

Maskinteknik - Teknisk design

Årskurs 1, läsåret 2015/16 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	15/16 lp1					15/16 lp2					15/16 lp3					15/16 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
AFOA25	7,5	G1	-	S	Estetik I		KS KE U W T	8	40	0	0	60															
MMK010	6	G1	-	S	Rit teknik/datorstödd ritning		KS KE U W T	28	36	0	0	85															
FMAA01	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W T	24	16	0	0	93	30	16	0	0	87	30	16	0	0	87					
AFOA25	7,5	G1	-	S	Estetik I		KS KE U W T						6	32	0	0	54										
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T						36	16	0	0	108										
MIO012	6	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T											50	12	3	0	95					
IDEA95	6	G1	-	S	Verkstadsintroduktion		KS KE U W T											5	25	0	0	45	6	35	0	0	45
MMT160	7,5	G2	-	S	CAD/CAM/CAE		KS KE U W T																28	48	0	2	120
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T																36	16	2	0	108

Årskurs 2, läsåret 2016/17 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17 lp1					16/17 lp2					16/17 lp3					16/17 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
IDEA35	6	G1	-	S	Designerns verktyg		KS KE U W T	14	28	14	0	0	14	28	14	0	0										
FMEA30	15	G1	-	S	Mekanik		KS KE U W T	54	28	12	0	146	42	24	8	4	82										
MMVF01	11	G2	-	S	Termodynamik och strömningslära		KS KE U W T	30	38	0	0	88	26	46	6	0	60										
FKM015	7,5	G1	-	S	Konstruktionsmaterial, allmän kurs		KS KE U W T											56	14	12	0	120					
FHL013	15	G2	-	E1	Hållfasthetslära, allmän kurs		KS KE U W T											42	35	2	0	137	42	35	1	0	124
MMT012	7,5	G2	-	S	Tillverkningsmetoder		KS KE U W T																42	28	10	0	110

Årskurs 3, läsåret 2017/18 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18 lp1					17/18 lp2					17/18 lp3					17/18 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
MMEF05	7,5	G2	-	S	Transmissioner		KS KE U W T	42	28	0	0	70															
EIEF35	9	G2	-	S	Elektroteknikens grunder		KS KE U W T	32	18	8	0	40	32	20	8	0	80										
MVKF01	6	G2	X	S	Energi och miljö i hållbar utveckling		KS KE U W T	10	2	0	2	66	8	4	0	2	66										
FRTF05	7,5	G2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W T						30	30	12	0	128										
IDEA75	5	G1	-	S	Designmetodik		KS KE U W T											9	30	0	12	90					
MMEF01	5	G2	-	S	Tribologi		KS KE U W T											28	14	0	0	56					
MMKF01	5	G2	-	E	Utvecklingsmetodik	X	KS KE U W T											25	26	0	0	90					
IDEF20	10	G2	-	S	Designprojekt		KS KE U W T																12	24	0	0	180
MAMF30	6	G2	-	S	Ergonomi		KS KE U W T																22	14	4	8	112

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

Årskurs 4, läsåret 2018/19 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19 lp1					18/19 lp2					18/19 lp3					18/19 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
AFON35	9	A	-	S	Estetik II		KS KE U T	20	80	0	0	140															
MMKF40	7,5	G2	X	E	Friformsframställning i produktutvecklingsprocessen		KS KE U W T	10	40	0	0	70	0	0	0	0	80										
MMKN55	7,5	A	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W T						28	49	8	12	100										
AFOA30	6	G1	-	S	Produktsemiotik		KS KE U T						14	56	0	0	90										
IDEN55	15	A	-	S	Projekt i teknisk design		KS KE U W T											8	16	0	14	130	8	17	0	13	150
IDEA10	5	G1	-	E	3D-modellering och rendering		KS KE U W T																4	56	0	0	60

Årskurs 5, läsåret 2019/20 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20																			
								lp1	lp2	lp3	lp4																
MAMN25	7,5	A	-	S	Interaktionsdesign		KS KE U W T	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
								30	14	0	14	142															

Valfria kurser - MD

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	Länkar																			
										lp1	lp2	lp3	lp4																
										F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EDA501	6	G1	1 - 15/16	1	-	S	Programmering	KS KE U W T							4	0	0	0	15	18	9	6	0	30	14	0	24	0	40
MAMF50	7,5	G2	4 - 18/19	3	-	S	Användbarhetsutvärdering	KS KE U W T		20	8	0	30	142															
BMEN05	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E	Biomekanik	KS KE U W T	X	32	8	0	10	110															
MMKN46	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 1	KS KE U W T		20	50	0	0	130															
EIEN41	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E1	El- och elhybridfordonsteknik	KS KE U W T		28	6	0	24	142															
MTTN40	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Förpackningsteknik och utveckling	KS KE U W T		40	28	20	0	112															
IYT000	15	G2	4 - 18/19	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning	KS KE U W		0	0	0	0	400															
MMTN20	7,5	A	4 - 18/19	4	-	S	Material- och metodval	KS KE U W T		12	18	8	24	80															
MMTN25	7,5	A	4 - 18/19	3	-	S	Produktionsteknik	KS KE U W T		22	14	20	34	120															
MMTN35	7,5	A	4 - 18/19	3	-	S	Tillämpad FEM - projektkurs	KS KE U W T		10	24	0	24	140															
MMKF15	7,5	G2	4 - 18/19	3	X	E	Tillämpad robotteknik	KS KE U W T		28	22	8	20	100															
MAMN40	7,5	A	4 - 18/19	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt	KS KE U W T		0	0	0	20	60	0	0	0	20	60										
TNSF05	7,5	G2	4 - 18/19	4	-	S	Rehabiliteringsteknik	KS KE U W T		16	0	6	2	96	0	4	0	12	64										
EIEF01	10	G2	4 - 18/19	4	X	E1	Tillämpad mekatronik	KS KE U W T		22	0	12	8	90	14	4	12	14	90										
MION05	7,5	A	4 - 18/19	3	-	S	Affärsmarknadsföring	KS KE U W T							36	16	0	1	147										
FKMN20	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E1	Avancerad materialteknologi	KS KE U W T							42	14	8	10	70										
BMEN10	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Biomekanik för vävnader	KS KE U W T							24	0	20	0	100										
MMKN51	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 2	KS KE U W T							20	50	0	0	130										
MTTN35	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Förpackningslogistik	KS KE U W T							50	100	0	0	50										
MTTN56	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Förpackningsmaterial, fördjupning	KS KE U W T							50	28	16	24	72										
IDEN35	5	A	4 - 18/19	4	X	E	Forskningsmetodik i industridesign	KS KE U W T							20	25	0	18	80										
IYT000	15	G2	4 - 18/19	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning	KS KE U W							0	0	0	0	400										
MTTF01	5	G2	4 - 18/19	3	-	S	Logistik	KS KE U W T							24	8	2	0	86										
MIOF15	7,5	G2	4 - 18/19	2	-	S	Marknadsföring	KS KE U W T							34	6	0	6	154										
MMKN30	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E1	Servicerobotik	KS KE U W T							12	6	15	15	150										
MAMF15	6	G2	4 - 18/19	3	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap	KS KE U W T												30	14	0	14	120					
MIOF25	6	G2	4 - 18/19	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	KS KE U W T												36	14	8	1	101					
IYT000	15	G2	4 - 18/19	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning	KS KE U W												0	0	0	0	400					
MMKN21	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E1	Konstruktion i termoplastiska material	KS KE U W T												30	24	8	8	130					
FKMN15	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E1	Lätta material	KS KE U W T	X											42	28	4	0	70					
FHLN01	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E	Strukturoptimering	KS KE U W T												28	26	2	0	100					
MAMN40	7,5	A	4 - 18/19	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt	KS KE U W T												0	0	0	20	60	0	0	0	20	60

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar																			
										lp1	lp2	lp3	lp4																
										F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
GEMA20	7,5	G1	4 - 18/19	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T	30	0	0	0	30	20	0	0	0	30										
GEMA60	7,5	G1	4 - 18/19	1	-	S	Juridik för tekniker	X	KS KE U W T	25	0	0	0	75	25	0	0	0	75										
GEMA25	7,5	G1	4 - 18/19	1	-	S	Tyska för tekniker	X	KS KE U W T	0	40	0	0	60	0	40	0	0	60										
GEMA70	15	G1	4 - 18/19	1	-	S	Japanska för tekniker	X	KS KE U W T	0	24	0	0	110	0	18	0	0	110	0	24	0	0	110					
GEMA20	7,5	G1	4 - 18/19	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T											30	0	0	0	30	20	0	0	0	30
GEMA01	7,5	G1	4 - 18/19	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	KS KE U W T											0	26	0	0	60	0	26	0	0	60
GEMA65	7,5	G1	4 - 18/19	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	KS KE U W T											0	20	0	0	80	0	20	0	0	80

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA60](#) Juridik för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA25](#) Tyska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA70](#) Japanska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA01](#) Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA65](#) Kinesiska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

Examensarbeten - MD

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MD-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
MMKM10	30	Examensarbete i teknisk design	KS KE U W