

Maskinteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	15/16	15/16	15/16	15/16
								lp1	lp2	lp3	lp4
MMK010	6	G1	-	S	Ritsteknik/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								
							15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 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	15/16	15/16	15/16	15/16
								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	15/16	15/16	15/16	15/16
								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	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W T		2		
MMEF01	5	G2	-	S	Tribologi		KS KE U W T			3	
MMKF01	5	G2	-	S	Utvecklingsmetodik	X	KS KE U W T			3	
FMS035	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		KS KE U W T				4

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

Årskurs 3 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4
MAMF15	6	G2	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap	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	
MMV031	7,5	G2	X	E1	Värmeöverföring	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	15/16	15/16	15/16	15/16
								lp1	lp2	lp3	lp4
MME080	7,5	A	X	S	Transmissioner, dynamik		KS KE U W T				4

Specialisering bem - Beräkningsmekanik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
FHLN05	7,5	A	V	4	3	-	S	Beräkningsbaserad materialmodellering		KS KE U W T	1			
EMEN21	7,5	A	V	4	3	X	E	Kontinuumsmekanik		KS KE U W T	1			
FKM090	7,5	A	V	4	3	X	E1	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter		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		
FHL066	7,5	A	V	4	3	X	S	Finite elementmetoden - olinjära system		KS KE U W T		2		
EMEN11	7,5	A	V	4	3	X	E	Mekaniska vibrationer		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	
FHLN10	7,5	A	V	4	3	X	E	Modern experimentell mekanik	KS KE U W T			2	
MVK140	7,5	A	V	4	3	X	E	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
FMEN02	7,5	A	V	4	3	X	E	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	E1	Brottmekanik, fortsättningskurs	KS KE U W T				4
FMEN25	7,5	A	V	4	3	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering	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		
MVKN45	7,5	A	V	4	3	X	E	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		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			
MVKN50	7,5	A	V	4	3	X	E1	Introduktion till förbränningsmotorer		KS KE U W T	1			
MVKN65	7,5	A	V	4	3	-	S	Kraftverksteknik		KS KE U W T	1			
MVKN60	7,5	A	V	4	3	-	E1	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
MVK051	7,5	A	V	4	3	X	E1	Ång- och gasturbinteknik		KS KE U W T				3
MVKN20	7,5	A	V	4	4	-	S	Energianvändning		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	-	E1	Miljövänlig elproduktion		KS KE U W T				3
MVKN15	7,5	A	V	4	4	-	S	Energiförsörjning		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	-	S	Avancerad energihushållning		KS KE U W T	1	2		
MVKN01	7,5	A	V	5	4	-	E1	Projekteringsmetodik för termiska kraftverk		KS KE U W T	1	2		
MVKN35	6	A	V	5	4	-	S	Energimarknader		KS KE U W T		2		

Specialisering fo - Fordon

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
FHLN05	7,5	A	V	4	3	-	S	Beräkningsbaserad materialmodellering	KS KE U W T	1				
MVKF15	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Grundläggande fordonssystem	KS KE U W T	1				
MVKN50	7,5	A	V	4	3	X	E1	Introduktion till förbränningsmotorer	KS KE U W T	1				
MAM242	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Aerosolteknologi	KS KE U W T		2			
MVKN55	7,5	A	V	4	3	X	E1	Avancerade förbränningsmotorkoncept	KS KE U W T		2			
MME070	7,5	A	V	4	3	X	S	Transmissioner, dimensionering	KS KE U W T		2			
FHLN01	7,5	A	V	4	3	X	E	Strukturoptimering	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							
EMI040	7,5	A	V	4	4	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		KS	KE	U	W	T				3	4
ERTN01	10	A	V	4	3	X	E1	Realtidssystem		KS	KE	U	W	T				3	4
MMKF20	5	G2	V	4	3	X	S	Datorbaserad produktmodellering och -simulering		KS	KE	U	W	T					4
MVKN45	7,5	A	V	4	3	X	E	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		KS	KE	U	W	T					4
MIE100	7,5	A	V	5	3	X	E1	Hybrida fordonsdrivsystem		KS	KE	U	W	T	1				
FKMN15	7,5	A	V	4	3	-	E1	Lätta material	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad				

[FKMN15](#) Lätta material: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2014/15, 2016/17.*

Specialisering lp - Logistik och produktionsekonomi

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp				
			Ingår i år	Fr. år	LUt	E	KS				KE	U	W	T	lp1
MTTN40	7,5	A	V	4	3	X	E	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				
MTTN35	7,5	A	V	4	3	X	E	Förpackningslogistik		KS KE U W T		2			
MTT115	7,5	A	V	4	4	X	E	Industriellt inköp		KS KE U W T		2			
MIOF10	7,5	G2	V	4	3	X	E	Material- och produktionsstyrning		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	4	X	E	Styrning av produktionssystem och materialflöden		KS KE U W T			3		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i år	Fr. år	LUt	KS	KE			U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4			
MTT240	7,5	A	V	4	4	X	E	Logistik i försörjningskedjor		KS	KE	U	W	T					4
MION45	7,5	A	V	4	3	X	E	Produktionsstrategi		KS	KE	U	W	T					4
MTTN60	7,5	A	V	4	3	X	E	Verksamhetsutveckling		KS	KE	U	W	T					4
MTTN20	7,5	A	V	5	4	X	E	Informationssystem för logistik och försörjningskedjor		KS	KE	U	W	T			1		
MION40	7,5	A	V	5	4	X	E1	Simulering av industriella processer och logistiksystem		KS	KE	U	W	T			1		
MION50	7,5	A	V	5	3	X	E	Kvalitetsstyrning		KS	KE	U	W	T			2		

Specialisering me - Mekatronik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			V								KS	KE	U	W
MMKN45	5	A	V	4	3	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		KS KE U W T	1			
MMKF15	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Tillämpad robotteknik		KS KE U W T	1			
EDA040	6	G2	V	4	3	X	E1	Realtidsprogrammering		KS KE U W T	1	2		
EIEF01	10	G2	V	4	4	X	E1	Tillämpad mekatronik		KS KE U W T	1	2		
MMKN55	7,5	A	V	4	3	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W T		2		
FRTN05	7,5	A	V	4	3	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		KS KE U W T		2		
FRT090	7,5	A	V	4	3	X	E1	Projekt i reglerteknik		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					
EIEN25	15	A	V		4	4	X	E1	Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar	X	KS	KE	U	W	T			3	4
EIEN01	10	A	V		4	4	X	E1	Mekatronik, industriell produktframtagning		KS	KE	U	W	T			3	4
FRTN01	10	A	V		4	3	X	E1	Realtidssystem		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
MIE041	9	G2	V		4	4	X	E1	Industriell mätning och styrning	X	KS	KE	U	W	T			Periodiserad	
MMKN30	7,5	A	V		4	3	X	E1	Servicerobotik	X	KS	KE	U	W	T			Periodiserad	

[EIEN25](#) Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar: *Kursen får inte ingå i examen tillsammans med någondera av [EIE015](#), [EIE023](#) Kraftelektronik eller [EIE042](#) Kraftelektronisk reglerteknik.*

[MIE041](#) Industriell mätning och styrning: *Tentamen efter överenskommelse med kursansvarig. Kursen ges vartannat läsår och ges 2014/15, 2016/17.*

[MMKN30](#) Servicerobotik: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2016/17.*

Specialisering prr - Produktrealisering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
MMKN11	7,5	A	V	4	3	-	S	Konstruktion för X		KS KE U W T	1			
MMT015	7,5	A	V	4	4	-	S	Material- och metodval		KS KE U W T	1			
MMT031	7,5	A	V	4	3	-	S	Produktionsteknik		KS KE U W T	1			
MMKF15	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Tillämpad robotteknik		KS KE U W T	1			
MMTF15	7,5	G2	V	4	3	-	S	Verkstadsteknik		KS KE U T	1	2		
FKM070	7,5	A	V	4	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T		2		
MTT115	7,5	A	V	4	4	X	E	Industriellt inköp		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	
MMT045	7,5	A	V		4	3	-	S	Tillverkningsystem	KS KE U W T			2		
MIE080	7,5	G2	V		4	3	X	E1	Automation	KS KE U W T				3	
MMTF15	7,5	G2	V		4	3	-	S	Verkstadsteknik	KS KE U T				3	4
MIE090	7,5	A	V		4	3	X	E1	Automation för komplexa system	KS KE U W T					4
MMTN05	7,5	A	V		4	4	-	S	Tillverkningsystem, fortsättningskurs	KS KE U W T					4
MION40	7,5	A	V		5	4	X	E1	Simulering av industriella processer och logistiksystem	KS KE U W T		1			
MMTN10	7,5	A	V		5	4	-	S	Global produktrealisering	KS KE U T			2		

Specialisering pu - Produktutveckling

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
MMKN45	5	A	V	4	3	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		KS KE U W T	1			
MTTN40	7,5	A	V	4	3	X	E	Förpackningsteknik och utveckling		KS KE U W T	1			
MMKN11	7,5	A	V	4	4	-	S	Konstruktion för X		KS KE U W T	1			
MMKN35	7,5	A	V	4	4	X	E1	Produktinnovation		KS KE U W T	1			
FKM090	7,5	A	V	4	3	X	E1	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		
MMKN50	5	A	V	4	3	X	E1	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	
MMKN55	7,5	A	V	4	3	-	S	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	-	S	Konstruktion i termoplastiska material	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	E1	Datorbaserad konstruktionsoptimering	KS KE U W T				4
MMKF20	5	G2	V	4	3	X	S	Datorbaserad produktmodellering och -simulering	KS KE U W T				4
MMKN40	5	A	V	4	3	-	S	Konstruktion i polymera kompositmaterial	KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			V			LUt	lp1			lp2	lp3	lp4			
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	
BMEN05	7,5	A	4	3	X	E	Biomekanik	X	KS KE U W T	1			
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			
MIO310	6	G2	4	3	-	S	Optimering och simulering		KS KE U W T	1			
MMK150	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS KE U W T	1			
MTEN01	7,5	A	4	4	-	S	Projekt - maskinteknologi		KS KE U W T	1			
AEB010	7,5	G2	4	4	X	E	Solenergi – grundkurs i solvärmeteknik		KS KE U W T	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4
EMSE10	7,5	G2	4	4	X	E1	Stationära stokastiska processer	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	X 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		
GEMA60	7,5	G1	4	1	-	S	Juridik för tekniker	X KS KE U W T	1	2		
ETI125	4,5	G1	4	3	-	S	Konsumentelektronik	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
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			
TNX097	7,5	G2	4	2	-	S	Rehabiliteringsteknik	KS KE U W T	1	2			
MTTN55	7,5	A	4	3	X	E	Tillämpad logistiksimulering	KS KE U W T	1	2			
GEMA25	7,5	G1	4	1	-	S	Tyska för tekniker	X KS KE U W T	1	2			
GEMA70	15	G1	4	1	-	S	Japanska för tekniker	X KS KE U W T	1	2	3		
MVKN05	7,5	A	4	3	-	S	Projekt - formula student	KS KE U W T	1	2	3	4	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4				
MION05	7,5	A	4	3	-	S	Affärsmarknadsföring		KS	KE	U	W	T	2		
BMEN10	7,5	A	4	4	X	E	Biomekanik för vävnader		KS	KE	U	T		2		
EXTF45	6	G2	4	3	-	S	Finansiell ekonomi		KS	KE	U	W	T	2		
MTTN45	7,5	A	4	4	X	E	Humanitär logistik - logistik i utvecklingsländer och vid katastrofer	X	KS	KE	U	W	T	2		
MMK150	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS	KE	U	W	T	2		
EIEN10	7,5	A	4	4	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	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4					
MAMN20	7,5	A	4	4	X	E1	Aerosolteknologi, projekt		KS	KE	U	W	T				3
INNN01	7,5	A	4	3	X	E	Innovationmanagement		KS	KE	U	W	T				3
ETIA10	7,5	G1	4	3	X	E	Patent och annan immaterialrätt		KS	KE	U	W	T				3
MVK115	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - energiteknik	X	KS	KE	U	W	T				3
MMK150	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS	KE	U	W	T				3
VBFE01	7,5	G2	4	3	-	S	Projektledning		KS	KE	U	W	T				3
AEB020	7,5	G2	4	4	X	E	Solel – grundkurs i solcellsteknik		KS	KE	U	W	T				3

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			Kursnamn	lp1	lp2	lp3	lp4	
VSMN10	7,5	A	4	3	X	E1	Strukturodynamiska beräkningar	KS KE U W T				3	
VSME05	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	
EMAE10	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	X 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	
MAME21	7,5	G2	4	4	-	S	Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet	KS KE U W T				3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4		
MMK070	7,5	G2	4	3	X	E	Design i företag					3	4
EIEN20	7,5	A	4	3	X	E1	Elmaskinkonstruktion	X				3	4
GEMA20	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker	X				3	4
GEMA01	7,5	G1	4	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X				3	4
MMK126	7,5	G2	4	3	X	S	Friformsframställning i produktutvecklingsprocessen					3	4
GEMA60	7,5	G1	4	1	-	S	Juridik för tekniker	X				3	4
GEMA65	7,5	G1	4	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X				3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i år	Fr. år	LUt			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	X	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	-	S	Rehabiliteringsteknik och design		KS	KE	U	W	T			3	4
EITA05	4,5	G1	4	1	-	S	Teknikhistoria		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

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4		
FBR012	7,5	G2	4	3	X	E	Grundläggande förbränning		KS	KE	U	W	T	4
FKMN10	7,5	A	4	3	X	E1	Högtemperaturmaterial	X	KS	KE	U	W	T	4
KII010	7,5	G2	4	3	X	E1	Industriellt miljöarbete		KS	KE	U	W	T	4
EMI070	7,5	A	4	4	X	E	Internationell miljövard, tematisk kurs		KS	KE	U	W	T	4
FMSN30	7,5	A	4	4	X	E1	Linjär och logistisk regression		KS	KE	U	W	T	4
FRTN20	7,5	A	4	4	X	E1	Marknadsstyrda system		KS	KE	U	W	T	4
VSMN20	7,5	A	4	3	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar		KS	KE	U	W	T	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4					
MMK150	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS	KE	U	W	T				4
MIOF05	2	G2	4	3	-	S	Projekt i industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS	KE	U	W	T				4
MMT220	7,5	A	4	3	-	S	Skärande bearbetning, fortsättningskurs		KS	KE	U	W	T				4
MVK160	9	A	4	3	X	E1	Värme- och massöverföring		KS	KE	U	W	T				4
MTTN15	7,5	A	5	4	X	E1	Projektkurs logistik		KS	KE	U	W	T	1	2		
MMK101	15	A	4	3	X	E1	Produktutvecklingsprojekt	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad			
FKMN15	7,5	A	4	3	-	E1	Lätta material	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad			
FKMN05	7,5	A	4	3	X	E1	Pulverteknologi	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad			

[BMEN05](#) Biomekanik: Ersätter kursen [FHLE05](#) med samma namn.

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

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

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

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

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

[MTTN45](#) Humanitär logistik - logistik i utvecklingsländer och vid katastrofer: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2015/16.*

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

[MVK135](#) Turbulent förbränning: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18.*

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

[EIEN20](#) Elmaskinkonstruktion: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18.*

[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.*

[GEMA55](#) Medicin för tekniker: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18. LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare*

[FKMN10](#) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18.*

[MMK101](#) Produktutvecklingsprojekt: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2014/15, 2016/17.*

[FKMN15](#) Lätta material: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2014/15, 2016/17.*

[FKMN05](#) Pulverteknologi: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2016/17.*

Kandidatarbeten - M

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

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
MVKL01	15	Kandidatarbete i energivetenskaper	KS KE U W
MTTL05	15	Kandidatarbete i förpackningslogistik	KS KE U W
FHLL01	15	Kandidatarbete i hållfasthetslära	KS KE U
MMTL02	15	Kandidatarbete i industriell produktion	KS KE U W
FKML01	15	Kandidatarbete i konstruktionsmaterial	KS KE U
FMEL01	15	Kandidatarbete i mekanik	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
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