

Certec

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4
TNSA01	2	G1	KID	-	S	Universal design, teori	KS KE U W T	1			
TNX097	7,5	G2	C, D, E, F, M, MD	-	S	Rehabiliteringsteknik	KS KE U W T	1	2		
TNX153	7,5	G2	C, D, M, MD	-	E2	Rehabiliteringsteknik och design	KS KE U W T			3	4
TNSF01	6	G2	KID	X	E2	Universal design, projekt	KS KE U W T			3	4

Ergonomi och aerosolteknologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4	
MAM120	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	1			
MAMN25	7,5	A	D, E, L, MD	-	S	Interaktionsdesign		KS KE U W T	1			
MAM032	7,5	A	C, D, MD	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		KS KE U W T	1	2		
MAM032			C, D, MD								3	4
MAMA05	10	G1	KID	-	E2	Belastnings- och kognitionsergonomi		KS KE U W T	1	2		
EDT655	7,5	G2	IDA	-	S	Projekt årskurs 3		KS KE U T	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar							
								12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4				
MAM242	7,5	G2	E, M, MNAV, N	X	E1	Aerosolteknologi		KS	KE	U	W	T	2		
ABF061	6	G2	V	-	S	Arkitektur för ingenjörer		KS	KE	U	W	T	2		
MAMN01	7,5	A	C, D	X	E2	Avancerad interaktionsdesign		KS	KE	U	W	T	2		
MAMN15	7,5	A	C, D, Pi	-	S	Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering	X	KS	KE	U	W	T	2		
MAM090	7,5	A	BI, C, RH	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		KS	KE	U	W	T	2		
MAMA15	7,5	G1	C	-	S	Interaktionsdesign, grundkurs		KS	KE	U	W	T	2	3	
MAMN20	7,5	A	E, M, MNAV, N	X	E1	Aerosolteknologi, projekt		KS	KE	U	W	T		3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4
MAMN20			E, M, MNAV, N								4
MAMF15	6	G2	D, E, M	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap	KS KE U W T			3	
MAMF21	7,5	G2	E, M	-	S	Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet	KS KE U W T			3	4
MAM101	7,5	G2	C, D, F	-	S	Virtual Reality i teori och praktik	KS KE U W T			3	4
MAMA11	5	G1	MD	-	S	Belastnings- och kognitionsergonomi	KS KE U W T				4
MAMN30	7,5	A	C, I, M	-	S	Ledarskap, arbetsorganisation och projektledning	KS KE U W T				4

[MAMN10](#) (C, D, Pi) Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2012/13, 2014/15.*

[MAMN15](#) (C, D, Pi) Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2012/13, 2014/15.*

Förpackningslogistik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
MTTN50	7,5	A	MFIPDES	X	E	Livsmedels- och förpackningsinnovation, projekt		KS KE U W T	1			
MTTN40	7,5	A	B, I, K, M, MD, MFIPDES	X	E2	Förpackningsteknik och utveckling		KS KE U W T	1			
MTTN55	7,5	A	I, M, MD, MFIPDES	X	E2	Tillämpad logistiksimulering		KS KE U W T	1	2		
MTTN35	7,5	A	I, M, MLIV, MFIPDES	X	E2	Förpackningslogistik		KS KE U W T		2		

Industridesign

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
								12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4	
IDEN40	5	A	MD, MID	X	E	Design management 2		KS KE U W T	1			
IDEA56	3	G1	KID	X	E2	Avancerad skissteknik		KS KE U W T	1			
IDEF15	15	G2	KID, MID	-	E2	Fördjupningsprojekt i industridesign inom särskilt intresseområde	X	KS KE U T	1			
IDEF25	5	G2	MID	X	E	Introduktion		KS KE U W T	1			
IDEA05	5	G1	KID	-	E2	2D-tekniker		KS KE U W T	1	2		
IDEA01	14	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		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar		12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4
								KS	KE U W T				
IDEA40	9	G1	KID	X	E2	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 , MD	X	E2	Portföljteknik		KS KE U W T	1	2			
IDEF01	7,5	G2	KID , MID	-	E2	Fördjupningsprojekt i industridesign inom särskilt intresseområde	X	KS KE U T	1				
IDEF01			KID , MID				X				3		
IDE175	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			
								12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4
IDEF30	3	G2	KID, MID	-	E2	Avancerad skissteknik II	KS KE U T			3	
IDEA75	5	G1	MD	-	E2	Designmetodik	KS KE U W T			3	
IDEA15	1	G1	KID, MD	-	E1	Fototeknik	KS KE U W T			3	
IDEA20	4	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
IDE015	3	G1	KID	-	E2	Inspirationskurs i industridesign, del 2:2	KS KE U W T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
								12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4					
IDE051	15	A	MD	-	E2	Projekt i teknisk design		KS	KE	U	W	T			3	4
IDEA30	5	G1	MD	-	S	Verkstadsintroduktion		KS	KE	U	W	T			3	4
IDEA80	7	G1	KID	X	E	Design management 1		KS	KE	U	W	T				4
IDEF20	10	G2	MD	-	E2	Designprojekt		KS	KE	U	W	T				4
IDE025	4,5	G1	KID, MID	-	E2	Glasdesign		KS	KE	U	W	T				4
IDEA45	6	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.*

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

[IDEA60](#) ([KID](#), [MID](#)) Workshop i industridesign: *Förlagd till tentamensperioder*

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

Innovationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4
INTN01	7,5	A	I	-	S	Innovationsteknik	KS KE U W T	1			

Produktutveckling

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13
									lp1	lp2	lp3	lp4
MMK140	4,5	A	M , MD	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		KS KE U W T	1			
MMKN11	7,5	A	M , MD	X	E2	Konstruktion för X		KS KE U W T	1			
MMKN35	7,5	A	M , MD	X	E2	Produktinnovation		KS KE U W T	1			
MMK150	7,5	A	M	X	E2	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS KE U W T	1			
MMK150			M				X			2		
MMK150			M				X				3	
MMK150			M				X					4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13
									lp1	lp2	lp3	lp4
MMK010	6	G1	M	-	S	Ritteknik/datorstödd ritning		KS KE U W T	1			
MMKA15	7	G1	MD	-	S	Ritteknik/datorstödd ritning		KS KE U W T	1			
MMKA10	5	G1	I, M, MD	X	E	Form, färg och produktuttryck		KS KE U W T	1	2		
MMK101	15	A	M	X	E2	Produktutvecklingsprojekt		KS KE U W T	1	2	3	4
MMK145	4,5	A	M, MD	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 2		KS KE U W T		2		
MMKN05	5	A	M, MD	-	E2	Konstruktionsteknik		KS KE U W T		2		
MMKN01	7,5	A	M	X	E1	Digitala fabriker	X	KS KE U W T	Periodiserad			
MMK050	6	G2	M	-	S	Hydraulik och pneumatik		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar						
								12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4			
MMKN20	5	A	M , MD	X	E2	Konstruktion i termoplastiska material		KS	KE	U	W	T	3	
MMKF15	7,5	G2	M , MD , Pi	X	E1	Tillämpad robotteknik		KS	KE	U	W	T	3	
MMKF01	5	G2	M , MD	X	E2	Utvecklingsmetodik		KS	KE	U	W	T	3	
MMK070	7,5	G2	I , M , MD	X	E	Design i företag		KS	KE	U	W	T	3	4
MMKN30	7,5	A	M , MD	X	E1	Servicerobotik	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad	
MMKN15	5	A	M	X	E2	Datorbaserad konstruktionsoptimering		KS	KE	U	W	T		4
MMK121	4,5	G2	M	X	S	Datorbaserad produktmodellering och -simulering		KS	KE	U	W	T		4
MMKF10	5	G2	MD	-	S	Digital prototypframtagning		KS	KE	U	W	T		4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
								12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4					
MMK126	7,5	G2	M	X	E2	Friformsframställning i produktutvecklingsprocessen		KS	KE	U	W	T				4
MMKA01	6	G1	KID	X	E2	Produktutveckling med snabb prototypframtagning		KS	KE	U	W	T				4
MMKA05	3	G1	KID	-	E2	Projekt i volymmodellering		KS	KE	U	W	T				4
MMKF05	7,5	G2	I	X	E2	Utvecklingsmetodik	X	KS	KE	U	W	T				4

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

[MMKN01](#) (M) Digitala fabriker: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2013/14.*

[MMKN30](#) (M, MD) Servicerobotik: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2013/14.*

[MMKF05](#) (I) Utvecklingsmetodik: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Industriell produktframtagning för antagna H10. Kursen är också valfri på programmet.*

Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
MAML10	15	W	Kandidatarbete i aerosolteknologi	KS KE U
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	
TNS820	30	BME , C , D , E , E , M	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	KS KE U W
MAM720	30	E , K , M , N , W	Examensarbete i aerosolteknologi	KS KE U W
MAM920	30	BME , E , E , I , M , RH , W	Examensarbete i ergonomi	KS KE U W
MAML05	22,5	IDA , IDL	Examensarbete i interaktionsdesign	KS KE U
MAMM01	30	C , D , M	Examensarbete i interaktionsdesign	KS KE U W
MTT920	30	B , I , M	Examensarbete i förpackningslogistik	KS KE U W
MTTM01	30	MFIPDES	Examensarbete 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
MMK820	30	I , M	Examensarbete i maskinkonstruktion	KS KE U W
MMK920	30	MD	Examensarbete i teknisk design	KS KE U W

[MAM720](#) (K) Examensarbete i aerosolteknologi: *Endast tillgänglig för antagna till 270 hp.*