

Certec

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Länkar			
				LUt				Fotnot	17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3
TNSA01	2	G1	KID	-	E1	Universal design, teori	KS KE U W T	1			
TNSF05	7,5	G2	BME, C, D, E, F, M, MD	-	S	Rehabiliteringsteknik	KS KE U W T	1	2		
TNSF02	5	G2	KID	X	E1	Universal design, projekt	KS KE U W T			3	4
TNSF10	7,5	G2	BME, C, D, M, MD	X	E1	Universal design, teori och projekt	KS KE U W T			3	4

Ergonomi och aerosolteknologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	17/18	17/18	17/18	17/18
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
MAMF50	7,5	G2	C, D, MD	-	S	Användbarhetsutvärdering	KS KE U W T		1			
MAMN10	7,5	A	C, D, Pi	-	S	Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter	X KS KE U W T		Periodiserad			
MAMN25	7,5	A	BME, D, E, L, MD	-	S	Interaktionsdesign	KS KE U W T		1			
MAMN40	7,5	A	C, D, MD	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt	KS KE U W T		1	2		
MAMN40			C, D, MD								3	4
MAMF40	7,5	G2	IDA	-	S	Projekt årskurs 3	KS KE U T		1	2		
MAMN20	7,5	A	E, M, N	X	E1	Aerosolteknologi, projekt	KS KE U W T		1			
MAMN20			E, M, N							2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	17/18	17/18	17/18	17/18
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
MAMN20			E, M, N								3	4
MAMF30	6	G2	KID	-	S	Ergonomi	KS KE U W T		1			
MAMF30			BME, MD									4
MAMF55	7,5	G2	B, E, K, M, N	X	E1	Aerosolteknologi	KS KE U W T			2		
MAMN15	7,5	A	C, D, Pi	-	S	Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering	KS KE U W T	X	Periodiserad			
MAMA15	7,5	G1	C	-	S	Interaktionsdesign, grundkurs	KS KE U W T			2		
MAMN45	7,5	A	BI, BME, C, RH	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker	KS KE U W T			2		
MAMF15	6	G2	E, F, M, MD	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap	KS KE U W T	X			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
MAMN35	7,5	A	BME , Pi , RH , W	-	S	Riskanalyismetoder för hälsa- och miljöområdet	KS KE U T			3	
MAMF21	7,5	G2	E , M	-	S	Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet	KS KE U W T			3	4
MAMF35	7,5	G2	BME	X	E	Människan i extrema miljöer	KS KE U W T			3	4
MAMF45	7,5	G2	C , D , F	-	S	Virtual Reality i teori och praktik	KS KE U W T			3	4
MAMN01	7,5	A	C , D	-	S	Avancerad interaktionsdesign	KS KE U W T				4
MAMN30	7,5	A	C , D , E , I	-	S	Ledarskap, arbetsorganisation och projektledning	X KS KE U W T				4

[MAMN10](#) ([C](#), [D](#), [Pi](#)) Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2018/19.*

[MAMN15](#) ([C](#), [D](#), [Pi](#)) Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2018/19.*

[MAMF15](#) (E) Arbetsorganisation och ledarskap: *Endast en av kurserna [MAMF15](#) och [MAMN30](#) får ingå i examen.*

[MAMN30](#) (E) Ledarskap, arbetsorganisation och projektledning: *Endast en av kurserna [MAMF15](#) och [MAMN30](#) får ingå i examen.*

Förpackningslogistik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
MTTN40	7,5	A	B, I, K, M, MD, MFIPDES, MLOG	X	E	Förpackningsteknik och utveckling	KS KE U W T	1			
MTTN50	7,5	A	MFIPDES	X	E	Livsmedels- och förpackningsinnovation, projekt	KS KE U W T	1	2		
MTTN55	7,5	A	I, M, MD, MFIPDES, MLOG	X	E	Tillämpad logistiksimulering	KS KE U W T	1	2		
MTTN35	7,5	A	I, M, MD, MLIV, MFIPDES, MLOG	X	E	Förpackningslogistik	KS KE U W T		2		

Industridesign

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
									lp1	lp2	lp3	lp4
IDEN40	5	A	MID	X	E	Design management 2		KS KE U W T	1			
IDEF15	15	G2	KID, MID	-	E	Fördjupningsprojekt i industridesign inom särskilt intresseområde	X	KS KE U T	1			
IDEF15			KID, MID				X				3	4
IDEF25	5	G2	MID	X	E	Introduktion		KS KE U W T	1			
IDEA05	5	G1	KID	-	E	2D-tekniker		KS KE U W T	1	2		
IDEA90	3	G1	KID	-	E	3D-modellering och rendering, del 2	X	KS KE U W T	1	2		
IDEN45	5	A	MID	X	E	CAD evolution		KS KE U W T	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
IDEA02	15	G1	KID	-	S	Designerns verktyg	KS KE U W T	1	2		
IDEA35	6	G1	MD	-	S	Designerns verktyg	KS KE U W T	1	2		
IDEA76	13	G1	KID	-	E	Designmetodik	KS KE U W T	1	2		
IDEN05	15	A	MID	X	E	Industridesign projekt I	KS KE U W T	1	2		
IDEN25	20	A	MID	X	E	Industridesignprojekt III	KS KE U W T	1	2		
IDEF06	3	G2	KID	X	E1	Portföljteknik	KS KE U W T	1	2		
IDEF40	4,5	G2	KID, MID	-	E	3 D - Modellering II	KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
IDEN50	7,5	A	MD	X	E	Entreprenörskap och projektledning	KS KE U W T		2		
IDEN35	5	A	MD, MID	X	E	Forskningsmetodik i industridesign	KS KE U W T		2		
IDEF11	11	G2	KID	X	E1	Industridesignprojekt C	KS KE U W T		2		
IDEA25	1	G1	KID	-	E1	Inspirationskurs i industridesign, del 1:2	KS KE U W T		2		
IDEA56	3	G1	KID	X	S	Avancerad skissteknik	KS KE U W T			3	
IDEF30	3	G2	KID, MID	-	E1	Avancerad skissteknik II	KS KE U T			3	
IDEA75	5	G1	MD	-	S	Designmetodik	KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
								17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4					
IDEF01	7,5	G2	KID, MID	-	E	Fördjupningsprojekt i industridesign inom särskilt intresseområde	X	KS	KE	U	T			3		
IDEA21	6	G1	KID	-	E1	Industridesignprojekt A		KS	KE	U	W	T			3	
IDEA50	4	G1	KID	X	E1	Ljus och färg, projekt		KS	KE	U	W	T			3	
IDEN10	20	A	MID	X	E	Industridesign projekt II		KS	KE	U	W	T			3	4
IDEB01	3	G1	KID	-	E1	Inspirationskurs i industridesign, del 2:2		KS	KE	U	W	T			3	4
IDEN55	15	A	MD	-	S	Projekt i teknisk design		KS	KE	U	W	T			3	4
IDEA95	6	G1	MD	-	S	Verkstadsintroduktion		KS	KE	U	W	T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
								17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4					
IDEA10	5	G1	MD	-	E	3D-modellering och rendering		KS	KE	U	W	T				4
IDEA85	2	G1	KID	-	E	3D-modellering och rendering, del 1		KS	KE	U	W	T				4
IDEA80	7	G1	KID	X	E	Design management 1		KS	KE	U	W	T				4
IDEF20	10	G2	MD	-	S	Designprojekt		KS	KE	U	W	T				4
IDEB05	4,5	G1	KID, MID	-	E	Glasdesign		KS	KE	U	W	T				4
IDEA46	9	G1	KID	X	E1	Industridesignprojekt B		KS	KE	U	W	T				4
IDEF35	15	G2	MID	-	S	Yrkespraktik	X	KS	KE	U	W	T				4

[IDEF15](#) ([KID](#), [MID](#)) Fördjupningsprojekt i industridesign inom särskilt intresseområde: *Endast enligt särskilt beslut.*

[IDEA90](#) ([KID](#)) 3D-modellering och rendering, del 2: *Ges första gången läsåret 2016/17.*

[IDEF01](#) ([KID](#), [MID](#)) Fördjupningsprojekt i industridesign inom särskilt intresseområde: *Endast enligt särskilt beslut.*

[IDEF35](#) ([MID](#)) Yrkespraktik: *Sommarkurs*

Innovationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
INTN01	7,5	A	I	X	E	Innovationsteknik	KS KE U W T	1			

Produktutveckling

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
MMKN46	7,5	A	M, MD	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 1	KS KE U W T	1			
MMKN11	7,5	A	I, M, MD	X	E	Konstruktion för X	KS KE U W T	1			
MMKN35	7,5	A	BME, I, M, MD	X	E1	Produktinnovation	KS KE U W T	1			
MMKN65	7,5	A	M	X	E1	Projekt - Maskinkonstruktion	X KS KE U W T	1			
MMKN65			M				X		2		
MMKN65			M				X			3	
MMKN65			M				X				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
									lp1	lp2	lp3	lp4
MMKA25	6	G1	M , MD	-	S	Ritteknik/datorstödd ritning		KS KE U W T	1			
MMKF15	7,5	G2	D , E , F , I , M , MD , Pi	X	E	Tillämpad robotteknik		KS KE U W T	1			
MMKN60	15	A	M	X	E1	Produktutvecklingsprojekt	X	KS KE U W T	Periodiserad			
MMKN51	7,5	A	M , MD	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 2		KS KE U W T		2		
MMKN55	7,5	A	M , MD	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W T		2		
MMKN30	7,5	A	C , D , E , M , MD , Pi	X	E1	Servicerobotik		KS KE U W T		2		
MMKF10	5	G2	MD	X	E	Digital prototypframtagning		KS KE U W T			3	
MMKF30	7,5	G2	M	-	S	Hydraulik och pneumatik		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
MMKN21	7,5	A	M, MD	X	E1	Konstruktion i termoplastiska material	KS KE U W T			3	
MMKF01	5	G2	M, MD	-	E	Utvecklingsmetodik	X KS KE U W T			3	
MMKF35	7,5	G2	I, M	X	E	Design i företag	X KS KE U W T			3	4
MMKF40	7,5	G2	M	X	E	Friformsframställning i produktutvecklingsprocessen	KS KE U W T			3	4
MMKF05	7,5	G2	I	X	E	Utvecklingsmetodik	X KS KE U W T			3	4
MMKN41	7,5	A	M, MD	X	E	Konstruktion i polymera kompositmaterial	KS KE U W T				4
MMKA20	4	G1	KID	X	E	Produktutveckling	KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
MMKF25	7,5	G2	M	X	E1	Ytmodellering, rendering och 3D	KS KE U W T				4

[MMKN65](#) ([M](#)) Projekt - Maskinkonstruktion: *Projekt kan starta i samtliga lp. Uppgifterna om timmar förutsätter att projektet går över en läsperiod.*

[MMKN60](#) ([M](#)) Produktutvecklingsprojekt: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2018/19.*

[MMKF01](#) ([M](#), [MD](#)) Utvecklingsmetodik: *Tentamenstid meddelas av kursansvarig.*

[MMKF35](#) ([I](#)) Design i företag: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Produktinnovation för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.*

[MMKF05](#) ([I](#)) Utvecklingsmetodik: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Produktinnovation för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.*

Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
MAML10	15	E , N , W	Kandidatarbete i aerosolteknologi	KS KE U W
MAML15	15	C , D	Kandidatarbete i interaktionsdesign	KS KE U
MTTL05	15	M	Kandidatarbete i förpackningslogistik	KS KE U W
IDEL01	15	KID	Examensarbete för konstnärlig kandidatexamen i industridesign	KS KE U W

Institutionens examensarbeten

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

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
TNSM01	30	BME , C , D , E , M	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	KS KE U W
MAMM05	30	E , M , N , W	Examensarbete i aerosolteknologi	KS KE U W
MAMM10	30	BME , E , I , M , RH , W	Examensarbete i ergonomi	KS KE U W
MAML05	22,5	IDA	Examensarbete i interaktionsdesign	KS KE U
MAMM01	30	BME , C , D , M	Examensarbete i interaktionsdesign	KS KE U W
MTTM10	30	B , I , K , M	Examensarbete i förpackningslogistik	KS KE U W
MTTM03	30	MLOG	Masterexamensarbete i förpackningslogistik	KS KE U W
MTTM01	30	MLIV , MFIPDES	Masterexamensarbete i livsmedelsförpackningsdesign	KS KE U W
IDEM05	30	MID	Examensarbete för konstnärlig masterexamen i design	KS KE U
INTM01	30	I	Examensarbete i innovationsteknik	KS KE U W
MMKM05	30	I , M	Examensarbete i produktutveckling	KS KE U W
MMKM10	30	MD	Examensarbete i teknisk design	KS KE U W