

Maskinteknik - Teknisk design

Årskurs 1, 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
AFOA25	7,5	G1	-	S	Estetik I		KS KE U W T	1			
MMK010	6	G1	-	S	Ritsteknik/datorstödd ritning		KS KE U W T	1			
EMAA01	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W T	1	2	3	
AFOA25	7,5	G1	-	S	Estetik I		KS KE U W T		2		
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T		2		
MIO012	6	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T			3	
IDEA95	6	G1	-	S	Verkstadsintroduktion		KS KE U W T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4					
MMT160	7,5	G2	-	S	CAD/CAM/CAE		KS	KE	U	W	T				4
EMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS	KE	U	W	T				4

Årskurs 2, läsåret 2016/17 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17	16/17	16/17	16/17
								lp1	lp2	lp3	lp4
IDEA35	6	G1	-	S	Designerns verktyg		KS KE U W T	1	2		
FMEA30	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		
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 2017/18 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
								lp1	lp2	lp3	lp4
MMEF05	7,5	G2	-	S	Transmissioner		KS KE U W T	1			
EIEF35	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		
ERTF05	7,5	G2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W T		2		
IDEA75	5	G1	-	S	Designmetodik		KS KE U W T			3	
MMEF01	5	G2	-	S	Tribologi		KS KE U W T			3	
MMKF01	5	G2	-	E	Utvecklingsmetodik	X	KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4					
IDEF20	10	G2	-	S	Designprojekt		KS	KE	U	W	T				4
MAMF30	6	G2	-	S	Ergonomi		KS	KE	U	W	T				4

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

Årskurs 4, läsåret 2018/19 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19	18/19	18/19	18/19
								lp1	lp2	lp3	lp4
AFON35	9	A	-	S	Estetik II		KS KE U T	1			
MMKF40	7,5	G2	X	E	Friformsframställning i produktutvecklingsprocessen		KS KE U W T	1	2		
MMKN55	7,5	A	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W T		2		
AFOA30	6	G1	-	S	Produktsemiotik		KS KE U T		2		
IDEN55	15	A	-	S	Projekt i teknisk design		KS KE U W T			3	4
IDEA10	5	G1	-	E	3D-modellering och rendering		KS KE U W T				4

Årskurs 5, läsåret 2019/20 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							19/20 lp1	19/20 lp2	19/20 lp3	19/20 lp4					
MAMN25	7,5	A	-	S	Interaktionsdesign		KS	KE	U	W	T	1			

Valfria kurser - MD

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
										lp1	lp2	lp3	lp4
EDA501	6	G1	1 - 15/16	1	-	S	Programmering		KS KE U W T		2	3	4
MAMF50	7,5	G2	4 - 18/19	3	-	S	Användbarhetsutvärdering		KS KE U W T	1			
BMEN05	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E	Biomekanik	X	KS KE U W T	1			
MMKN46	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		KS KE U W T	1			
EIEN41	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E1	El- och elhybridfordonsteknik		KS KE U W T	1			
MTTN40	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Förpackningsteknik och utveckling		KS KE U W T	1			
IYT000	15	G2	4 - 18/19	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		KS KE U W	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar									
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4	
MMTN20	7,5	A	4 - 18/19	4	-	S	Material- och metodval		KS	KE	U	W	T	1				
MMTN25	7,5	A	4 - 18/19	3	-	S	Produktionsteknik		KS	KE	U	W	T	1				
MMTN35	7,5	A	4 - 18/19	3	-	S	Tillämpad FEM - projektkurs		KS	KE	U	W	T	1				
MMKF15	7,5	G2	4 - 18/19	3	X	E	Tillämpad robotteknik		KS	KE	U	W	T	1				
MAMN40	7,5	A	4 - 18/19	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		KS	KE	U	W	T	1	2			
TNSF05	7,5	G2	4 - 18/19	4	-	S	Rehabiliteringsteknik		KS	KE	U	W	T	1	2			
EIEF01	10	G2	4 - 18/19	4	X	E1	Tillämpad mekatronik		KS	KE	U	W	T	1	2			

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4
MION05	7,5	A	4 - 18/19	3	-	S	Affärsmarknadsföring		KS	KE	U	W	T	2			
FKMN20	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS	KE	U	W	T	2			
BMEN10	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Biomekanik för vävnader		KS	KE	U	W	T	2			
MMKN51	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 2		KS	KE	U	W	T	2			
MTTN35	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Förpackningslogistik		KS	KE	U	W	T	2			
MTTN56	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Förpackningsmaterial, fördjupning		KS	KE	U	W	T	2			
IDEN35	5	A	4 - 18/19	4	X	E	Forskningsmetodik i industridesign		KS	KE	U	W	T	2			

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
									lp1	lp2	lp3	lp4
IYT000	15	G2	4 - 18/19	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning	KS KE U W		2		
MTTF01	5	G2	4 - 18/19	3	-	S	Logistik	KS KE U W T		2		
MIOF15	7,5	G2	4 - 18/19	2	-	S	Marknadsföring	KS KE U W T		2		
MMKN30	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E1	Servicerobotik	KS KE U W T		2		
MAMF15	6	G2	4 - 18/19	3	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap	KS KE U W T			3	
MIOF25	6	G2	4 - 18/19	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	KS KE U W T			3	
IYT000	15	G2	4 - 18/19	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning	KS KE U W			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar						
									lp1	lp2	lp3	lp4			
MMKN21	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E1	Konstruktion i termoplastiska material		KS	KE	U	W	T	3	
FKMN15	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E1	Lätta material	X	KS	KE	U	W	T	3	
FHLN01	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E	Strukturoptimering		KS	KE	U	W	T	3	
MAMN40	7,5	A	4 - 18/19	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		KS	KE	U	W	T	3	4
EMIN20	7,5	A	4 - 18/19	4	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		KS	KE	U	W	T	3	4
MMKN11	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E	Konstruktion för X		KS	KE	U	W	T	3	4
EIEN01	10	A	4 - 18/19	3	X	E1	Mekatronik, industriell produktframtagning		KS	KE	U	W	T	3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
									lp1	lp2	lp3	lp4	
TNSF10	7,5	G2	4 - 18/19	4	X	E1	Universal design, teori och projekt	KS KE U W T				3	4
FHLF20	7,5	G2	4 - 18/19	4	X	E	Finita elementmetoden	KS KE U W T					4
MIOF25	6	G2	4 - 18/19	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	KS KE U W T					4
IYT000	15	G2	4 - 18/19	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning	KS KE U W					4
MMKN41	7,5	A	4 - 18/19	4	X	E	Konstruktion i polymera kompositmaterial	KS KE U W T					4
MTTN60	7,5	A	4 - 18/19	3	X	E	Verksamhetsutveckling	KS KE U W T					4
BMEA01	6	G1	4 - 18/19	4	-	S	Medicin för tekniker	X KS KE U W T				Periodiserad	
MMKN35	7,5	A	5 - 19/20	4	X	E1	Produktinnovation	KS KE U W T		1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
									lp1	lp2	lp3	lp4	
MMTN15	7,5	A	5 - 19/20	4	X	E1	Projekt - Industriell produktion	X	KS KE U W T	1			
IDEN50	7,5	A	5 - 19/20	4	-	E	Entreprenörskap och projektledning	X	KS KE U W T		2		
MMTN15	7,5	A	5 - 19/20	4	X	E1	Projekt - Industriell produktion	X	KS KE U W T		2		
MMTN15								X				3	
MMTN15								X					4

[BMEN05](#) Biomekanik: Ersätter kursen [FHLF05](#) med samma namn.

[FKMN15](#) Lätta material: Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2018/19.

[BMEA01](#) Medicin för tekniker: Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2019/20.

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

[IDEN50](#) Entreprenörskap och projektledning: obligatorisk kurs för antagna kull H14 eller tidigare.

Externt valfria kurser - MD

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4		
GEMA20	7,5	G1	4 - 18/19	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T	1	2		
GEMA60	7,5	G1	4 - 18/19	1	-	S	Juridik för tekniker	X	KS KE U W T	1	2		
GEMA25	7,5	G1	4 - 18/19	1	-	S	Tyska för tekniker	X	KS KE U W T	1	2		
GEMA70	15	G1	4 - 18/19	1	-	S	Japanska för tekniker	X	KS KE U W T	1	2	3	
GEMA20	7,5	G1	4 - 18/19	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T			3	4
GEMA01	7,5	G1	4 - 18/19	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	KS KE U W T			3	4
GEMA65	7,5	G1	4 - 18/19	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	KS KE U W T			3	4

[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.*

[GEMA01](#) Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA65](#) Kinesiska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

Examensarbeten - MD

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MD-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
MMKM10	30	Examensarbete i teknisk design	KS KE U W