

Certec

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	13/14				13/14				13/14				13/14							
									lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
TNSA01	2	G1	KID	-	S	Universal design, teori	KS KE U W T		12	2	4	0	35															
TNX097	7,5	G2	C, D, E, E, M, MD	-	S	Rehabiliteringsteknik	KS KE U W T		14	14	4	4	44	14	14	8	14	70										
TNX153	7,5	G2	C, D, M, MD	-	S	Rehabiliteringsteknik och design	KS KE U W T												10	4	4	6	90	0	8	0	8	70
TNSF01	6	G2	KID	X	S	Universal design, projekt	KS KE U W T												4	0	0	6	64	0	8	0	8	70

Ergonomi och aerosolteknologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14				13/14				13/14				13/14							
									lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
MAM120	7,5	G2	C, D, MD	-	S	Användbarhetsutvärdering		KS KE U W T	20	8	0	30	142															
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	D, E, L, MD	-	S	Interaktionsdesign		KS KE U W T	30	14	0	14	142															
MAM032	7,5	A	C, D, MD	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		KS KE U W T	0	0	0	20	60	0	0	0	20	60										
MAM032			C, D, MD																0	0	0	20	60	0	0	0	20	60
MAMA05	10	G1	KID	-	S	Belastnings- och kognitionsergonomi		KS KE U W T	18	4	8	34	110	4	12	0	2	74										
EDT655	7,5	G2	IDA	-	S	Projekt årskurs 3		KS KE U T	18	6	0	20	36	0	4	0	20	96										
MAM242	7,5	G2	E, M, N	X	E1	Aerosolteknologi		KS KE U W T						38	12	14	0	125										
MAMN01	7,5	A	C, D	X	E1	Avancerad interaktionsdesign	X	KS KE U W T						7	14	0	0	179										
MAMN01			C, D				X																	7	14	0	0	179
MAMN15	7,5	A	C, D, Pi	-	S	Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering	X	KS KE U W T	Periodiserad																			
MAM090	7,5	A	BI, C, RH	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		KS KE U W T						32	14	0	24	138										
MAMA15	7,5	G1	C	-	S	Interaktionsdesign, grundkurs		KS KE U W T						16	8	0	8	100	8	4	0	4	52					
MAMN20	7,5	A	E, M, N	X	E1	Aerosolteknologi, projekt		KS KE U W T											0	0	0	20	140					
MAMN20			E, M, N																					0	0	0	20	140
MAMF15	6	G2	D, E, M, MD	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap		KS KE U W T											30	14	0	14	120					
MAMF21	7,5	G2	E, M	-	S	Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet		KS KE U W T											10	0	0	30	65	0	0	0	30	65
MAM101	7,5	G2	C, D, F	-	S	Virtual Reality i teori och praktik		KS KE U W T											15	8	0	2	60	5	12	0	2	96
MAMA11	5	G1	MD	-	S	Belastnings- och kognitionsergonomi		KS KE U W T																22	16	8	0	92
MAMN30	7,5	A	C, I	-	S	Ledarskap, arbetsorganisation och projektledning		KS KE U W T																30	14	0	14	142

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

[MAMN01](#) ([C](#)) Avancerad interaktionsdesign: *Kursomgången i läsperiod 2 är för årskurs 4-5. Kursomgången i läsperiod 4 är för årskurs 3, övriga i mån av plats.*

[MAMN01](#) ([D](#)) Avancerad interaktionsdesign: *Kursomgången i läsperiod 4 är främst för C3, övriga i mån av plats.*

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

Förpackningslogistik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	13/14																					
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4																		
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
MTTN40	7,5	A	B, I, K, M, MD, MFIPDES	X	E	Förpackningsteknik och utveckling	KS KE U W T		40	28	20	0	112																	
MTTN50	7,5	A	MFIPDES	X	E	Livsmedels- och förpackningsinnovation, projekt	KS KE U W T		20	60	0	0	120																	
MTTN55	7,5	A	I, M, MD, MFIPDES	X	E	Tillämpad logistiksimulering	KS KE U W T		28	21	0	0	64	7	21	0	0	12												
MTTN35	7,5	A	E, I, M, MLIV, MFIPDES	X	E	Förpackningslogistik	KS KE U W T							42	28	0	40	90												

Industridesign

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14															
									lp1	lp2	lp3	lp4												
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
IDEF20	10	G2	MD	-	S	Designprojekt		KS KE U W T					12	24	0	0	180							
IDE025	4,5	G1	KID , MID	-	E	Glasdesign		KS KE U W T					2	66	0	0	50							
IDEA45	6	G1	KID	X	E1	Industridesignprojekt B		KS KE U W T					15	0	0	70	75							
IDEF35	15	G2	MID	-	S	Yrkespraktik	X	KS KE U W T					2	0	0	4	314							

[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	13/14															
									lp1	lp2	lp3	lp4												
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
INTN01	7,5	A	I	-	S	Innovationsteknik		KS KE U W T	80	0	0	20	100											

Produktutveckling

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	13/14				13/14				13/14				13/14							
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F
MMKN45	5	A	M, MD	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 1	KS KE U W T		14	35	0	0	49															
MMKN11	7,5	A	M, MD	X	S	Konstruktion för X	KS KE U W T		28	35	0	21	65															
MMKN35	7,5	A	M, MD	X	S	Produktinnovation	KS KE U W T		28	35	0	21	65															
MMK150	7,5	A	M	X	E1	Projekt - Maskinkonstruktion	KS KE U W T	X	0	0	0	60	60															
MMK150			M					X						0	0	0	60	60										
MMK150			M					X											0	0	0	60	60					
MMK150			M					X																0	0	0	60	60
MMK010	6	G1	M	-	S	Rit teknik/datorstött ritning	KS KE U W T		28	36	0	0	65															
MMKA15	7	G1	MD	-	S	Rit teknik/datorstött ritning	KS KE U W T		32	42	0	0	94															
MMKA10	5	G1	I, M, MD	X	E	Form, färg och produktuttryck	KS KE U W T		10	25	0	0	25	6	29	0	0	29										
MMK101	15	A	M	X	E1	Produktutvecklingsprojekt	KS KE U W T		0	0	0	42	50	4	0	0	42	50	0	0	0	28	50	0	0	0	28	60
MMKN50	5	A	M, MD	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 2	KS KE U W T							14	35	0	0	49										
MMKN55	7,5	A	M, MD	-	S	Konstruktionsteknik	KS KE U W T							28	49	8	12	100										
MMKF10	5	G2	MD	-	S	Digital prototypframtagning	KS KE U W T												10	40	0	0	40					
MMKN01	7,5	A	M	X	E1	Digitala fabriker	KS KE U W T	X	Periodiserad																			
MMK050	6	G2	M	-	S	Hydraulik och pneumatik	KS KE U W T												30	16	6	0	80					
MMKN20	5	A	M, MD	X	E1	Konstruktion i termoplastiska material	KS KE U W T												21	28	8	8	50					
MMKF15	7,5	G2	D, E, E, M, MD, Pi	X	E1	Tillämpad robotteknik	KS KE U W T												28	22	8	0	120					
MMKF01	5	G2	M, MD	X	S	Utvecklingsmetodik	KS KE U W T												14	28	0	0	42					
MMK070	7,5	G2	I, M, MD	X	E	Design i företag	KS KE U W T												14	28	0	0	42	14	28	0	0	42
MMK126	7,5	G2	M	X	S	Friformsframställning i produktutvecklingsprocessen	KS KE U W T												6	30	0	0	30	4	30	0	0	30
MMKN30	7,5	A	M, MD	X	E1	Servicerobotik	KS KE U W T	X											14	0	10	15	60	8	0	10	15	60
MMKN15	5	A	M	X	E1	Datorbaserad konstruktionsoptimering	KS KE U W T																	20	38	0	0	50
MMKF20	5	G2	M	X	S	Datorbaserad produktmodellering och -simulering	KS KE U W T																	10	40	0	0	40
MMKN40	5	A	M, MD	-	S	Konstruktion i polymera kompositmaterial	KS KE U W T																	21	28	8	8	50
MMKA01	6	G1	KID	X	S	Produktutveckling med snabb prototypframtagning	KS KE U W T																	14	35	0	0	45
MMKA05	3	G1	KID	-	E1	Projekt i volymmodellering	KS KE U W T																	10	10	0	0	60
MMKF05	7,5	G2	I	X	E	Utvecklingsmetodik	KS KE U W T	X																21	42	0	0	60

[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 2014/15.*

[MMKN30](#) (M, MD) Servicerobotik: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2013/14, 2015/16.*

[MMKF05](#) (I) Utvecklingsmetodik: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Industriell produktframtagning för antagna H11. 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 W
MTTL05	15	M , Pi	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
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 , I , M , RH , W	Examensarbete i ergonomi	KS KE U W
MAML05	22,5	IDA	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	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
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.*