

Maskinteknik - Teknisk design

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10 lp1					09/10 lp2					09/10 lp3					09/10 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
MMK010	6	G1	-	S	Rit teknik/datorstödd ritning		KS KE U W	28	36	0	0	65															
MMTA02	6	G1	-	S	Introduktion till maskinteknik		KS KE U W	8	10	8	10	40	8	8	6	8	40										
FMAA01	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W	34	42	0	0	81	42	28	0	0	81	42	28	0	0	81					
FMA421	9	G1	-	S	Linjär algebra med beräkningsintroduktion		KS KE U W						48	28	6	0	118	10	0	10	0	20					
MIOA01	9	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W											60	12	4	1	164					
IDEA30	5	G1	-	S	Verkstadsintroduktion		KS KE U W											3	25	0	0	14	3	25	0	0	14
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W																50	28	4	0	90
FMEA01	5	G1	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik		KS KE U W																42	28	0	0	62

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10 lp1					09/10 lp2					09/10 lp3					09/10 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
AFOA01	6	G1	-	S	Estetik I		KS KE U	10	56	0	0	94															
IDEA35	6	G1	-	S	Designerns verktyg		KS KE U W	20	28	14	0	28	8	28	14	0	20										
MMVF01	11	G2	-	S	Termodynamik och strömningslära		KS KE U W	32	36	0	0	88	26	46	6	0	60										
FMEA25	7	G1	-	S	Mekanik - Dynamik		KS KE U W						42	28	6	1	85										
FKM015	7,5	G1	-	S	Konstruktionsmaterial, allmän kurs		KS KE U W											56	14	12	0	120					
FHL013	15	G2	-	E1	Hållfasthetslära, allmän kurs		KS KE U W											42	35	2	0	137	42	35	1	0	124
MMT012	7,5	G2	-	S	Tillverkningsmetoder		KS KE U W																42	28	10	0	110

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	09/10 lp1					09/10 lp2					09/10 lp3					09/10 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		42	28	0	0	70															
MIE012	9	G2	-	S	Elektroteknikens grunder	KS KE U W		32	18	4	0	40	32	20	8	0	80										
MVKF01	6	G2	X	S	Energi och miljö i hållbar utveckling	KS KE U W	X	18	15	0	5	42	18	15	0	5	42										
FRT010	7,5	G2	-	E2	Reglerteknik, allmän kurs	KS KE U W							30	30	12	0	128										
IDEA75	5	G1	-	E2	Designmetodik	KS KE U W												7	30	0	0	60					
MMEF01	5	G2	-	S	Tribologi	KS KE U												28	14	0	0	56					
MMKF01	5	G2	X	E2	Utvecklingsmetodik	KS KE U W												14	0	0	28	42					
MAMA10	5	G1	-	S	Belastnings- och kognitionsergonomi	KS KE U W																	22	16	8	0	92
IDEF20	10	G2	-	E2	Designprojekt	KS KE U W																	12	24	0	0	180

[MVKF01](#) Energi och miljö i hållbar utveckling: Tidigare [MVK340](#), Energi och miljö.

Årskurs 4 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	09/10 lp1					09/10 lp2					09/10 lp3					09/10 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
AFO065	9	A	-	S	Estetik II	KS KE U		20	80	0	0	140															
MMK045	7,5	G2	X	E2	Produktinnovation	KS KE U W		21	0	0	35	63	2	0	0	6	0										
IDE062	7,5	G1	-	E2	Designmetodik	KS KE U W							10	40	0	0	80										
AFO165	6	G1	-	S	Produktsemiotik	KS KE U							14	56	0	0	90										
MMK075	7,5	G2	X	E2	Design management och teknisk framsyn	KS KE U W												21	35	0	0	80					
IDE051	15	A	-	E2	Projekt i teknisk design	KS KE U W												8	16	0	14	130	8	17	0	13	150
MAM085	7,5	G2	-	S	Ergonomi	KS KE U W																	26	26	0	16	132

Valfria kurser - MD

[VSMN01](#) Examensarbetsmetodik: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[GEMA60](#) Juridik för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[MIO040](#) Industriell ekonomi, fortsättningskurs: *Kursen ges två gånger per läsår.*

Examensarbeten - MD

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MD-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
MMK920	30	Examensarbete i teknisk design	U