitektur för ingenjörer		<a href="#">KS KE U W</a>	
<a href="#">MAMF20</a>	7,5	G2	<a href="#">A, D, E, E, I, M, N</a>	-	S	Arbete - människa - teknik	X	<a href="#">KS KE U W</a>	1
<a href="#">MAM101</a>	7,5	G2	<a href="#">C, D</a>	-	S	Virtual Reality i teori och praktik		<a href="#">KS KE U W</a>	1
<a href="#">MAMA10</a>	5	G1	<a href="#">MD</a>	-	S	Belastnings- och kognitionsergonomi		<a href="#">KS KE U W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
				LUt					09/10 lp4
<a href="#">MAM085</a>	7,5	G2	<a href="#">M</a> , <a href="#">MD</a>	-	S	Ergonomi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">MAMF05</a>	7,5	G2	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">V</a>	-	S	Ledning och samarbete i projekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">MAM061</a>	7,5	G1	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a>	-	S	Människa - datorinteraktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">ABF015</a>	6	G2	<a href="#">A</a>	X	E	Universal design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

[MAM032](#) ([C](#), [D](#), [E](#), [M](#)) Arbete-människa-teknik, projekt: *Kursen startar i LP1 och LP3.*

[MAM032](#) ([I](#)) Arbete-människa-teknik, projekt: *Kursen ges två gånger läsåret 2009/2010.*

[MAMF20](#) ([A](#), [D](#), [E](#), [F](#), [I](#), [M](#), [N](#)) Arbete - människa - teknik: *Tidigare [MAM203](#).*

## Förpackningslogistik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
				LUt					09/10 lp4
<a href="#">MTTF20</a>	7,5	G2	<a href="#">B</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">M</a>	X	E	Förpackningsteknik och utveckling	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MTTN10</a>	7,5	A	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a>	X	E2	Simulering av förpacknings- och logistiksystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">MTT215</a>	7,5	G2	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a>	X	E2	Förpackningslogistik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	

[MTTF20 \(B, I, K, M\)](#) Förpackningsteknik och utveckling: *Ersätter [MTTF15](#), med samma namn.*

## **Industridesign**

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
<a href="#">IDEA05</a>	5	G1	<a href="#">KID</a>	-	E2		2D-tekniker		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEA55</a>	3	G1	<a href="#">KID</a>	-	E2		Avancerad skissteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEA01</a>	14	G1	<a href="#">KID</a>	-	S		Designerns verktyg		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEA35</a>	6	G1	<a href="#">MD</a>	-	S		Designerns verktyg		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEA40</a>	9	G1	<a href="#">KID</a>	-	E2		Designmetodik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDE110</a>	12	A	<a href="#">ID</a>	X	E		Industridesignprojekt III		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDE120</a>	19,5	A	<a href="#">ID</a>	X	E		Industridesignprojekt IV		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEF05</a>	3	G2	<a href="#">KID</a>	X	E2		Portföljteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEN01</a>	19,5	A	<a href="#">ID</a>	-	E		STAR Design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEA65</a>	5	G1	<a href="#">ID</a> , <a href="#">KID</a>	-	E2		Design; om, för och med trender		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDE062</a>	7,5	G1	<a href="#">MD</a>	-	E2		Designmetodik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDE081</a>	4,5	A	<a href="#">ID</a>	X	E		Forskningsmetodik i industridesign		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEF10</a>	9	G2	<a href="#">KID</a>	X	E2		Industridesignprojekt C		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEA25</a>	1	G1	<a href="#">KID</a>	-	E2		Inspirationskurs i industridesign, del 1:2		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDE175</a>	4,5	G2	<a href="#">ID</a> , <a href="#">KID</a>	-	E		3 D - Modellering II		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEA70</a>	7	G1	<a href="#">KID</a>	X	E2		Design management		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEA75</a>	5	G1	<a href="#">MD</a>	-	E2		Designmetodik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEA15</a>	1	G1	<a href="#">KID</a>	-	E1		Fototeknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEA20</a>	4	G1	<a href="#">KID</a>	-	E1		Industridesignprojekt A		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEA50</a>	4	G1	<a href="#">KID</a>	X	E1		Ljus och färg, projekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	
<a href="#">IDEA10</a>	5	G1	<a href="#">KID</a>	X	E2		3D-modellering och rendering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">IDE025</a>	4,5	G1	<a href="#">ID</a> , <a href="#">KID</a>	-	E2		Glasdesign		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">IDE015</a>	3	G1	<a href="#">KID</a>	-	E2		Inspirationskurs i industridesign, del 2:2		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
								09/10	lp4
<a href="#">IDE051</a>	15	A	<a href="#">MD</a>	-	E2	Projekt i teknisk design		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">IDEA30</a>	5	G1	<a href="#">MD</a>	-	S	Verkstadsintroduktion		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">IDE100</a>	30	G2	<a href="#">ID</a>	-	E2	Yrkespraktik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">IDEF20</a>	10	G2	<a href="#">MD</a>	-	E2	Designprojekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1
<a href="#">IDEA45</a>	6	G1	<a href="#">KID</a>	X	E1	Industridesignprojekt B		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1

## Maskinkonstruktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar		09/10 lp4		
				LUt								
<a href="#">MMK140</a>	4,5	A	<a href="#">I, M</a>	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">MMK110</a>	4,5	G2	<a href="#">I</a>	X	E2	Produktutveckling		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">MMK150</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	E2	Projekt - Maskinkonstruktion	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">MMK150</a>			<a href="#">M</a>				X					
<a href="#">MMK150</a>			<a href="#">M</a>				X					
<a href="#">MMK150</a>			<a href="#">M</a>				X					1
<a href="#">MMK010</a>	6	G1	<a href="#">M, MD</a>	-	S	Rit teknik/datorstött ritning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">MMK080</a>	4,5	G1	<a href="#">M</a>	X	E	Form och färg		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">MMK045</a>	7,5	G2	<a href="#">MD</a>	X	E2	Produktinnovation		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">MMT155</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	E1	Projekt i robotteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">MMT150</a>	7,5	G2	<a href="#">I, M, Pi</a>	X	E1	Robotteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">MMK101</a>	15	A	<a href="#">M</a>	X	E2	Produktutvecklingsprojekt		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	1
<a href="#">MMK145</a>	4,5	A	<a href="#">I, M</a>	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 2		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">MMKN05</a>	5	A	<a href="#">I, M</a>	-	E2	Konstruktionsteknik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">MMK075</a>	7,5	G2	<a href="#">MD</a>	X	E2	Design management och teknisk framsyn		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">MMKN01</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	E1	Digitala fabriker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">MMK050</a>	6	G2	<a href="#">M</a>	-	S	Hydraulik och pneumatik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">MMKF01</a>	5	G2	<a href="#">M, MD</a>	X	E2	Utvecklingsmetodik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">MMK070</a>	7,5	G2	<a href="#">M</a>	X	E	Design i företag		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar		09/10 lp4
<a href="#">MMK126</a>	7,5	G2	<a href="#">M</a>	X	E2	Friformsframställning i produktutvecklingsprocessen		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		1
<a href="#">MMT200</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	E1	Konstruktion av mobila robotar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		1
<a href="#">MMK040</a>	9	G2	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a>	X	E2	Utvecklingsmetodik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		1
<a href="#">MMK121</a>	4,5	G2	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a>	X	S	Datorbaserad produktmodellering och -simulering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		1
<a href="#">MMKN10</a>	7,5	A	<a href="#">M</a>	X	E2	Design för X		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		1
<a href="#">MMKA01</a>	6	G1	<a href="#">KID</a>	X	E2	Produktutveckling med snabb prototypframtagning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		1
<a href="#">MMKA05</a>	3	G1	<a href="#">KID</a>	-	E2	Projekt i volymmodellering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>		1



[MMK150](#) (M) Projekt - Maskinkonstruktion: *Projekt kan starta i samtliga lp. Uppgifterna om timmar förutsätter att projektet går över en läsperiod.*

[MMKN05](#) (I, M) Konstruktionsteknik: *Ersätter [MMK095](#).*

[MMK040](#) (I) Utvecklingsmetodik: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Industriell produktframtagning för antagna H07. Kursen är också valfri på programmet.*

## Technology Management

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar		09/10 lp4		
				LUt			Fotnot				
<a href="#">TMAN01</a>	10	A	<a href="#">B, C, D, E, F, I, K, L, M, N, Pi, V, W</a>	-	S	Innovativt utvecklingsarbete - intraprenörskap i praktiken	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">TMA037</a>	7,5	A	<a href="#">B, C, D, E, F, I, K, L, M, N, Pi, V, W</a>	-	S	Projektledarskap, fortsättningskurs	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">TMAN10</a>	6	A	<a href="#">B, C, D, E, F, I, K, L, M, N, Pi, V, W</a>	-	S	Marknadsdriven produktutveckling	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	
<a href="#">TMAN05</a>	7	A	<a href="#">B, C, D, E, F, I, K, L, M, N, Pi, V, W</a>	-	S	Projektledarskap	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	1
<a href="#">TMA010</a>	15	A	<a href="#">B, C, D, E, F, I, K, L, M, N, Pi, V, W</a>	-	S	Teknologi, strategi och struktur	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	1

## Institutionens examensarbeten

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

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
TNS820	30	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">ID</a> , <a href="#">M</a>	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	<a href="#">U</a>
MAM720	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">W</a>	Examensarbete i aerosolteknologi	<a href="#">U</a>
MAM920	30	<a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">ID</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">RH</a> , <a href="#">V</a> , <a href="#">W</a>	Examensarbete i ergonomi	<a href="#">U</a>
MTT920	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a>	Examensarbete i förpackningslogistik	<a href="#">U</a>
IDEM01	30	<a href="#">ID</a>	Examensarbete i industridesign	<a href="#">U</a>
IDEL01	15	<a href="#">KID</a>	Examensarbete för konstnärlig kandidatexamen i industridesign	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MMK820	30	<a href="#">I</a> , <a href="#">M</a>	Examensarbete i maskinkonstruktion	<a href="#">U</a>
MMT920	30	<a href="#">M</a>	Examensarbete i robotteknik	<a href="#">U</a>
MMK920	30	<a href="#">MD</a>	Examensarbete i teknisk design	<a href="#">U</a>
TMA820	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">F</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">L</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">Pi</a> , <a href="#">V</a> , <a href="#">W</a>	Examensarbete i Technology Management	<a href="#">U</a>