

Maskinteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13
								lp1	lp2	lp3	lp4
MMK010	6	G1	-	S	Rit teknik/datorstödd ritning		KS KE U W T	1			
MMTA02	6	G1	-	S	Introduktion till maskinteknik		KS KE U W T	1	2		
EMAA01	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W T	1	2	3	
EMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T		2		
EDA501	6	G1	-	S	Programmering	X	KS KE U W T		2	3	4
MIOA01	9	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T			3	
EMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4					
EAF260	6	G1	-	S	Tillämpad vågrörelselära		KS	KE	U	W	T				4

[EDA501](#) Programmering: *Kursen börjar i slutet av lp2 och huvuddelen går sedan i lp3 och 4.*

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13
								lp1	lp2	lp3	lp4
EMEA30	15	G1	-	S	Mekanik		KS KE U W T	1	2		
MMVF01	11	G2	-	S	Termodynamik och strömningslära		KS KE U W T	1	2		
MTTF01	5	G2	-	S	Logistik		KS KE U W T		2		
FKM015	7,5	G1	-	S	Konstruktionsmaterial, allmän kurs		KS KE U W T			3	
FHL013	15	G2	-	E1	Hållfasthetslära, allmän kurs		KS KE U W T			3	4
MMT012	7,5	G2	-	S	Tillverkningsmetoder		KS KE U W T				4

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13
								lp1	lp2	lp3	lp4
MMEF05	7,5	G2	-	S	Transmissioner		KS KE U W T	1			
MIE012	9	G2	-	S	Elektroteknikens grunder		KS KE U W T	1	2		
MVKF01	6	G2	X	S	Energi och miljö i hållbar utveckling		KS KE U W T	1	2		
FRT010	7,5	G2	-	E2	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W T		2		
MMEF01	5	G2	-	S	Tribologi		KS KE U W T			3	
MMKF01	5	G2	X	E2	Utvecklingsmetodik		KS KE U W T			3	
FMS035	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		KS KE U W T				4

Årskurs 3 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4
MAMF15	6	G2	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap	KS KE U W T			3	
MVK093	6	G2	-	S	Förbränningsmotorns grunder	KS KE U W T			3	
MIO040	6	G2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	KS KE U W T			3	
EDAA01	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs	KS KE U W T			3	
MMT160	7,5	G2	-	S	CAD/CAM/CAE	KS KE U W T				4
FHL064	7,5	G2	X	S	Finita elementmetoden	KS KE U W T				4
MIO022	6	G2	-	S	Företagsorganisation	KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4					
MIO040	6	G2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS	KE	U	W	T				4
MME080	7,5	A	X	S	Transmissioner, dynamik		KS	KE	U	W	T				4
MMV031	7,5	G2	X	E1	Värmeöverföring		KS	KE	U	W	T				4

Specialisering bem - Beräkningsmekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4
FHLN05	7,5	A	V		4	3	-	E2	Beräkningsbaserad materialmodellering		KS KE U W T	1			
FHL110	7,5	A	V		4	3	X	E	Biomekanik		KS KE U W T	1			
EMEN20	8	A	V		4	3	X	E2	Kontinuumsmekanik		KS KE U W T	1			
MMV042	9	A	V		4	3	X	E1	Numerisk värmeöverföring		KS KE U W T	1	2		
FKM070	7,5	A	V		4	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T		2		
FHLN15	7,5	A	V		4	4	X	E	Biomekanik, avancerad kurs		KS KE U T		2		
FHL066	7,5	A	V		4	3	X	E2	Finita elementmetoden - olinjära system		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
EMEN10	8	A	V	4	3	X	E2	Mekaniska vibrationer		KS KE U W T			2	
MVK140	7,5	A	V	4	3	X	E1	Turbulens – teori och modellering		KS KE U W T			2	
MMVN01	7,5	A	V	4	3	-	S	Aerodynamik och kompressibel strömning		KS KE U W T				3
EMEN01	8	A	V	4	3	X	E2	Flerkroppsdynamik		KS KE U W T				3
FHLN01	7,5	A	V	4	3	X	E	Strukturoptimering		KS KE U W T				3
FHL090	7,5	A	V	4	3	X	E2	Brottmekanik, fortsättningskurs		KS KE U W T				4
FHL064	7,5	G2	V	4	3	X	S	Finita elementmetoden		KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
										lp1	lp2	lp3	lp4		
MVK150	6	A	V	4	3	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		KS	KE	U	W	T	4
MMV031	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Värmeöverföring		KS	KE	U	W	T	4

Specialisering en - Energiteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
EIEN15	7,5	A	V	4	3	X	E1	Elkraftsystem	KS KE U W T	1				
MVKF10	7,5	G2	V	4	3	-	S	Kraftverksteknik	KS KE U W T	1				
EMIF15	7,5	G2	V	4	3	-	S	Teknisk miljövetenskap	KS KE U W T	1	2			
MVKF05	7,5	G2	V	4	3	-	S	Turbomaskinernas teori	KS KE U W T		2			
MMVN01	7,5	A	V	4	3	-	S	Aerodynamik och kompressibel strömning	KS KE U W T				3	
MVKN20	7,5	A	V	4	4	-	S	Energianvändning	KS KE U W T				3	
MVK093	6	G2	V	4	3	-	S	Förbränningsmotorns grunder	KS KE U W T				3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
											lp1	lp2	lp3	lp4	
MVKN25	3	A	V	4	4	-	S	Miljövänlig elproduktion		KS KE U W T				3	
MVK051	7,5	A	V	4	3	X	S	Ång- och gasturbinteknik		KS KE U W T				3	4
MVKN15	7,5	A	V	4	4	-	S	Energiförsörjning		KS KE U W T					4
FBR012	7,5	G2	V	4	3	X	E	Grundläggande förbränning		KS KE U W T					4
MMV031	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Värmeöverföring		KS KE U W T					4
MVKN40	5	A	V	5	4	X	S	Fjärrvärme och fjärrkyla		KS KE U W T		1			
MVKN30	7,5	A	V	5	5	-	E2	Avancerad energihushållning		KS KE U W T		1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			V								KS	KE	U	W
MVKN01	7,5	A	V	5	4	-	S	Projekteringsmetodik för termiska kraftverk		KS KE U W T	1	2		
MVKN35	6	A	V	5	5	-	S	Energimarknader		KS KE U W T		2		

Specialisering fo - Fordon

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4	
MVKF15	7,5	G2	V	4	3	-	E1	Grundläggande fordonssystem	KS KE U W T	1			
ERTN01	10	A	V	4	3	X	E1	Realtidssystem	KS KE U W T	1	2		
MAM242	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Aerosolteknologi	KS KE U W T		2		
FHL066	7,5	A	V	4	3	X	E2	Finita elementmetoden - olinjära system	KS KE U W T		2		
MME070	7,5	A	V	4	3	X	S	Transmissioner, dimensionering	KS KE U W T		2		
MVK093	6	G2	V	4	3	-	S	Förbränningsmotorns grunder	KS KE U W T			3	
FKMN15	7,5	A	V	4	3	-	E1	Lätta material	KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar						
										lp1	lp2	lp3	lp4			
FHLN01	7,5	A	V	4	3	X	E	Strukturoptimering		KS	KE	U	W	T	3	
EMI040	7,5	A	V	4	3	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		KS	KE	U	W	T	3	4
MVK106	6	A	V	4	3	-	S	Avancerad förbränningsmotorteknik		KS	KE	U	W	T		4
MMK121	4,5	G2	V	4	3	X	S	Datorbaserad produktmodellering och -simulering		KS	KE	U	W	T		4
FHL064	7,5	G2	V	4	3	X	S	Finita elementmetoden		KS	KE	U	W	T		4
MVK150	6	A	V	4	3	X	E1	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		KS	KE	U	W	T		4
MIE100	7,5	A	V	5	3	X	E2	Hybrida fordonsdrivsystem		KS	KE	U	W	T	1	
MMT195	7,5	A	V	4	3	-	S	Kretsloppsteknologi	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad	

[MMT195](#) Kretsloppsteknologi: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2013/14.*

Specialisering lp - Logistik och produktionsekonomi

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4
MTTN40	7,5	A	V		4	3	X	E2	Förpackningsteknik och utveckling		KS KE U W T	1			
MTTN25	7,5	A	V		4	3	X	E	Materialhantering		KS KE U W T	1			
MIO310	6	G2	V		4	3	-	S	Optimering och simulering		KS KE U W T	1			
MTTN30	7,5	A	V		4	3	X	E	Processbaserad verksamhetsutveckling	X	KS KE U W T	1			
MION40	7,5	A	V		4	3	-	S	Simulering av industriella processer och logistiksystem		KS KE U W T	1			
MTTN55	7,5	A	V		4	3	X	E2	Tillämpad logistiksimulering		KS KE U W T	1	2		
MTTN35	7,5	A	V		4	3	X	E2	Förpackningslogistik		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4	
MTTF05	5	G2	V	4	3	-	S	Industriell anläggningsteknik	KS KE U W T			2	
MTT115	7,5	A	V	4	3	X	E	Industriellt inköp	KS KE U W T			2	
MIOE10	7,5	G2	V	4	3	-	E	Material- och produktionsstyrning	KS KE U W T			2	
MMT045	7,5	A	V	4	3	-	S	Tillverkningsystem	KS KE U W T			2	
MTT045	7,5	A	V	4	3	X	E	Internationell distributionsteknik	KS KE U W T				3
MION01	7,5	A	V	4	3	X	E	Styrning av produktionssystem och materialflöden	KS KE U W T				3
MTT240	7,5	A	V	4	3	X	E	Logistik i försörjningskedjor	KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt	lp1	lp2			lp3	lp4				
MTTN30	7,5	A	V	4	3	X	E	Processbaserad verksamhetsutveckling	X	KS	KE	U	W	T	4
MION10	7,5	A	V	4	3	-	S	Produktionsledning		KS	KE	U	W	T	4
MMT045	7,5	A	V	4	3	-	S	Tillverkningsystem		KS	KE	U	W	T	4
MION35	7,5	A	V	5	3	-	S	Kvalitets- och underhållsstyrning		KS	KE	U	W	T	2
MTTN20	7,5	A	V	5	4	X	E	Informationssystem för logistik och försörjningskedjor	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad

[MTTN30](#) Processbaserad verksamhetsutveckling: *Ges två gånger läsåret 2012/2013. Sedan enbart i LP 4.*

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

Specialisering me - Mekatronik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt	E	KS				KE	U	W	T	lp1
MMK140	4,5	A	V	4	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		KS KE U W T	1				
MIE041	9	G2	V	4	3	X	E1	Industriell mätning och styrning	X	KS KE U W T	1	2			
EDA040	6	G2	V	4	3	X	E2	Realtidsprogrammering		KS KE U W T	1	2			
FRTN01	10	A	V	4	3	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W T	1	2			
EIEF01	10	G2	V	4	4	X	E2	Tillämpad mekatronik		KS KE U W T	1	2			
MMKN05	5	A	V	4	3	-	E2	Konstruktionsteknik		KS KE U W T		2			
FKMN15	7,5	A	V	4	3	-	E1	Lätta material		KS KE U W T				3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt	lp1	lp2			lp3	lp4				
ERTN05	7,5	A	V	4	3	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		KS	KE	U	W	T	3
EIE015	12	A	V	4	3	X	E1	Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar	X	KS	KE	U	W	T	3 4
EIEN01	10	A	V	4	4	X	E2	Mekatronik, industriell produktframtagning		KS	KE	U	W	T	3 4
EDAN15	7,5	A	V	4	3	X	E	Konstruktion av inbyggda system		KS	KE	U	W	T	4
ERT090	7,5	A	V	4	3	X	E1	Projekt i reglerteknik		KS	KE	U	W	T	4
MMKN30	7,5	A	V	4	3	X	E1	Servicerobotik	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad

[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.

[MMKN30](#) Servicerobotik: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2013/14.*

Specialisering pr - Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4
MMT015	7,5	A	V		4	4	-	S	Material- och metodval		KS KE U W T	1			
MTTN25	7,5	A	V		4	3	X	E	Materialhantering		KS KE U W T	1			
MMT031	7,5	A	V		4	3	-	S	Produktionsteknik		KS KE U W T	1			
MION40	7,5	A	V		4	3	-	S	Simulering av industriella processer och logistiksystem		KS KE U W T	1			
FKM070	7,5	A	V		4	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T		2		
MIOF10	7,5	G2	V		4	3	-	E	Material- och produktionsstyrning		KS KE U W T		2		
MMT045	7,5	A	V		4	3	-	S	Tillverkningsystem		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4			
MIE080	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Automation		KS	KE	U	W	T	3
FKMN15	7,5	A	V	4	3	-	E1	Lätta material		KS	KE	U	W	T	3
MMKF15	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Tillämpad robotteknik		KS	KE	U	W	T	3
MIE090	7,5	A	V	4	3	X	E1	Automation för komplexa system		KS	KE	U	W	T	4
MION10	7,5	A	V	4	3	-	S	Produktionsledning		KS	KE	U	W	T	4
FKMN05	7,5	A	V	4	3	X	E1	Pulverteknologi	X	KS	KE	U	W	T	4
MMT220	7,5	A	V	4	3	-	S	Skärande bearbetning, fortsättningskurs		KS	KE	U	W	T	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
										KS	KE	U	W	T	
MMT045	7,5	A	V	4	3	-	S	Tillverkningssystem		KS	KE	U	W	T	4
MMTN05	7,5	A	V	4	4	-	S	Tillverkningssystem, fortsättningskurs		KS	KE	U	W	T	4
MION35	7,5	A	V	5	3	-	S	Kvalitets- och underhållsstyrning		KS	KE	U	W	T	2

[FKMN05](#) Pulverteknologi: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2012/13, 2014/15.*

Specialisering pu - Produktutveckling

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
MMK140	4,5	A	V	4	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		KS KE U W T	1			
MTTN40	7,5	A	V	4	3	X	E2	Förpackningsteknik och utveckling		KS KE U W T	1			
MMKN11	7,5	A	V	4	4	X	E2	Konstruktion för X		KS KE U W T	1			
MMKN35	7,5	A	V	4	4	X	E2	Produktinnovation		KS KE U W T	1			
FKM090	7,5	A	V	4	3	X	S	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter		KS KE U W T	1			
FKM070	7,5	A	V	4	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T		2		
MMK145	4,5	A	V	4	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 2		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4	
MMKN05	5	A	V	4	3	-	E2	Konstruktionsteknik	KS KE U W T			2	
MMK050	6	G2	V	4	3	-	S	Hydraulik och pneumatik	KS KE U W T				3
MMKN20	5	A	V	4	3	X	E2	Konstruktion i termoplastiska material	KS KE U W T				3
ETIA10	7,5	G1	V	4	3	X	E	Patent och annan immaterialrätt	KS KE U W T				3
FHLN01	7,5	A	V	4	3	X	E	Strukturoptimering	KS KE U W T				3
MMKN15	5	A	V	4	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsoptimering	KS KE U W T				4
MMK121	4,5	G2	V	4	3	X	S	Datorbaserad produktmodellering och -simulering	KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			V			LUt	KS			KE	U	W	T		
FHL064	7,5	G2	V	4	3	X	S	Finita elementmetoden		KS	KE	U	W	T	4
MMK126	7,5	G2	V	4	3	X	E2	Friformsframställning i produktutvecklingsprocessen		KS	KE	U	W	T	4
MME080	7,5	A	V	4	3	X	S	Transmissioner, dynamik		KS	KE	U	W	T	4
MME070	7,5	A	V	5	3	X	S	Transmissioner, dimensionering		KS	KE	U	W	T	2

Valfria kurser - M

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4					
EDAA25	3	G1	4	3	X	S	C-programmering		KS	KE	U	W	T	1			
MION30	7,5	A	4	4	-	S	Industriell management		KS	KE	U	W	T	1			
FKMN01	7,5	A	4	3	X	E1	Polymera material		KS	KE	U	W	T	1			
MMK150	7,5	A	4	3	X	E2	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS	KE	U	W	T	1			
FHL025	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	KS	KE	U	W	T	1			
AEB010	7,5	G2	4	4	X	E1	Solenergi – grundkurs i solvärmeteknik		KS	KE	U	W	T	1			
FMSF10	7,5	G2	4	4	X	E1	Stationära stokastiska processer		KS	KE	U	W	T	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
										lp1	lp2	lp3	lp4
GEMA30	4,5	G1	4	1	-	S	Svenska för tekniker		KS KE U W T	1			
MION25	7,5	A	4	3	-	S	Teknologistrategier		KS KE U W T	1			
MMT125	7,5	A	4	3	-	S	Tillämpad FEM – projektkurs		KS KE U W T	1			
GEMA20	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker		KS KE U W T	1	2		
MMKA10	5	G1	4	3	X	E	Form, färg och produktuttryck		KS KE U W T	1	2		
GEMF05	7,5	G2	4	1	X	E	Genus i naturvetenskap och teknik		KS KE U	1	2		
GEMA60	7,5	G1	4	1	-	S	Juridik för tekniker		KS KE U W T	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp1	lp2	lp3	lp4				
ETI125	4,5	G1	4	3	-	S	Konsumentelektronik		KS	KE	U	W	T	1	2		
EMIF20	7,5	G2	4	3	X	E	Miljöfrågor i ett internationellt perspektiv		KS	KE	U	W	T	1	2		
EIE061	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation		KS	KE	U	W	T	1	2		
MTTN15	7,5	A	4	4	-	E2	Projektkurs logistik		KS	KE	U	W	T	1	2		
TNX097	7,5	G2	4	2	-	S	Rehabiliteringsteknik		KS	KE	U	W	T	1	2		
GEMA75	7,5	G1	4	1	-	S	Spanska för tekniker: Spansk och latinamerikansk kultur och samhälle		KS	KE	U	W	T	1	2		
GEMA50	4,5	G1	4	1	-	S	Teknikhistoria		KS	KE	U	W	T	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
GEMA25	7,5	G1	4	1	-	S	Tyska för tekniker	KS KE U W T	1	2			
GEMA70	15	G1	4	1	-	S	Japanska för tekniker	KS KE U W T	1	2	3		
MMK101	15	A	4	3	X	E2	Produktutvecklingsprojekt	KS KE U W T	1	2	3	4	
MVKN05	7,5	A	4	3	-	S	Projekt - formula student	KS KE U W T	1	2	3	4	
MION05	7,5	A	4	3	-	S	Affärsmarknadsföring	KS KE U W T		2			
EXTF45	6	G2	4	3	-	S	Finansiell ekonomi	KS KE U W T		2			
EMEN10	8	A	4	3	X	E2	Mekaniska vibrationer	KS KE U W T		2			

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4		
MMK150	7,5	A	4	3	X	E2	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS KE U W T		2		
FHL025	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	KS KE U W T		2		
EIEN10	7,5	A	4	3	X	E1	Vindkraftsystem		KS KE U W T		2		
MIOF01	9	G2	4	3	-	S	Marknadsföring och globalisering		KS KE U W T		2	3	
MAMN20	7,5	A	4	4	X	E1	Aerosolteknologi, projekt		KS KE U W T			3	
INNN01	7,5	A	4	3	X	E	Innovation Management		KS KE U W T			3	
EMSN30	7,5	A	4	4	X	E1	Linjär och logistisk regression		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4					
MVK115	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - energiteknik	X	KS	KE	U	W	T			3
MMK150	7,5	A	4	3	X	E2	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS	KE	U	W	T			3
FKM065	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - materialteknik		KS	KE	U	W	T			3
FHL025	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	KS	KE	U	W	T			3
VBEF01	7,5	G2	4	3	-	S	Projektledning		KS	KE	U	W	T			3
AEB020	7,5	G2	4	4	X	E1	Solel – grundkurs i solcellsteknik		KS	KE	U	W	T			3
VSMN10	7,5	A	4	3	X	E2	Strukturdynamiska beräkningar		KS	KE	U	W	T			3

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			Kursnamn	lp1	lp2	lp3	lp4	
VSMF05	7,5	G2	4	3	-	S	Teknisk modellering: Bärverksanalys	KS KE U W T				3	
MION20	7,5	A	4	4	-	S	Tillämpad affärsanalys	KS KE U W T				3	
EMAF10	5	G2	4	3	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system	KS KE U W T				3	
MVK135	7,5	A	4	3	X	E	Turbulent förbränning	KS KE U W T				3	
TEK180	7,5	A	4	3	X	E	Värdering och hantering av finansiell risk	X KS KE U W T				3	
MAMF21	7,5	G2	4	4	-	S	Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet	KS KE U W T				3	4
MMK070	7,5	G2	4	3	X	E	Design i företag	KS KE U W T				3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4					
EIEN20	7,5	A	4	3	X	E1	Elmaskinkonstruktion	KS	KE	U	W	T			3	4
GEMA20	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker	KS	KE	U	W	T			3	4
GEMA40	7,5	G1	4	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling	KS	KE	U	W	T			3	4
GEMA45	3	G1	4	1	-	S	Förståelse och lärande	KS	KE	U	W	T			3	4
GEMA01	7,5	G1	4	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	KS	KE	U	W	T			3	4
GEMA60	7,5	G1	4	1	-	S	Juridik för tekniker	KS	KE	U	W	T			3	4
GEMA65	7,5	G1	4	1	-	S	Kinesiska för tekniker	KS	KE	U	T				3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt			Kursnamn	lp1	lp2	lp3	lp4				
EMA021	7,5	A	4	3	-	S	Kontinuerliga system	KS	KE	U	W	T			3	4
GEMA55	6	G1	4	1	-	S	Medicin för tekniker	KS	KE	U	W	T			3	4
EIE061	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation	KS	KE	U	W	T			3	4
TNX153	7,5	G2	4	2	-	E2	Rehabiliteringsteknik och design	KS	KE	U	W	T			3	4
MAMN20	7,5	A	4	4	X	E1	Aerosolteknologi, projekt	KS	KE	U	W	T				4
INNN10	7,5	A	4	3	X	E	Globalisering och innovation	KS	KE	U	W	T				4
MTTN45	7,5	A	4	4	X	E	Humanitär logistik - logistik i utvecklingsländer och vid katastrofer	KS	KE	U	W	T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			Kursnamn	lp1	lp2	lp3	lp4	
KII010	7,5	G2	4	3	-	E2	Industriellt miljöarbete	KS KE U W T					4
EMI070	7,5	A	4	3	X	E	Internationell miljövard, tematisk kurs	KS KE U W T					4
MAMN30	7,5	A	4	3	-	S	Ledarskap, arbetsorganisation och projektledning	KS KE U W T					4
FRTN20	7,5	A	4	4	-	E2	Marknadsstyrda system	KS KE U W T					4
FHLN10	7,5	A	4	2	X	E	Modern experimentell mekanik	KS KE U T					4
VSMN20	7,5	A	4	3	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar	KS KE U W T					4
MMK150	7,5	A	4	3	X	E2	Projekt - Maskinkonstruktion	X KS KE U W T					4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4		
EMEN05	7,5	A	4	4	-	S	Projekt - mekanik		KS	KE	U	W	T	4
FHL025	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	KS	KE	U	W	T	4
MIOF05	2	G2	4	3	-	S	Projekt i industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS	KE	U	W	T	4
MVK160	9	A	4	3	X	E1	Värme- och massöverföring		KS	KE	U	W	T	4
MMTN01	7,5	A	5	4	-	S	Projekt – Industriell produktion	X	KS	KE	U	W	T	1
MMTN01								X				2		
MMTN01								X					3	

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
		Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4		
MMTN01								X					4
MMKN01	7,5	A	4	4	X	E1	Digitala fabriker	X	KS KE U W T	Periodiserad			
FKMN10	7,5	A	4	3	X	E1	Högtemperaturmaterial	X	KS KE U W T	Periodiserad			

[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.*

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

[TEK180](#) Värdering och hantering av finansiell risk: *Kursen samläses med NEKN83, som ges av Nationalekonomiska institutionen. Följer inte läsperiodindelningen.*

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

[MMKN01](#) Digitala fabriker: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2013/14.*

[FKMN10](#) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2013/14.*

Kandidatarbeten - M

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i M-programmet. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

Länkar

Kurskod Poäng

Kursnamn

FHLL01 15 Kandidatarbete i hållfasthetslära [KS](#) [KE](#) [U](#)

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.*