

Maskinteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08 lp1					07/08 lp2					07/08 lp3					07/08 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/datorstött ritning		KS KE U W	28	36	0	0	65															
FMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W	56	56	0	0	122	56	42	0	0	122										
FMA421	9	G1	-	S	Linjär algebra med beräkningsintroduktion		KS KE U W						58	28	16	0	138										
MTTF01	5	G2	-	S	Logistik	X	KS KE U W						24	10	0	40	46										
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W											50	28	4	0	90					
MIOA01	9	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W											58	12	4	1	165					
FMA435	7,5	G1	-	S	Flerdimensionell analys med vektoranalys	X	KS KE U W											50	28	4	0	90	10	10	0	0	20
MMTA01	5	G1	-	S	Introduktion till maskinteknik		KS KE U W																14	14	14	14	64
MTTF01	5	G2	-	S	Logistik	X	KS KE U W																24	10	0	40	46
FMEA01	5	G1	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik		KS KE U W																42	28	0	0	62

[MTTF01](#) Logistik: Kursomgång med start ht 07 lp 2 är för M3/MD3. Kursstart vt 08 lp 2 gäller för M1.

[FMA435](#) Flerdimensionell analys med vektoranalys: [FMA435](#) Flerdimensionell analys med vektoranalys samt i åk 2 och 3 [FMA036](#) Linjär analys och [FMA037](#) Komplex analys för den som önskar större kurs i matematik. Övriga läser [FMA430](#).

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08					07/08					07/08					07/08				
								lp1					lp2					lp3					lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
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	21	1	0	137	46	28	1	0	124										
MMT012	7,5	G2	-	S	Tillverkningsmetoder		KS KE U W						42	28	10	0	110										
MME022	4,5	G2	-	S	Tribologi		KS KE U											26	14	0	0	56					
MMV050	10,5	G2	-	S	Termodynamik och strömningslära		KS KE U W											26	32	0	0	62	26	48	6	0	80
FAF260	6	G1	-	S	Tillämpad vågrörelselära		KS KE U W																30	14	16	0	100
EDA501	6	G1	-	S	Programmering	X	KS KE U W	Periodiserad																			

[EDA501](#) Programmering: Endast tentamen. Kursen ges nästa gång för M/MD läsåret 2008/09.

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08					07/08					07/08					07/08				
								lp1					lp2					lp3					lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FMS035	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		KS KE U W	28	28	4	0	120															
MME035	9	G2	-	S	Transmissioner		KS KE U	50	28	0	0	114															
FRT010	7,5	G2	-	E2	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W						30	30	12	0	128										
MIE012	9	G2	-	S	Elektroteknikens grunder		KS KE U W						32	18	4	0	40	32	20	8	0	80					

Specialisering en - Energiteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	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
MVK093	6	G2	V	3	3	-	E1	Förbränningsmotorers grunder		KS KE U W									28	28	20	0	55						
MVK106	6	A	V	3	3	-	E1	Avancerad förbränningsmotorteknik		KS KE U W														28	28	20	0	55	
MVK170	6	G2	V	3	3	-	S	Tillämpad termodynamik		KS KE U W														28	28	0	0	85	
MMV031	7,5	G2	V	3	3	X	E1	Värmeöverföring		KS KE U W														42	38	0	14	106	
MVK061	6	A	V	4	3	-	E1	Energianvändning		KS KE U W	14	42	0	28	76														
MVK026	6	G2	V	4	3	-	S	Turbomaskinernas teori		KS KE U W	28	28	0	0	70														
GEMF01	7,5	G2	V	4	3	-	S	Teknisk miljövetenskap		KS KE U W	22	8	0	0	70	10	20	0	0	70									
EJE030	6	A	V	4	3	X	E1	Elkraftsystem		KS KE U W					26	16	8	0	100										
MVK071	6	A	V	4	3	-	E1	Energiförsörjning		KS KE U W					14	42	0	28	76										
MVK080	4,5	A	V	4	3	-	S	Energigasteknik		KS KE U W					20	14	8	0	50										
MVK051	7,5	A	V	4	3	X	S	Ång- och gasturbinteknik		KS KE U W					14	14	0	0	32	14	14	0	0	32					
MVK120	7,5	A	V	4	3	-	E1	Projekt och energihushållning		KS KE U W									14	28	0	30	28	4	0	0	42	54	
MVKN01	7,5	A	V	4	3	-	S	Projekteringsmetodik för termiska kraftverk		KS KE U W									14	35	0	0	40	14	35	0	0	40	

Specialisering fo - Fordon

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S												
											lp1	lp2	lp3	lp4									
MVK093	6	G2	V	3	3	-	E1	Förbränningsmotorns grunder	KS KE U W			28	28	20	0	55							
MVK106	6	A	V	3	3	-	E1	Avancerad förbränningsmotorteknik	KS KE U W								28	28	20	0	55		
FHL064	7,5	G2	V	3	3	X	E2	Finita elementmetoden, fortsättningskurs	KS KE U W								32	28	0	0	140		
MAM041	7,5	G2	V	4	3	-	S	Människa-maskin-system	KS KE U W	32	5	0	12	50	0	0	0	20	80				
FHL066	7,5	A	V	4	3	-	E2	Finita elementmetoden - olinjära system	KS KE U W			28	28	0	0	144							
FMEN01	8	A	V	4	3	X	E2	Flerkroppsdyamik	KS KE U W			42	14	0	0	155							
MMT175	7,5	A	V	4	3	-	S	Kompositteknik	KS KE U W			42	10	6	20	110							
MME070	7,5	A	V	4	3	X	S	Transmissioner, dimensionering	KS KE U			42	14	0	0	80							
FKM070	7,5	A	V	4	3	X	E1	Avancerad materialteknologi	KS KE U W			42	14	8	10	70							
MAM085	7,5	G2	V	4	3	-	S	Ergonomi	KS KE U W								26	26	0	16	132		
FMEF05	8	G2	V	4	3	X	E2	Mekaniska vibrationer	KS KE U W								42	14	0	0	155		

Specialisering fs - Förbränning och strömning

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S															
											lp1	lp2	lp3	lp4												
MMV025	7,5	G2	V	3	3	-	S	Strömningslära, fortsättningskurs		KS KE U W			22	36	10	32	100									
FBR012	7,5	G2	V	3	3	X	E1	Grundläggande förbränning		KS KE U W								22	10	8	60	100				
MMV031	7,5	G2	V	3	3	X	E1	Värmeöverföring		KS KE U W								42	38	0	14	106				
MVK026	6	G2	V	4	3	-	S	Turbomaskinernas teori		KS KE U W	28	28	0	0	70											
MMV042	9	A	V	4	3	X	E1	Numerisk värmeöverföring		KS KE U W	22	16	30	0	50	16	20	35	0	50						
MVK140	7,5	A	V	4	3	X	E1	Turbulens ϵ teori och modellering	X	KS KE U W						24	34	4	0	120						
MVK051	7,5	A	V	4	3	X	S	Ång- och gasturbinteknik		KS KE U W						14	14	0	0	32	14	14	0	0	32	
MVK135	7,5	A	V	4	3	X	E	Turbulent förbränning		KS KE U W										20	10	0	8	65		
MVK150	6	A	V	4	3	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		KS KE U W												28	34	0	0	75
MVK160	9	A	V	4	3	X	E1	Värme- och massöverföring		KS KE U W												21	14	0	20	75

[MVK140](#) Turbulens ϵ teori och modellering: *Kursen är obligatorisk i fördjupning Värmeöverföring och strömningsteknik.*

Specialisering lp - Logistik och produktionsekonomi

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4														
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S			
MIO040	6	G2	V	3	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	X	KS KE U W	38	12	20	6	84													
MIO040									X							38	12	20	6	84								
MTT240	7,5	A	V	3	3	-	S	Logistik i försörjningskedjor		KS KE U W									20	0	0	80	100					
MTT091	6	G2	V	3	3	-	S	Materialhantering		KS KE U W									34	30	12	0	64					
MIO030	4,5	G2	V	3	3	-	S	Material- och produktionsstyrning		KS KE U W														32	10	4	0	74
MMT045	7,5	A	V	3	3	-	S	Tillverkningsystem		KS KE U W														38	18	12	0	130
MTTF05	5	G2	V	4	3	-	S	Industriell anläggningsteknik		KS KE U W	26	14	0	0	80													
MTTN05	5	A	V	4	3	-	S	Processbaserad verksamhetsutveckling		KS KE U W	28	8	0	0	84													
MIO240	6	A	V	4	3	-	S	Simulering av produktionssystem		KS KE U W	18	0	20	8	114													
MTT032	4,5	G2	V	4	3	X	E2	Förpackningsteknik		KS KE U W						14	28	14	0	64								
MTT045	7,5	A	V	4	3	-	E2	Internationell distributionsteknik		KS KE U W						35	20	0	10	130								
MIO060	4,5	G2	V	4	3	-	S	Kvalitets- och underhållsstyrning		KS KE U W						42	0	0	0	78								
MIO051	6	A	V	4	3	-	S	Produktionsledning		KS KE U W						46	0	4	0	110								
MTT225	7,5	A	V	4	3	X	E2	Modellering av förpackningssystem		KS KE U W						28	21	0	0	64	7	21	0	0	12			
MTT215	7,5	G2	V	4	3	X	E2	Förpackningslogistik		KS KE U W													42	28	0	40	90	
MTT115	7,5	A	V	4	3	-	S	Industriellt inköp		KS KE U W														48	10	4	4	130

[MIO040](#) Industriell ekonomi, fortsättningskurs: *Kursen ges två gånger per läsår. Kursomgången med start lp 3 för den som läser TM-avslutningen.*

Specialisering me - Mekatronik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Språk	Länkar	Kursnamn	LUT	Fotnot	lp1	lp2	lp3	lp4	F				O				L				H				S										
													Ingår i åk	Fr. åk	KS	KE	U	W																					
EIE070	7,5	G2	V	3	3	X	E1	Mekatronik	X	KS KE U W								42	6	0	10	50	16	4	0	22	50												
FRTN05	7,5	A	V	3	3	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		KS KE U W																28	28	12	0	112									
MMK140	4,5	A	V	4	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		KS KE U W	14	28	0	0	42																								
MIE041	9	G2	V	4	3	X	E1	Industriell mätning och styrning		KS KE U W	14	26	12	0	40	0	10	0	34	100																			
EIE015	12	A	V	4	3	X	E1	Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar	X	KS KE U W	26	32	16	0	80	24	28	12	0	100																			
EIE075	7,5	A	V	4	3	X	E1	Mekatronik, fortsättningskurs		KS KE U W	0	0	0	20	80	0	0	0	20	80																			
EDA040	6	G2	V	4	3	X	E2	Realtidsprogrammering		KS KE U W	14	14	6	0	40	4	6	0	6	70																			
FRTN01	10	A	V	4	3	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W	28	18	4	0	70	6	4	8	8	70																			
MMT175	7,5	A	V	4	3	-	S	Kompositteknik		KS KE U W								42	10	6	20	110																	
MMK095	7,5	A	V	4	3	X	E2	Konstruktionsteknik		KS KE U W								20	15	0	0	55	14	0	0	21	45												
MMT200	7,5	A	V	4	3	X	E1	Konstruktion av mobila robotar		KS KE U W													20	5	0	20	55	10	5	0	20	55							
EDA380	6	G2	V	4	3	X	E2	Konstruktion av inbyggda system		KS KE U W																24	0	12	0	110									

[EIE070](#) Mekatronik: *Tentamen (för högre betyg) efter överenskommelse.*

[EIE015](#) Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar: [EIE015](#) får inte ingå i examen tillsammans med någontida av [EIE023](#) Kraftelektronik eller [EIE042](#) Kraftelektronisk reglerteknik.

Specialisering mo - Teknisk modellering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1				lp2				lp3				lp4															
											F	O	L	H	S	F	O	L	S	F	O	L	S	F	O	L	S	F	O	L	S							
FHL034	7,5	A	V	3	3	X	E2	Dimensioneringsproblem, fortsättningskurs		KS KE U W									28	14	0	14	84															
FHL090	7,5	A	V	3	3	X	E2	Brottmekanik, fortsättningskurs		KS KE U W																	28	28	0	0	144							
FHL064	7,5	G2	V	3	3	X	E2	Finita elementmetoden, fortsättningskurs		KS KE U W																	32	28	0	0	140							
FHL072	7,5	A	V	4	3	-	E2	Konstitutiv modellering, fortsättningskurs		KS KE U W	28	28	0	0	144																							
FMEF01	8	G2	V	4	4	X	E2	Kontinuumsmekanik		KS KE U W	28	28	0	2	152																							
FHL066	7,5	A	V	4	3	-	E2	Finita elementmetoden - olinjära system		KS KE U W					28	28	0	0	144																			
FMEN01	8	A	V	4	3	X	E2	Flerkroppsdyamik		KS KE U W					42	14	0	0	155																			
EKM090	7,5	A	V	4	3	X	S	Utmattning - ingenjors- och materialaspekter		KS KE U W					42	0	8	0	150																			
VSM051	6	A	V	4	3	-	S	Strukturdyamik		KS KE U W									14	28	0	0	100															
FHL110	7,5	A	V	4	3	X	E	Biomekanik		KS KE U W																	32	8	0	20	100							
FMEF05	8	G2	V	4	3	X	E2	Mekaniska vibrationer		KS KE U W																	42	14	0	0	155							

Specialisering pr - Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	Lut	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S												
											lp1	lp2	lp3	lp4									
FKM070	7,5	A	V	3	3	X	E1	Avancerad materialteknologi	KS KE U W			42	14	8	10	70							
MMK040	9	G2	V	3	3	X	E2	Utvecklingsmetodik	KS KE U W			14	0	0	28	45	14	0	0	28	45		
MMK121	4,5	G2	V	3	3	X	S	Datorbaserad produktmodellering och - simulering	KS KE U W										4	45	0	0	40
FHL064	7,5	G2	V	3	3	X	E2	Finita elementmetoden, fortsättningskurs	KS KE U W										32	28	0	0	140
MMK140	4,5	A	V	4	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 1	KS KE U W	14	28	0	0	42									
MMK145	4,5	A	V	4	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 2	KS KE U W		14	28	0	0	42								
MME070	7,5	A	V	4	3	X	S	Transmissioner, dimensionering	KS KE U		42	14	0	0	80								
FKM090	7,5	A	V	4	3	X	S	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter	KS KE U W		42	0	8	0	150								
MMK095	7,5	A	V	4	3	X	E2	Konstruktionsteknik	KS KE U W		20	15	0	0	55	14	0	0	21	45			
MMK050	6	G2	V	4	3	-	S	Hydraulik och pneumatik	KS KE U W						28	20	4	0	80				
FMEF05	8	G2	V	4	3	X	E2	Mekaniska vibrationer	KS KE U W										42	14	0	0	155
MME080	7,5	A	V	4	3	X	S	Transmissioner, dynamik	KS KE U										42	14	0	0	80

Valfria kurser - M

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	Lut	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot																				
										lp1	lp2	lp3	lp4																
										F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FMSF01	3	G2	1	1	-	S	Matematisk statistik för högskoleingenjörer	KS KE U W	X	0	0	4	0	20	0	0	8	0	30										
FMSF01									X											0	0	4	0	20	0	0	8	0	30
MIO040	6	G2	2	2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	KS KE U W	X	38	12	20	6	84															
GEMA50	4,5	G1	2	1	-	S	Teknikhistoria	KS KE U W		14	0	0	0	40	14	7	0	0	40										
MAM026	4,5	G1	2	2	-	S	Arbetsorganisation	KS KE U W												30	0	0	0	90					
FKM070	7,5	A	2	2	X	E1	Avancerad materialteknologi	KS KE U W												42	14	8	10	70					
GEMA40	7,5	G1	2	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling	KS KE U W												45	0	0	5	150					
MIO040	6	G2	2	2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	KS KE U W	X											38	12	20	6	84					
FMA036	7,5	G2	2	2	-	S	Linjär analys	KS KE U W												42	28	4	0	130					
FMN081	7,5	G2	2	2	X	E1	Mekanikens numeriska metoder	KS KE U W												56	12	22	16	80					
EDAA01	7,5	G1	2	2	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs	KS KE U W												28	10	10	0	150					
GEMA35	4,5	G1	2	1	-	S	Samhällsekonomi för tekniker	KS KE U W												26	0	0	0	94					
MAM203	7,5	G1	2	2	-	S	Arbete & människa & teknik, grundkurs	KS KE U W												10	0	0	30	65	0	0	0	30	65
MMT160	7,5	G2	2	2	-	S	CAD/CAM/CAE	KS KE U W												16	26	0	2	55	14	28	0	2	55
GEMA45	3	G1	2	2	-	S	Förståelse och lärande	KS KE U W												0	22	0	0	10	0	2	0	2	40
GEMA01	7,5	G1	2	1	-		Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	KS KE U W												0	26	0	0	60	0	26	0	0	60
FMA062	7,5	G2	2	2	-	S	Tillämpad matematik	KS KE U W												28	14	0	0	58	28	14	0	0	58
FHL064	7,5	G2	2	2	X	E2	Finita elementmetoden, fortsättningskurs	KS KE U W																	32	28	0	0	140
MIO022	6	G2	2	1	-	S	Företagsorganisation	KS KE U W																	30	0	22	8	60
MMT045	7,5	A	2	2	-	S	Tillverkningssystem	KS KE U W																	38	18	12	0	130
EDA150	3	G1	3	2	X	S	C-programmering	KS KE U W	X	6	0	0	0	80															
FMA037	6	G2	3	3	-	S	Komplex analys	KS KE U W		42	28	4	0	90															
GEMA30	4,5	G1	3	1	-	S	Svenska för tekniker	KS KE U W	X	12	8	0	0	40															
GEMA20	7,5	G1	3	1	-	E	Engelska för tekniker	KS KE U W	X	30	0	0	0	30	20	0	0	0	30										
GEMA05	7,5	G1	3	1	-		Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, fortsättningskurs	KS KE U W		0	26	0	0	60	0	26	0	0	60										
GEMA60	7,5	G1	3	1	-	S	Juridik för tekniker	KS KE U W	X	25	0	0	0	75	25	0	0	0	75										
GEMA10	7,5	G1	3	1	-		Spanska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	KS KE U W		0	26	0	0	60	0	26	0	0	60										
GEMA25	7,5	G1	3	1	-	S	Tyska för tekniker	KS KE U W		0	40	0	0	60	0	40	0	0	60										
MTT045	7,5	A	3	3	-	E2	Internationell distributionsteknik	KS KE U W							35	20	0	10	130										
MMK095	7,5	A	3	3	X	E2	Konstruktionsteknik	KS KE U W							20	15	0	0	55	14	0	0	21	45					

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	
VSM032	6	A	3	3	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar		KS KE U W							8	28	0	0	130	
EMS065	7,5	G2	3	3	-	E2	Statistiska metoder för säkerhetsanalys		KS KE U W							28	14	12	0	120	
FAF035	6	G2	3	3	-	S	Tillämpad atomfysik		KS KE U W							30	14	10	0	100	
MVK170	6	G2	3	3	-	S	Tillämpad termodynamik		KS KE U W							28	28	0	0	85	
MMV031	7,5	G2	3	3	X	E1	Värmeöverföring		KS KE U W							42	38	0	14	106	
FMN135	7,5	A	4	4	X	E1	Adaptiva metoder för differentialekvationer		KS KE U W	28	28	28	0	90							
MMK140	4,5	A	4	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		KS KE U W	14	28	0	0	42							
MVK061	6	A	4	3	-	E1	Energianvändning		KS KE U W	14	42	0	28	76							
FAF240	7,5	G1	4	3	-	S	Fysik ∅ Kvantfenomen och nanoteknologi		KS KE U W	28	12	21	10	129							
MTTF05	5	G2	4	3	-	S	Industriell anläggningsteknik		KS KE U W	26	14	0	0	80							
FHL072	7,5	A	4	3	-	E2	Konstitutiv modellering, fortsättningskurs		KS KE U W	28	28	0	0	144							
FMEF01	8	G2	4	3	X	E2	Kontinuumsmekanik		KS KE U W	28	28	0	2	152							
EEM055	7,5	A	4	4	X	E2	Mikrofluidik		KS KE U W	14	14	20	0	152							
FMNN01	7,5	A	4	4	X	E	Numerisk linjär algebra		KS KE U W	44	14	40	0	80							
MTTN05	5	A	4	3	-	S	Processbaserad verksamhetsutveckling		KS KE U W	28	8	0	0	84							
MMT031	7,5	A	4	3	-	S	Produktionsteknik		KS KE U W	42	28	20	0	120							
MVKN05	7,5	A	4	3	-	S	Projekt - formula student		KS KE U W	0	0	0	50	150							
MMK150	7,5	A	4	3	X	E2	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS KE U W	0	0	0	60	60							
FMEN05	7,5	A	4	4	-	S	Projekt - mekanik		KS KE U W	42	14	0	0	155							
FHL025	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	KS KE U W	0	0	0	60	60							
MMT091	7,5	A	4	3	-	S	Projekt ∅ mekanisk teknologi		KS KE U W	0	0	0	40	160							
MIO240	6	A	4	3	-	S	Simulering av produktionssystem		KS KE U W	18	0	20	8	114							
AEBN01	7,5	A	4	4	X	E1	Simuleringsmetoder för energibehovsberäkningar i byggnader		KS KE U W	24	25	0	6	145							
FMN145	4,5	A	4	4	X	E1	Simuleringsverktyg		KS KE U W	14	0	42	0	40							
AEB010	7,5	G2	4	4	X	E1	Solenergi ∅ grundkurs i solvärmeteknik		KS KE U W	24	10	15	6	145							
MMT125	7,5	A	4	3	-	S	Tillämpad FEM ∅ projektkurs		KS KE U W	12	24	0	24	140							
MVK026	6	G2	4	3	-	S	Turbomaskinernas teori		KS KE U W	28	28	0	0	70							
MAM032	7,5	A	4	3	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		KS KE U W	0	0	0	20	60	0	0	0	20	60		
MMK080	4,5	G1	4	3	X	E	Form och färg		KS KE U W	10	25	0	0	25	6	29	0	0	29		
GEMF05	7,5	G2	4	2	-	S	Genus i naturvetenskap och teknik		KS KE U W	24	14	0	6	50	8	8	0	10	80		
MIE041	9	G2	4	3	X	E1	Industriell mätning och styrning		KS KE U W	14	26	12	0	40	0	10	0	34	100		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	Lut	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp1	lp2	lp3	lp4												
														F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O
MTT070	9	A	4	3	X	E2	Internationellt projekt & exportteknik	KS KE U W						14	14	56	0	156							
EDA380	6	G2	4	3	X	E2	Konstruktion av inbyggda system	KS KE U W						24	0	12	0	110							
FMEF05	8	G2	4	3	X	E2	Mekaniska vibrationer	KS KE U W						42	14	0	0	155							
FMN110	7,5	A	4	3	X	E1	Numeriska metoder i flerkroppsdynamik	KS KE U W						28	28	28	30	80							
FRTN05	7,5	A	4	2	X	E1	Olinjär reglering och servosystem	KS KE U W						28	28	12	0	112							
MMK150	7,5	A	4	3	X	E2	Projekt - Maskinkonstruktion	X KS KE U W						0	0	0	60	60							
FHL025	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X KS KE U W						0	0	0	60	60							
FRT090	7,5	A	4	4	X	E1	Projekt i reglerteknik	KS KE U W						0	0	0	50	150							
MMT220	7,5	A	4	3	-	S	Skärande bearbetning, fortsättningskurs	KS KE U W						28	28	0	12	100							
MVK150	6	A	4	3	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik	KS KE U W						28	34	0	0	75							
MME080	7,5	A	4	3	X	S	Transmissioner, dynamik	KS KE U						42	14	0	0	80							
MVK160	9	A	4	3	X	E1	Värme- och massöverföring	KS KE U W						21	14	0	20	75							
EMS072	7,5	G2	4	3	X	E2	Försöksplanering	X KS KE U W	Periodiserad																

[FMSF01](#) Matematisk statistik för högskoleingenjörer: *Kursen kan endast ingå i TMALY (avkortad CIM). Kursen ges två gånger om året.*

[MIO040](#) Industriell ekonomi, fortsättningskurs: *Kursen ges två gånger per läsår. Kursomgången med start lp 3 för den som läser TM-avslutningen.*

[EDA150](#) C-programmering: *Kursen ges två gånger per år, tentamen i varje ordinare period.*

[GEMA30](#) Svenska för tekniker: *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.*

[EIE070](#) Mekatronik: *Tentamen (för högre betyg) efter överenskommelse.*

[KII010](#) Industriellt miljöarbete: *Tentamen enligt överenskommelse.*

[MTT095](#) Materialhantering och arbetsorganisation, projekt: *Kursen är obligatorisk i fördjupningen Logistik. OBS [MTT091](#) Materialhantering är inriktningsobligatorisk och läses i årskurs 3.*

[MMK150](#) Projekt - Maskinkonstruktion: *Projekt kan starta i samtliga lp.*

[FHL025](#) Projekt i hållfasthetslära: *Kursstart enl ök med avdelningen.*

[EIE015](#) Krafterlektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar: *[EIE015](#) får inte ingå i examen tillsammans med någondera av [EIE023](#) Krafterlektronik eller [EIE042](#) Krafterlektronik reglerteknik.*

[EIE061](#) Projekt i industriell elektroteknik och automation: *Kursen ges två gånger per år. Tentamen efter överenskommelse.*

[TNX097](#) Rehabiliteringsteknik: *Nätburen kurs med träffar. Se www.certec.lth.se/lak/*

[MVK140](#) Turbulens & teori och modellering: *Kursen är obligatorisk i fördjupning Värmeöverföring och strömningsteknik.*

[MVK115](#) Projekt - energiteknik: *Kursstart enl överenskommelse med kursansvarig.*

[FMS072](#) Försöksplanering: *Periodiserad. Ges nästa gång ht 2008.*

Examensarbeten - M

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i M-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
MAM720	30	Examensarbete i aerosolteknologi	U W
EDA920	30	Examensarbete i datavetenskap	U W
MVK920	30	Examensarbete i energivetenskaper	U
MAM920	30	Examensarbete i ergonomi	U W
MTT920	30	Examensarbete i förpackningslogistik	U W
FHL820	30	Examensarbete i hållfasthetslära	U W
EIE920	30	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	U
FKM820	30	Examensarbete i konstruktionsmaterial	U W
MME820	30	Examensarbete i maskinelement	U
MMK820	30	Examensarbete i maskinkonstruktion	U
FMA820	30	Examensarbete i matematik	U
FME820	30	Examensarbete i mekanik	U W
MMT820	30	Examensarbete i mekanisk teknologi och verktygsmaskiner	U
FMI820	30	Examensarbete i miljö- och energisystem	U W
FMN820	30	Examensarbete i numerisk analys	U W
MIO920	30	Examensarbete i produktionsekonomi	U W
FRT820	30	Examensarbete i reglerteknik	U
TNS820	30	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	U W
MMT920	30	Examensarbete i robotteknik	U
VSM920	30	Examensarbete i strukturmekanik	U
TMA820	30	Examensarbete i Technology Management	U W
VTA820	30	Examensarbete i teknisk akustik	U
MTT820	30	Examensarbete i teknisk logistik	U