

Maskinteknik

Årskurs 1, läsåret 2013/14 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14	13/14	13/14	13/14
								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								
							13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 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, läsåret 2014/15 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								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, läsåret 2015/16 (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, läsåret 2015/16 (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.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
FHLN05	7,5	A	V	4 - 16/17	3	-	S	Beräkningsbaserad materialmodellering		KS KE U W T	1			
EMEN21	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E	Kontinuumsmekanik		KS KE U W T	1			
FKM090	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Utmattning - ingenjös- och materialaspekter		KS KE U W T	1			
FKM070	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T		2		
FHL066	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	S	Finita elementmetoden - olinjära system		KS KE U W T		2		
EMEN11	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E	Mekaniska vibrationer		KS KE U W T		2		
FHLN10	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E	Modern experimentell mekanik		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
MVK140	7,5	A	V		4 - 16/17	3	X	E	Turbulens – teori och modellering	KS KE U W T			2	
MMVN01	7,5	A	V		4 - 16/17	3	-	S	Aerodynamik och kompressibel strömning	KS KE U W T				3
EMEN02	7,5	A	V		4 - 16/17	3	X	E	Flerkroppsdynamik	KS KE U W T				3
FHLN01	7,5	A	V		4 - 16/17	3	X	E	Strukturoptimering	KS KE U W T				3
FHL090	7,5	A	V		4 - 16/17	3	X	E1	Brottmekanik, fortsättningskurs	KS KE U W T				4
MMVN05	7,5	A	V		4 - 16/17	4	X	E1	Numerisk strömningsmekanik och värmeöverföring	KS KE U T				4
MVKN70	7,5	A	V		5 - 17/18	4	X	E	Avancerade metoder inom numerisk strömningsmekanik och värmeöverföring	KS KE U T		1		

Specialisering en - Energiteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
EIEN15	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Elkraftsystem		KS KE U W T	1			
MVKN50	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Introduktion till förbränningsmotorer		KS KE U W T	1			
MVKN25	3	A	V	4 - 16/17	4	X	E1	Miljövänslig elproduktion		KS KE U W T	1			
MVKN65	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Kraftverksteknik		KS KE U W T		2		
MMVN01	7,5	A	V	4 - 16/17	3	-	S	Aerodynamik och kompressibel strömning		KS KE U W T				3
MVKN20	7,5	A	V	4 - 16/17	4	-	S	Energianvändning		KS KE U W T				3
MVKN60	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Turbomaskinernas teori		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			
MVK051	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Ång- och gasturbinteknik		KS	KE	U	W	T					4
MVKN15	7,5	A	V	4 - 16/17	4	-	S	Energiförsörjning		KS	KE	U	W	T					4
MVKN40	5	A	V	5 - 17/18	4	X	S	Fjärrvärme och fjärrkyla		KS	KE	U	W	T	1				
MVKN30	7,5	A	V	5 - 17/18	5	-	S	Avancerad energihushållning		KS	KE	U	W	T	1	2			
MVKN01	7,5	A	V	5 - 17/18	4	-	E1	Projekteringsmetodik för termiska kraftverk		KS	KE	U	W	T	1	2			
MVKN35	6	A	V	5 - 17/18	4	-	S	Energimarknader		KS	KE	U	W	T		2			

Specialisering fo - Fordon

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			V								lp1	lp2	lp3	lp4
MVKN70	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E	Avancerade metoder inom numerisk strömningsmekanik och värmeöverföring		KS KE U T	1			
EHLN05	7,5	A	V	4 - 16/17	3	-	S	Beräkningsbaserad materialmodellering		KS KE U W T	1			
MVKE15	7,5	G2	V	4 - 16/17	3	X	E1	Grundläggande fordonssystem		KS KE U W T	1			
MVKN50	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Introduktion till förbränningsmotorer		KS KE U W T	1			
MAM242	7,5	G2	V	4 - 16/17	4	X	E1	Aerosolteknologi		KS KE U W T		2		
MVKN55	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Avancerade förbränningsmotorkoncept		KS KE U W T		2		
MME070	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	S	Transmissioner, dimensionering		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					
FKMN15	7,5	A	V	4 - 16/17	3	-	E1	Lätta material	X	KS	KE	U	W	T	3	
FHLN01	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E	Strukturoptimering		KS	KE	U	W	T	3	
EMI040	7,5	A	V	4 - 16/17	4	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		KS	KE	U	W	T	3	4
FRTN01	10	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Realtidssystem		KS	KE	U	W	T	3	4
MMKF25	7,5	G2	V	4 - 16/17	3	X	E1	Ytmodellering, rendering och 3D		KS	KE	U	W	T		4

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

Specialisering lp - Logistik och produktionsekonomi

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt	KS	KE			U	W	T	lp1
MTTN40	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E	Förpackningsteknik och utveckling	KS KE U W T	1			
MTTN25	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E	Materialhantering	KS KE U W T	1			
MTTN35	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E	Förpackningslogistik	KS KE U W T		2		
MTT115	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E	Industriellt inköp	KS KE U W T		2		
MIOF10	7,5	G2	V	4 - 16/17	3	X	E	Material- och produktionsstyrning	KS KE U W T		2		
MTT045	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E	Internationell distributionsteknik	KS KE U W T			3	
MION01	7,5	A	V	4 - 16/17	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 - 16/17	4	X	E	Logistik i försörjningskedjor		KS	KE	U	W	T					4
MION45	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E	Produktionsstrategi		KS	KE	U	W	T					4
MTTN60	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E	Verksamhetsutveckling		KS	KE	U	W	T					4
MTTN20	7,5	A	V	5 - 17/18	4	X	E	Informationssystem för logistik och försörjningskedjor		KS	KE	U	W	T			1		
MION40	7,5	A	V	5 - 17/18	4	X	E1	Simulering av industriella processer och logistiksystem		KS	KE	U	W	T			1		
MION50	7,5	A	V	5 - 17/18	3	X	E	Kvalitetsstyrning		KS	KE	U	W	T			2		

Specialisering me - Mekatronik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
			Ingår i år								lp1	lp2	lp3	lp4
MMKN46	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		KS KE U W T	1			
MMKF15	7,5	G2	V	4 - 16/17	3	X	E1	Tillämpad robotteknik		KS KE U W T	1			
MIE041	9	G2	V	4 - 16/17	4	X	E1	Industriell mätning och styrning	X	KS KE U W T	1	2		
EDA040	6	G2	V	4 - 16/17	3	X	E1	Realtidsprogrammering		KS KE U W T	1	2		
EIEF01	10	G2	V	4 - 16/17	4	X	E1	Tillämpad mekatronik		KS KE U W T	1	2		
MMKN55	7,5	A	V	4 - 16/17	3	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W T		2		
FRTN05	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar				
			Ingår i år								lp1	lp2	lp3	lp4	
ERT090	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Projekt i reglerteknik		KS KE U W T			2		
MMKN30	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Servicerobotik	X	KS KE U W T			2		
EIEN25	15	A	V	4 - 16/17	4	X	E1	Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar	X	KS KE U W T				3	4
EIEN01	10	A	V	4 - 16/17	4	X	E1	Mekatronik, industriell produktframtagning		KS KE U W T				3	4
FRTN01	10	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Realtidssystem		KS KE U W T				3	4
EDAN15	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E	Konstruktion av inbyggda system		KS KE U W T					4

[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 2016/17, 2018/2019.*

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

Specialisering prr - Produktrealisering

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
MMKN11	7,5	A	V	4 - 16/17	3	-	S	Konstruktion för X		KS KE U W T	1			
MMT015	7,5	A	V	4 - 16/17	4	-	S	Material- och metodval		KS KE U W T	1			
MMT031	7,5	A	V	4 - 16/17	3	-	S	Produktionsteknik		KS KE U W T	1			
MMKF15	7,5	G2	V	4 - 16/17	3	X	E1	Tillämpad robotteknik		KS KE U W T	1			
MMTF15	7,5	G2	V	4 - 16/17	3	-	S	Verkstadsteknik		KS KE U T	1	2		
FKM070	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T		2		
MTT115	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E	Industriellt inköp		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i år								lp1	lp2	lp3	lp4
MMT045	7,5	A	V	4 - 16/17	3	-	S	Tillverkningsystem		KS KE U W T			2	
MIE080	7,5	G2	V	4 - 16/17	3	X	E1	Automation		KS KE U W T			3	
MMTF15	7,5	G2	V	4 - 16/17	3	-	S	Verkstadsteknik		KS KE U T			3	4
MIE090	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Automation för komplexa system		KS KE U W T				4
MMTN05	7,5	A	V	4 - 16/17	4	-	S	Tillverkningsystem, fortsättningskurs		KS KE U W T				4
MION40	7,5	A	V	5 - 17/18	4	X	E1	Simulering av industriella processer och logistiksystem		KS KE U W T		1		
MMTN10	7,5	A	V	5 - 17/18	4	-	S	Global produktrealisering		KS KE U T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
										lp1	lp2	lp3	lp4
MTTN75	7,5	A	V	5 - 17/18	4	X	E	Industriellt inköp	KS KE U W T		2		

Specialisering pu - Produktutveckling

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
MMKN46	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		KS KE U W T	1			
MTTN40	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E	Förpackningsteknik och utveckling		KS KE U W T	1			
MMKN11	7,5	A	V	4 - 16/17	4	-	S	Konstruktion för X		KS KE U W T	1			
MMKN35	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E1	Produktinnovation		KS KE U W T	1			
FKM090	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter		KS KE U W T	1			
FKM070	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T		2		
MMKN51	7,5	A	V	4 - 16/17	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 - 16/17	3	-	S	Konstruktionsteknik	KS KE U W T			2	
MMKF30	7,5	G2	V	4 - 16/17	3	-	S	Hydraulik och pneumatik	KS KE U W T				3
MMKN21	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E1	Konstruktion i termoplastiska material	KS KE U W T				3
FHLN01	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	E	Strukturoptimering	KS KE U W T				3
MMKN41	7,5	A	V	4 - 16/17	4	X	E1	Konstruktion i polymera kompositmaterial	KS KE U W T				4
MME080	7,5	A	V	4 - 16/17	3	X	S	Transmissioner, dynamik	KS KE U W T				4
MMKF25	7,5	G2	V	4 - 16/17	3	X	E1	Ytmodellering, rendering och 3D	KS KE U W T				4

Specialisering tt - Transportteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt	lp1	lp2			lp3	lp4		
EIEN40	7,5	A	V	5 - 17/18	3	X	E1	Hybrida fordonsdrivsystem	KS KE U W T	1			

Valfria kurser - M

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
									KS	KE	U	W	T	lp1
BMEN05	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E	Biomekanik	X	KS KE U W T	1				
EDAA25	3	G1	4 - 16/17	3	X	S	C-programmering		KS KE U W T	1				
MION30	7,5	A	4 - 16/17	4	-	S	Industriell management		KS KE U W T	1				
MIO310	6	G2	4 - 16/17	3	-	S	Optimering och simulering		KS KE U W T	1				
MMK150	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E1	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS KE U W T	1				
MTEN01	7,5	A	4 - 16/17	4	-	S	Projekt - maskinteknologi		KS KE U W T	1				
AEB010	7,5	G2	4 - 16/17	4	X	E	Solenergi – grundkurs i solvärmeteknik		KS KE U W T	1				

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar									
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4	
EMSE10	7,5	G2	4 - 16/17	4	X	E1	Stationära stokastiska processer		KS	KE	U	W	T	1				
MION25	7,5	A	4 - 16/17	3	-	S	Teknologistrategier		KS	KE	U	W	T	1				
MMT125	7,5	A	4 - 16/17	3	-	S	Tillämpad FEM – projektkurs		KS	KE	U	W	T	1				
ETI125	4,5	G1	4 - 16/17	3	-	S	Konsumentelektronik		KS	KE	U	W	T	1	2			
FMIF20	7,5	G2	4 - 16/17	3	X	E	Miljöfrågor i ett internationellt perspektiv		KS	KE	U	W	T	1	2			
EIE061	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation		KS	KE	U	W	T	1	2			
TNX097	7,5	G2	4 - 16/17	4	-	S	Rehabiliteringsteknik		KS	KE	U	W	T	1	2			

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
										lp1	lp2	lp3	lp4
MTTN55	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E	Tillämpad logistiksimulering		KS KE U W T	1	2		
MMK101	15	A	4 - 16/17	3	X	E1	Produktutvecklingsprojekt	X	KS KE U W T	1	2	3	4
MVKN05	7,5	A	4 - 16/17	3	-	S	Projekt - formula student		KS KE U W T	1	2	3	4
MION05	7,5	A	4 - 16/17	3	-	S	Affärsmarknadsföring		KS KE U W T		2		
BMEN10	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E	Biomekanik för vävnader		KS KE U W T		2		
EXTF45	6	G2	4 - 16/17	3	-	S	Finansiell ekonomi		KS KE U W T		2		
MTTN45	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E	Humanitär logistik - logistik i utvecklingsländer och vid katastrofer		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar									
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4	
MIOE15	7,5	G2	4 - 16/17	3	-	S	Marknadsföring		KS	KE	U	W	T			2		
MMK150	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E1	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS	KE	U	W	T			2		
EIEN10	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E1	Vindkraftsystem		KS	KE	U	W	T			2		
INNN01	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E	Innovationmanagement		KS	KE	U	W	T					3
FKMN15	7,5	A	4 - 16/17	3	-	E1	Lätta material	X	KS	KE	U	W	T					3
ETIA10	7,5	G1	4 - 16/17	3	X	E	Patent och annan immaterialrätt		KS	KE	U	W	T					3
MVK115	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E1	Projekt - energiteknik	X	KS	KE	U	W	T					3

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4				
MMK150	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E1	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS	KE	U	W	T			3
AEB020	7,5	G2	4 - 16/17	4	X	E	Solel – grundkurs i solcellsteknik		KS	KE	U	W	T			3
VSMN10	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E1	Struktur-dynamiska beräkningar		KS	KE	U	W	T			3
VSME05	7,5	G2	4 - 16/17	3	-	S	Teknisk modellering: Bärverksanalys		KS	KE	U	W	T			3
MION20	7,5	A	4 - 16/17	4	-	S	Tillämpad affärsanalys		KS	KE	U	W	T			3
EMAF10	5	G2	4 - 16/17	3	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system		KS	KE	U	W	T			3
TEK180	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E	Värdering och hantering av finansiell risk	X	KS	KE	U	W	T			3

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4					
MAMN20	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E1	Aerosolteknologi, projekt	KS	KE	U	W	T			3	4
MAMF21	7,5	G2	4 - 16/17	4	-	S	Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet	KS	KE	U	W	T			3	4
MMK070	7,5	G2	4 - 16/17	3	X	E	Design i företag	KS	KE	U	W	T			3	4
EIEN20	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E1	Elmaskinkonstruktion	X	KS	KE	U	W	T		3	4
MMK126	7,5	G2	4 - 16/17	3	X	E1	Friformsframställning i produktutvecklingsprocessen	KS	KE	U	W	T			3	4
EMA021	7,5	A	4 - 16/17	3	-	S	Kontinuerliga system	KS	KE	U	W	T			3	4
EIE061	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation	KS	KE	U	W	T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar									
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4	
TNX153	7,5	G2	4 - 16/17	2	X	E1	Rehabiliteringsteknik och design		KS	KE	U	W	T				3	4
EITA05	4,5	G1	4 - 16/17	1	-	S	Teknikhistoria		KS	KE	U	W	T				3	4
INNN10	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E	Globalisering och innovation		KS	KE	U	W	T					4
FBR012	7,5	G2	4 - 16/17	3	X	E	Grundläggande förbränning		KS	KE	U	W	T					4
KII010	7,5	G2	4 - 16/17	3	X	E1	Industriellt miljöarbete		KS	KE	U	W	T					4
EMI070	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E	Internationell miljövard, tematisk kurs		KS	KE	U	W	T					4
EMSN30	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E1	Linjär och logistisk regression		KS	KE	U	W	T					4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar										
			Ingår i år	Fr. år	LUt			KS	KE	U	W	T						
ERTN20	7,5	A	4 - 16/17	4	X	E1	Marknadsstyrda system		KS	KE	U	W	T					4
VSMN20	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E1	Programutveckling för tekniska tillämpningar		KS	KE	U	W	T					4
MMK150	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E1	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS	KE	U	W	T					4
MIOF05	2	G2	4 - 16/17	3	-	S	Projekt i industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS	KE	U	W	T					4
FKMN05	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E1	Pulverteknologi	X	KS	KE	U	W	T					4
MMT220	7,5	A	4 - 16/17	3	-	S	Skärande bearbetning, fortsättningskurs		KS	KE	U	W	T					4
MVKE25	7,5	G2	4 - 16/17	3	X	E1	Vätgas, batterier och bränsleceller		KS	KE	U	T						4
MVK135	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E	Turbulent förbränning	X	KS	KE	U	W	T					Periodiserad
FKMN10	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E1	Högtemperaturmaterial	X	KS	KE	U	W	T					Periodiserad

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4		
FMEN25	7,5	A	4 - 16/17	3	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering	X	KS KE U W T	Periodiserad			
MMTN15	7,5	A	5 - 17/18	4	X	E1	Projekt - Industriell produktion	X	KS KE U W T	1			
MTTN65	7,5	A	5 - 17/18	5	X	E	Projekt och forskningsmetodik inom logistik		KS KE U T	1	2		
MMTN15	7,5	A	5 - 17/18	4	X	E1	Projekt - Industriell produktion	X	KS KE U W T		2		
MMTN15								X				3	
MMTN15								X					4

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

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

[MMK101](#) Produktutvecklingsprojekt: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17 och 2018/19.*

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

[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.*

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

[FKMN05](#) Pulverteknologi: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17, 2018/19.*

[MVK135](#) Turbulent förbränning: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2017/18.*

[FKMN10](#) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2017/18.*

[FMEN25](#) Nanomekanik och flerskalig modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2017/18.*

[MMTN15](#) Projekt - Industriell produktion: *Kursstart enligt överenskommelse med kursansvarig.*

Externt valfria kurser - M

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4					
GEMA20	7,5	G1	4 - 16/17	1	-	E Engelska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T	1	2		
GEMA60	7,5	G1	4 - 16/17	1	-	S Juridik för tekniker	X	KS	KE	U	W	T	1	2		
GEMA25	7,5	G1	4 - 16/17	1	-	S Tyska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T	1	2		
GEMA70	15	G1	4 - 16/17	1	-	S Japanska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T	1	2	3	
GEMA20	7,5	G1	4 - 16/17	1	-	E Engelska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T			3	4
GEMA01	7,5	G1	4 - 16/17	1	-	S Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	KS	KE	U	W	T			3	4
GEMA60	7,5	G1	4 - 16/17	1	-	S Juridik för tekniker	X	KS	KE	U	W	T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt	lp1			lp2	lp3	lp4						
GEMA65	7,5	G1	4 - 16/17	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T			3	4
GEMA55	6	G1	4 - 16/17	1	-	S	Medicin för tekniker	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad			

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

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

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

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

[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 nästa gång läsåret 2017/18. LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfria kurser i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare*

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	
MAMM05	30	Examensarbete i aerosolteknologi	KS KE U W
EDAM05	30	Examensarbete i datavetenskap	KS KE U W
MVKM01	30	Examensarbete i energivetenskaper	KS KE U W
MAMM10	30	Examensarbete i ergonomi	KS KE U W
MTTM10	30	Examensarbete i förpackningslogistik	KS KE U W
FHLM01	30	Examensarbete i hållfasthetslära	KS KE U W
EIEM01	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
FKMM01	30	Examensarbete i konstruktionsmaterial	KS KE U W
MMEM01	30	Examensarbete i maskinelement	KS KE U
FMAM05	30	Examensarbete i matematik	KS KE U
FMEM01	30	Examensarbete i mekanik	KS KE U W
FMIM01	30	Examensarbete i miljö- och energisystem	KS KE U W
MIOM05	30	Examensarbete i produktionsekonomi	KS KE U W
MMKM05	30	Examensarbete i produktutveckling	KS KE U W
FRTM01	30	Examensarbete i reglerteknik	KS KE U W
TNSM01	30	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	KS KE U W
VSMM05	30	Examensarbete i strukturmekanik	KS KE U W
MTTM05	30	Examensarbete i teknisk logistik	KS KE U W