

Maskinteknik - Teknisk design

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13
								lp1	lp2	lp3	lp4
MMKA15	7	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		
MIOA01	9	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T			3	
IDEA30	5	G1	-	S	Verkstadsintroduktion		KS KE U W T			3	4
AFOA01	6	G1	-	S	Estetik I		KS KE U T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4					
EMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS	KE	U	W	T				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
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 (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		
IDEA75	5	G1	-	E2	Designmetodik		KS KE U W T			3	
MMEF01	5	G2	-	S	Tribologi		KS KE U W T			3	
MMKF01	5	G2	X	E2	Utvecklingsmetodik		KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4					
MAMA11	5	G1	-	S	Belastnings- och kognitionsergonomi		KS	KE	U	W	T				4
IDEF20	10	G2	-	E2	Designprojekt		KS	KE	U	W	T				4

Årskurs 4 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13
								lp1	lp2	lp3	lp4
AFO065	9	A	-	S	Estetik II		KS KE U T	1			
IDEA10	5	G1	-	E2	3D-modellering och rendering		KS KE U W T		2		
MMKN05	5	A	-	E2	Konstruktionsteknik		KS KE U W T		2		
AFO165	6	G1	-	S	Produktsemiotik		KS KE U T		2		
IDE051	15	A	-	E2	Projekt i teknisk design		KS KE U W T			3	4
MMKF10	5	G2	-	S	Digital prototypframtagning		KS KE U W T				4

Årskurs 5 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13
								lp1	lp2	lp3	lp4
MAMN25	7,5	A	-	S	Interaktionsdesign		KS KE U W T	1			
EXTP05	7,5	A	-	E2	Entreprenörskap och affärsutveckling – från idé till marknad		KS KE U W T		2		

Valfria kurser - MD

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4
MAM120	7,5	G2	4	3	-	S	Användbarhetsutvärdering	KS KE U W T	1			
FHL110	7,5	A	4	3	X	E	Biomekanik	KS KE U W T	1			
MMK140	4,5	A	4	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 1	KS KE U W T	1			
IDEN40	5	A	4	4	X	E	Design management 2	KS KE U W T	1			
MTTN40	7,5	A	4	3	X	E2	Förpackningsteknik och utveckling	KS KE U W T	1			
MIE100	7,5	A	4	3	X	E2	Hybrida fordonsdrivsystem	KS KE U W T	1			
MMKN11	7,5	A	4	3	X	E2	Konstruktion för X	KS KE U W T	1			

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4	
MMT015	7,5	A	4	4	-	S	Material- och metodval	KS KE U W T	1			
FKMN01	7,5	A	4	3	X	E1	Polymera material	KS KE U W T	1			
MTTN30	7,5	A	4	3	X	E	Processbaserad verksamhetsutveckling	X KS KE U W T	1			
GEMA30	4,5	G1	4	1	-	S	Svenska för tekniker	KS KE U W T	1			
MMT125	7,5	A	4	3	-	S	Tillämpad FEM – projektkurs	KS KE U W T	1			
MAM032	7,5	A	4	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt	KS KE U W T	1	2		
GEMA20	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska 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
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		
EMIF20	7,5	G2	4	3	X	E	Miljöfrågor i ett internationellt perspektiv	KS KE U W T	1	2		
IDEF06	3	G2	4	3	X	E2	Portföljteknik	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		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
										lp1	lp2	lp3	lp4
GEMA50	4,5	G1	4	1	-	S	Teknikhistoria		KS KE U W T	1	2		
EMIF15	7,5	G2	4	2	-	S	Teknisk miljövetenskap		KS KE U W T	1	2		
MTTN55	7,5	A	4	3	X	E2	Tillämpad logistiksimulering		KS KE U W T	1	2		
EIEF01	10	G2	4	3	X	E2	Tillämpad mekatronik		KS KE U W T	1	2		
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	
MION05	7,5	A	4	3	-	S	Affärsmarknadsföring		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
									lp1	lp2	lp3	lp4
FKM070	7,5	A	4	3	X	E1	Avancerad materialteknologi	KS KE U W T		2		
FHLN15	7,5	A	4	4	X	E	Biomekanik, avancerad kurs	KS KE U T		2		
MMK145	4,5	A	4	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 2	KS KE U W T		2		
MTTF01	5	G2	4	3	-	S	Logistik	KS KE U W T		2		
MIOF01	9	G2	4	3	-	S	Marknadsföring och globalisering	KS KE U W T		2	3	
IDEA15	1	G1	4	3	-	E1	Fototeknik	KS KE U W T			3	
MIO040	6	G2	4	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4				
MMKN20	5	A	4	3	X	E2	Konstruktion i termoplastiska material	KS	KE	U	W	T		3	
FKMN15	7,5	A	4	3	-	E1	Lätta material	KS	KE	U	W	T		3	
FHLN01	7,5	A	4	3	X	E	Strukturoptimering	KS	KE	U	W	T		3	
MMKF15	7,5	G2	4	3	X	E1	Tillämpad robotteknik	KS	KE	U	W	T		3	
MAM032	7,5	A	4	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt	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
EMI040	7,5	A	4	3	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor	KS	KE	U	W	T		3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4	
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
GEMA55	6	G1	4	1	-	S Medicin för tekniker	KS KE U W T				3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4					
EIEN01	10	A	4	3	X	E2	Mekatronik, industriell produktframtagning	KS	KE	U	W	T			3	4
TNX153	7,5	G2	4	2	-	E2	Rehabiliteringsteknik och design	KS	KE	U	W	T			3	4
MMT160	7,5	G2	4	3	-	S	CAD/CAM/CAE	KS	KE	U	W	T				4
FHL064	7,5	G2	4	4	X	S	Finita elementmetoden	KS	KE	U	W	T				4
MIO040	6	G2	4	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	KS	KE	U	W	T				4
MTTN30	7,5	A	4	3	X	E	Processbaserad verksamhetsutveckling	X	KS	KE	U	W	T			4
MMKN35	7,5	A	5	4	X	E2	Produktinnovation	KS	KE	U	W	T	1			

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
		Ingår i år	Fr. år	LUt	lp1	lp2			lp3	lp4			
MMTN01	7,5	A	5	4	-	S	Projekt – Industriell produktion	X	KS KE U W T	1			
MMTN01								X			2		
MMTN01								X				3	
MMTN01								X					4
MMT195	7,5	A	4	3	-	S	Kretsloppsteknologi	X	KS KE U W T	Periodiserad			
MMKN30	7,5	A	4	3	X	E1	Servicerobotik	X	KS KE U W T	Periodiserad			

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

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

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

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

Examensarbeten - MD

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MD-programmet.

Länkar

Kurskod Poäng

Kursnamn

MMK920 30 Examensarbete i teknisk design [KS](#) [KE](#) [U](#) [W](#)