

Maskinteknik

Årskurs 1, läsåret 2008/09 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09					
								lp4					
								F	O	L	H	S	
MMK010	6	G1	-	S	Ritteknik/datorstödd ritning		KS KE U W						
MMTA02	6	G1	-	S	Introduktion till maskinteknik		KS KE U W						
FMAA01	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W						
MTTF01	5	G2	-	S	Logistik	X	KS KE U W						
FMA421	9	G1	-	S	Linjär algebra med beräkningsintroduktion		KS KE U W						
MIOA01	9	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W						
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W	50	28	4	0	90	
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 lp 2 är för M3/MD3. Kursstart lp 4 gäller för M1.*

Årskurs 2, läsåret 2009/10 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	09/10					
			LUt					lp4					
								F	O	L	H	S	
FAF260	6	G1	-	S	Tillämpad vågrörelselära	KS KE U W							
EDA501	6	G1	-	S	Programmering	KS KE U W							
MMVF01	11	G2	-	S	Termodynamik och strömningslära	KS KE U W							
FMEA25	7	G1	-	S	Mekanik - Dynamik	KS KE U W							
FKM015	7,5	G1	-	S	Konstruktionsmaterial, allmän kurs	KS KE U W							
FHL013	15	G2	-	E1	Hållfasthetslära, allmän kurs	KS KE U W	42	35	1	0	124		
MMT012	7,5	G2	-	S	Tillverkningsmetoder	KS KE U W	42	28	10	0	110		

Årskurs 3, läsåret 2010/11 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	10/11					
			LUt					lp4					
								F	O	L	H	S	
MMEF05	7,5	G2	-	S	Transmissioner	KS KE U W							
MIE012	9	G2	-	S	Elektroteknikens grunder	KS KE U W							
MVKF01	6	G2	X	S	Energi och miljö i hållbar utveckling	KS KE U W							
FRT010	7,5	G2	-	E2	Reglerteknik, allmän kurs	KS KE U W							
MMEF01	5	G2	-	S	Tribologi	KS KE U W							
MMKF01	5	G2	X	E2	Utvecklingsmetodik	KS KE U W							
FMS035	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs	KS KE U W	28	28	4	0	120		

Årskurs 3, läsåret 2010/11 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	10/11					
			LUt					lp4					
								F	O	L	H	S	
MAMF15	6	G2	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap	KS KE U W							
MVK093	6	G2	-	S	Förbränningsmotorers grunder	KS KE U W							
MIO040	6	G2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	KS KE U W							
MMT160	7,5	G2	-	S	CAD/CAM/CAE	KS KE U W	28	48	0	2	120		
FHL064	7,5	G2	X	E2	Finita elementmetoden	KS KE U W	32	28	0	0	140		
MIO022	6	G2	-	S	Företagsorganisation	KS KE U W	42	0	14	1	104		
MIO040	6	G2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	KS KE U W	40	14	10	1	95		
FMNF01	7,5	G2	X	E1	Numerisk analys	KS KE U W	56	12	28	16	80		
EMAF15	7,5	G2	-	S	Tillämpad matematik - Partiella differentialekvationer	KS KE U W	42	21	4	0	150		
MME080	7,5	A	X	S	Transmissioner, dynamik	KS KE U W	42	14	0	0	80		
MMV031	7,5	G2	X	E1	Värmeöverföring	KS KE U W	42	38	0	14	106		

Specialisering bem - Beräkningsmekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år								
FHLN05	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	E2	Beräkningsbaserad materialmodellering		KS KE U W T	
FHL110	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E	Biomekanik		KS KE U W T	
FMEN20	8	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Kontinuumsmekanik		KS KE U W T	
MMV042	9	A	V	4 - 11/12	3	X	E1	Numerisk värmeöverföring		KS KE U W T	
FKM070	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T	
FHL066	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Finite elementmetoden - olinjära system		KS KE U W T	
FMEN10	8	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Mekaniska vibrationer		KS KE U W T	
MVK140	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E1	Turbulens teori och modellering		KS KE U W T	
MMVN01	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Aerodynamik och kompressibel strömning		KS KE U W T	
FMEN01	8	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Flerkroppsdyamik		KS KE U W T	
FHLN01	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E	Strukturoptimering		KS KE U W T	
FHL090	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Brottmekanik, fortsättningskurs		KS KE U W T	
FHL064	7,5	G2	V	4 - 11/12	3	X	S	Finite elementmetoden		KS KE U W T	
MVK150	6	A	V	4 - 11/12	3	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		KS KE U W T	
MMV031	7,5	G2	V	4 - 11/12	3	X	E1	Värmeöverföring		KS KE U W T	

F O L H S

Specialisering en - Energiteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp4	F O L H S							
			Ingår i år																
EIE030	6	A	V		4 - 11/12	3	X	E1	Elkraftsystem										
MVKF10	7,5	G2	V		4 - 11/12	3	-	S	Kraftverksteknik										
FMIF15	7,5	G2	V		4 - 11/12	3	-	S	Teknisk miljövetenskap										
MVKN35	6	A	V		4 - 11/12	4	-	S	Energimarknader										
MVKF05	7,5	G2	V		4 - 11/12	3	-	S	Turbomaskinernas teori										
MMVN01	7,5	A	V		4 - 11/12	3	-	S	Aerodynamik och kompressibel strömning										
MVKN20	7,5	A	V		4 - 11/12	3	-	S	Energianvändning										
MVK093	6	G2	V		4 - 11/12	3	-	S	Förbränningsmotorers grunder										
MVKN25	3	A	V		4 - 11/12	4	-	S	Miljövänlig elproduktion										
MVK051	7,5	A	V		4 - 11/12	3	X	S	Ång- och gasturbinteknik										
MVKN15	7,5	A	V		4 - 11/12	3	-	S	Energiförsörjning										
FBR012	7,5	G2	V		4 - 11/12	3	X	E	Grundläggande förbränning										
MMV031	7,5	G2	V		4 - 11/12	3	X	E1	Värmeöverföring										
MVKN40	5	A	V		5 - 12/13	4	X	S	Fjärrvärme och fjärrkyla			14	14	0	0	92			
MVKN30	7,5	A	V		5 - 12/13	5	-	E2	Avancerad energihushållning			14	28	0	30	28			
MVKN01	7,5	A	V		5 - 12/13	4	-	S	Projekteringsmetodik för termiska kraftverk			14	35	0	0	40			
MVKN35	6	A	V		5 - 12/13	5	-	S	Energimarknader										

Specialisering fo - Fordon

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp4					
			Ingår i år	Fr. år	LUt											
MVKF15	7,5	G2	V	4 - 11/12	3	-	S	Grundläggande fordonssystem	KS KE U W T			F	O	L	H	S
FRTN01	10	A	V	4 - 11/12	3	X	E1	Realtidssystem	KS KE U W T							
MAM242	7,5	G2	V	4 - 11/12	4	X	E1	Aerosolteknologi	KS KE U W T							
FHL066	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Finita elementmetoden - olinjära system	KS KE U W T							
MME070	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	S	Transmissioner, dimensionering	KS KE U T							
MVK093	6	G2	V	4 - 11/12	3	-	S	Förbränningsmotorers grunder	KS KE U W T							
FKMN15	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Lätta material	KS KE U W T							
FHLN01	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E	Strukturoptimering	KS KE U W T							
EMI040	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor	KS KE U W T							
MMT195	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Kretsloppsteknologi	KS KE U W T							
MVK106	6	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Avancerad förbränningsmotorteknik	KS KE U W T							
MMK121	4,5	G2	V	4 - 11/12	3	X	S	Datorbaserad produktmodellering och -simulering	KS KE U W T							
FHL064	7,5	G2	V	4 - 11/12	3	X	S	Finita elementmetoden	KS KE U W T							
MVK150	6	A	V	4 - 11/12	3	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik	KS KE U W T							
MIE100	7,5	A	V	5 - 12/13	3	X	E2	Hybrida fordonsdrivsystem	KS KE U W T		28	28	0	16	128	

Specialisering lp - Logistik och produktionsekonomi

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år								
MTTN40	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Förpackningsteknik och utveckling		KS KE U W T	
MTTF05	5	G2	V	4 - 11/12	3	-	S	Industriell anläggningsteknik		KS KE U W T	
MTTN25	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E	Materialhantering		KS KE U W T	
MIO310	6	G2	V	4 - 11/12	3	-	S	Optimering och simulering		KS KE U W T	
MTTN30	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E	Processbaserad verksamhetsutveckling		KS KE U W T	
MION15	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Simulering av produktionssystem		KS KE U W T	
MTTN10	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Simulering av förpacknings- och logistiksystem		KS KE U W T	
MTTN35	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Förpackningslogistik		KS KE U W T	
MTT115	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E	Industriellt inköp		KS KE U W T	
MIOF10	7,5	G2	V	4 - 11/12	3	-	E	Material- och produktionsstyrning		KS KE U W T	
MMT045	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Tillverkningsystem		KS KE U W T	
MTT045	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E	Internationell distributionsteknik		KS KE U W T	
MION01	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E	Styrning av produktionssystem och materialflöden		KS KE U W T	
MTTN20	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E	Informationssystem för logistik och försörjningskedjor		KS KE U W T	
MTT240	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E	Logistik i försörjningskedjor		KS KE U W T	
MION10	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Produktionsledning		KS KE U W T	
MMT045	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Tillverkningsystem		KS KE U W T	
MION35	7,5	A	V	5 - 12/13	3	-	S	Kvalitets- och underhållsstyrning		KS KE U W T	
MTTN20	7,5	A	V	5 - 12/13	4	X	E	Informationssystem för logistik och försörjningskedjor	X	KS KE U W T	Periodiserad

F O L H S

[MTTN20](#) Informationssystem för logistik och försörjningskedjor: *Kursen flyttad från LP4 V13 till LP1 H13.*

Specialisering me - Mekatronik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4	
			Ingår i år									
MMK140	4,5	A	V		4 - 11/12	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		KS KE U W T	
MIE041	9	G2	V		4 - 11/12	3	X	E1	Industriell mätning och styrning	X	KS KE U W T	
EDA040	6	G2	V		4 - 11/12	3	X	E2	Realtidsprogrammering		KS KE U W T	
FRTN01	10	A	V		4 - 11/12	3	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W T	
EIEF01	10	G2	V		4 - 11/12	4	X	E2	Tillämpad mekatronik		KS KE U W T	
MMKN05	5	A	V		4 - 11/12	3	-	E2	Konstruktionsteknik		KS KE U W T	
FKMN15	7,5	A	V		4 - 11/12	3	-	S	Lätta material		KS KE U W T	
FRTN05	7,5	A	V		4 - 11/12	3	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		KS KE U W T	
EIE015	12	A	V		4 - 11/12	3	X	E1	Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar	X	KS KE U W T	
EIEN01	10	A	V		4 - 11/12	4	X	E2	Mekatronik, industriell produktframtagning	X	KS KE U W T	
MMKN30	7,5	A	V		4 - 11/12	3	X	E1	Servicerobotik		KS KE U W T	
EDAN15	7,5	A	V		4 - 11/12	3	X	E2	Konstruktion av inbyggda system		KS KE U W T	
FRT090	7,5	A	V		4 - 11/12	3	X	E1	Projekt i reglerteknik		KS KE U W T	

F O L H S

[MIE041](#) Industriell mätning och styrning: *Tentamen efter överenskommelse med kursansvarig.*

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

[EIEN01](#) Mekatronik, industriell produktframtagning: *Ersätter delvis [EIE075](#) Mekatronik, FK.*

Specialisering pr - Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år								
MMT015	7,5	A	V	4 - 11/12	4	-	S	Material- och metodval		KS KE U W T	
MTTN25	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E	Materialhantering		KS KE U W T	
MMT031	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Produktionsteknik		KS KE U W T	
MION15	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Simulering av produktionssystem		KS KE U W T	
FKM070	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T	
MIOF10	7,5	G2	V	4 - 11/12	3	-	E	Material- och produktionsstyrning		KS KE U W T	
MMT045	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Tillverkningssystem		KS KE U W T	
MIE080	7,5	G2	V	4 - 11/12	3	X	E1	Automation		KS KE U W T	
FKMN15	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Lätta material		KS KE U W T	
MMKF15	7,5	G2	V	4 - 11/12	3	X	E1	Tillämpad robotteknik		KS KE U W T	
MIE090	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E1	Automation för komplexa system		KS KE U W T	
MION10	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Produktionsledning		KS KE U W T	
MMT220	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Skärande bearbetning, fortsättningskurs		KS KE U W T	
MMT045	7,5	A	V	4 - 11/12	3	-	S	Tillverkningssystem		KS KE U W T	
MION35	7,5	A	V	5 - 12/13	3	-	S	Kvalitets- och underhållsstyrning		KS KE U W T	

F O L H S

Specialisering pu - Produktutveckling

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år								
MMK140	4,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		KS KE U W T	
MTTN40	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Förpackningsteknik och utveckling		KS KE U W T	
MMKN11	7,5	A	V	4 - 11/12	4	X	E2	Konstruktion för X		KS KE U W T	
MMKN35	7,5	A	V	4 - 11/12	4	X	E2	Produktinnovation		KS KE U W T	
FKM090	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	S	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter		KS KE U W T	
FKM070	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T	
MMK145	4,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 2		KS KE U W T	
MMKN05	5	A	V	4 - 11/12	3	-	E2	Konstruktionsteknik		KS KE U W T	
FMEN10	8	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Mekaniska vibrationer		KS KE U W T	
MMK050	6	G2	V	4 - 11/12	3	-	S	Hydraulik och pneumatik		KS KE U W T	
MMKN20	5	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Konstruktion i termoplastiska material		KS KE U W T	
FHLN01	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	E	Strukturoptimering		KS KE U W T	
MMKN15	5	A	V	4 - 11/12	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsoptimering		KS KE U W T	
MMK121	4,5	G2	V	4 - 11/12	3	X	S	Datorbaserad produktmodellering och - simulering		KS KE U W T	
FHL064	7,5	G2	V	4 - 11/12	3	X	S	Finita elementmetoden		KS KE U W T	
MME080	7,5	A	V	4 - 11/12	3	X	S	Transmissioner, dynamik		KS KE U W T	
MME070	7,5	A	V	5 - 12/13	3	X	S	Transmissioner, dimensionering		KS KE U W T	

F O L H S

Valfria kurser - M

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
EDAA25	3	G1	4 - 11/12	3	X	S	C-programmering		KS KE U W T	
MION30	7,5	A	4 - 11/12	4	-	S	Industriell management		KS KE U W T	
FKMN01	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Polymera material		KS KE U W T	
MMK150	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E2	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS KE U W T	
FHL025	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	KS KE U W T	
MMTN01	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Projekt i Industriell produktion	X	KS KE U W T	
AEB010	7,5	G2	4 - 11/12	4	X	E1	Solenergi i grundkurs i solvärmeteknik		KS KE U W T	
FMSF10	7,5	G2	4 - 11/12	3	X	E1	Stationära stokastiska processer		KS KE U W T	
GEMA30	4,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Svenska för tekniker		KS KE U W T	
MION25	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Teknologistrategier		KS KE U W T	
MMT125	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Tillämpad FEM i projektkurs		KS KE U W T	
GEMA20	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	E	Engelska för tekniker		KS KE U W T	
MMKA10	5	G1	4 - 11/12	3	X	E	Form, färg och produktuttryck		KS KE U W T	
GEMF05	7,5	G2	4 - 11/12	1	X	E	Genus i naturvetenskap och teknik		KS KE U	
GEMA60	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Juridik för tekniker		KS KE U W T	
ETI125	4,5	G1	4 - 11/12	3	-	S	Konsumentelektronik		KS KE U W T	
FMIF20	7,5	G2	4 - 11/12	3	X	E	Miljöfrågor i ett internationellt perspektiv		KS KE U W T	
MMKN25	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Projekt - robotteknik		KS KE U W T	
EIE061	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation		KS KE U W T	
MTTN15	7,5	A	4 - 11/12	4	-	E2	Projektkurs logistik		KS KE U W T	
TNX097	7,5	G2	4 - 11/12	2	-	S	Rehabiliteringsteknik		KS KE U W T	
GEMA75	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Spanska för tekniker: Spansk och latinamerikansk kultur och samhälle		KS KE U W T	
GEMA50	4,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Teknikhistoria		KS KE U W T	
GEMA25	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Tyska för tekniker		KS KE U W T	
GEMA70	15	G1	4 - 11/12	1	-	S	Japanska för tekniker		KS KE U W T	
MMK101	15	A	4 - 11/12	3	X	E2	Produktutvecklingsprojekt		KS KE U W T	
MVKN05	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Projekt - formula student		KS KE U W T	
MION05	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Affärsmarknadsföring		KS KE U W T	
EXTF45	6	G2	4 - 11/12	3	-	S	Finansiell ekonomi		KS KE U W T	
MMK150	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E2	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS KE U W T	
FHL025	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	KS KE U W T	

F O L H S

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
									KS	KE	U	W	T	
MMTN01	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Projekt Ø Industriell produktion	X	KS	KE	U	W	T	
EJEN10	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Vindkraftsystem		KS	KE	U	W	T	
MIOF01	9	G2	4 - 11/12	3	-	S	Marknadsföring och globalisering		KS	KE	U	W	T	
MAMN20	7,5	A	4 - 11/12	4	X	E1	Aerosolteknologi, projekt		KS	KE	U	W	T	
MMKN01	7,5	A	4 - 11/12	4	X	E1	Digitala fabriker	X	KS	KE	U	W	T	
ETI280	6	G1	4 - 11/12	3	X	E	Immaterialrätt		KS	KE	U	W	T	
INNN01	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E	Innovation Management		KS	KE	U	W	T	
FMSN30	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Linjär och logistisk regression		KS	KE	U	W	T	
FMN110	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Numeriska metoder i flerkroppsdynamik	X	KS	KE	U	W	T	
MVK115	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Projekt - energiteknik	X	KS	KE	U	W	T	
MMK150	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E2	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS	KE	U	W	T	
FKM065	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Projekt - materialteknik		KS	KE	U	W	T	
FHL025	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	KS	KE	U	W	T	
MMTN01	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Projekt Ø Industriell produktion	X	KS	KE	U	W	T	
AEB020	7,5	G2	4 - 11/12	4	X	E1	Solel Ø grundkurs i solcellsteknik		KS	KE	U	W	T	
VSMN10	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E2	Strukturdynamiska beräkningar		KS	KE	U	W	T	
VSMF05	7,5	G2	4 - 11/12	3	-	S	Teknisk modellering: Bärverksanalys		KS	KE	U	W	T	
MION20	7,5	A	4 - 11/12	4	-	S	Tillämpad affärsanalys		KS	KE	U	W	T	
FMAF10	5	G2	4 - 11/12	3	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system		KS	KE	U	W	T	
MVK135	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E	Turbulent förbränning		KS	KE	U	W	T	
TEK180	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E	Värdering och hantering av finansiell risk	X	KS	KE	U	W	T	
MAMF21	7,5	G2	4 - 11/12	4	-	S	Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet	X	KS	KE	U	W	T	
MMK070	7,5	G2	4 - 11/12	3	X	E	Design i företag		KS	KE	U	W	T	
EIE050	6	A	4 - 11/12	3	X	E1	Elmaskinkonstruktion		KS	KE	U	W	T	
GEMA20	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	E	Engelska för tekniker		KS	KE	U	W	T	
GEMA40	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		KS	KE	U	W	T	
GEMA45	3	G1	4 - 11/12	1	-	S	Förståelse och lärande		KS	KE	U	W	T	
GEMA01	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		KS	KE	U	W	T	
MMK126	7,5	G2	4 - 11/12	3	X	E2	Friformsframställning i produktutvecklingsprocessen		KS	KE	U	W	T	
GEMA60	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Juridik för tekniker		KS	KE	U	W	T	
GEMA65	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Kinesiska för tekniker		KS	KE	U	T		

F O L H S

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4			
									KS	KE		U	W	T
FMA021	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Kontinuerliga system		KS	KE	U	W	T	
GEMA55	6	G1	4 - 11/12	1	-	S	Medicin för tekniker		KS	KE	U	W	T	
MMKN25	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Projekt - robotteknik		KS	KE	U	W	T	
EIE061	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation		KS	KE	U	W	T	
TNX153	7,5	G2	4 - 11/12	2	-	S	Rehabiliteringsteknik och design		KS	KE	U	W	T	
MAMN20	7,5	A	4 - 11/12	4	X	E1	Aerosolteknologi, projekt		KS	KE	U	W	T	
MAM085	7,5	G2	4 - 11/12	3	-	S	Ergonomi		KS	KE	U	W	T	
INNN10	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E	Globalisering och innovation		KS	KE	U	W	T	
FKMN10	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Högtemperaturmaterial	X	KS	KE	U	W	T	
MTTN45	7,5	A	4 - 11/12	4	X	E	Humanitär logistik - logistik i utvecklingsländer och vid katastrofer		KS	KE	U	W	T	
KII010	7,5	G2	4 - 11/12	3	-	E2	Industriellt miljöarbete	X	KS	KE	U	W	T	
EMI070	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E	Internationell miljövard, tematisk kurs		KS	KE	U	W	T	
MAMF05	7,5	G2	4 - 11/12	3	-	S	Ledning och samarbete i projekt		KS	KE	U	W	T	
FRTN20	7,5	A	4 - 11/12	4	-	E2	Marknadsstyrda system		KS	KE	U	W	T	
VSMN20	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar		KS	KE	U	W	T	
MMK150	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E2	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS	KE	U	W	T	
FMEN05	7,5	A	4 - 11/12	4	-	S	Projekt - mekanik		KS	KE	U	W	T	
FHL025	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	KS	KE	U	W	T	
MIOF05	2	G2	4 - 11/12	3	-	S	Projekt i industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS	KE	U	W	T	
MMTN01	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Projekt - Industriell produktion	X	KS	KE	U	W	T	
MVK160	9	A	4 - 11/12	3	X	E1	Värme- och massöverföring		KS	KE	U	W	T	
MMTN01	7,5	A	5 - 12/13	4	-	S	Projekt - Industriell produktion	X	KS	KE	U	W	T	0 0 0 40 160
MMTN01								X						
MMTN01								X						
MMTN01								X						

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

[FHL025](#) Projekt i hållfasthetslära: *Kursstart enl ök med avdelningen. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod.*

[MMTN01](#) Projekt - Industriell produktion: *Kursstart enligt överenskommelse med kursansvarig.*

[MMKN01](#) Digitala fabriker: *Kursen ges vartannat år.*

[FMN110](#) Numeriska metoder i flerkroppsdynamik: *Kursen ges vartannat läsår.*

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

[TEK180](#) Värdering och hantering av finansiell risk: *Kursen ges av Nationalekonomiska institutionen vid Ekonomihögskolan och samläses med NEKN83.*

[MAMF21](#) Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet: *Tidigare MAM203.*

[FKMN10](#) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat år.*

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

Examensarbeten - M

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i M-programmet.

			Länkar
Kurskod	Poäng	Kursnamn	
MAM720	30	Examensarbete i aerosolteknologi	KS KE U W
EDA920	30	Examensarbete i datavetenskap	KS KE U W
MVK920	30	Examensarbete i energivetenskaper	KS KE U W
MAM920	30	Examensarbete i ergonomi	KS KE U W
MTT920	30	Examensarbete i förpackningslogistik	KS KE U W
FHL820	30	Examensarbete i hållfasthetslära	KS KE U W
EIE920	30	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	KS KE U W
MMTM01	30	Examensarbete i industriell produktion	KS KE U W
MAMM01	30	Examensarbete i interaktionsdesign	KS KE U W
FKM820	30	Examensarbete i konstruktionsmaterial	KS KE U W
MME820	30	Examensarbete i maskinelement	KS KE U
MMK820	30	Examensarbete i maskinkonstruktion	KS KE U W
FMA820	30	Examensarbete i matematik	KS KE U W
FME820	30	Examensarbete i mekanik	KS KE U W
FMI820	30	Examensarbete i miljö- och energisystem	KS KE U W
FMN820	30	Examensarbete i numerisk analys	KS KE U W
MIO920	30	Examensarbete i produktionsekonomi	KS KE U W
FRT820	30	Examensarbete i reglerteknik	KS KE U W
TNS820	30	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	KS KE U W
VSM920	30	Examensarbete i strukturmekanik	KS KE U
MTT820	30	Examensarbete i teknisk logistik	KS KE U W

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