

Maskinteknik - Teknisk design

Årskurs 1, läsåret 2008/09 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09 lp4
MMK010	6	G1	-	S	Rit teknik/datorstödd ritning		KS KE U W	
MMTA02	6	G1	-	S	Introduktion till maskinteknik		KS KE U W	
FMAA01	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W	
FMA421	9	G1	-	S	Linjär algebra med beräkningsintroduktion		KS KE U W	
MIOA01	9	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W	
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W	1
FMEA01	5	G1	-	S	Mekanik - Statik och partikeldynamik		KS KE U W	1
IDEA30	5	G1	-	S	Verkstadsintroduktion		KS KE U W	1

Årskurs 2, läsåret 2009/10 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10
AFOA01	6	G1	-	S	Estetik I		KS KE U	
IDEA35	6	G1	-	S	Designerns verktyg		KS KE U W	
MMVF01	11	G2	-	S	Termodynamik och strömningslära		KS KE U W	
FMEA25	7	G1	-	S	Mekanik - Dynamik		KS KE U W	
FKM015	7,5	G1	-	S	Konstruktionsmaterial, allmän kurs		KS KE U W	
FHL013	15	G2	-	E1	Hållfasthetslära, allmän kurs		KS KE U W	1
MMT012	7,5	G2	-	S	Tillverkningsmetoder		KS KE U W	1

Årskurs 3, läsåret 2010/11 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11 lp4
MMEF05	7,5	G2	-	S	Transmissioner		KS KE U W	
MIE012	9	G2	-	S	Elektroteknikens grunder		KS KE U W	
MVKF01	6	G2	X	S	Energi och miljö i hållbar utveckling		KS KE U W	
FRT010	7,5	G2	-	E2	Reglerteknik, allmän kurs		KS KE U W	
IDEA75	5	G1	-	E2	Designmetodik		KS KE U W	
MMEF01	5	G2	-	S	Tribologi		KS KE U W	
MMKF01	5	G2	X	E2	Utvecklingsmetodik		KS KE U W	
MAMA10	5	G1	-	S	Belastnings- och kognitionsergonomi		KS KE U W	1
IDEF20	10	G2	-	E2	Designprojekt		KS KE U W	1

Årskurs 4, läsåret 2011/12 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar		11/12 lp4
		LUt								
AFO065	9	A	-	S		Estetik II		KS KE U T		
IDEA10	5	G1	X	E2		3D-modellering och rendering		KS KE U W T		
MMKN05	5	A	-	E2		Konstruktionsteknik		KS KE U W T		
AFO165	6	G1	-	S		Produktsemiotik		KS KE U T		
IDE051	15	A	-	E2		Projekt i teknisk design		KS KE U W T		1
MMKF10	5	G2	-	S		Digital prototypframtagning		KS KE U W T		1

Årskurs 5, läsåret 2012/13 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar					
		LUt						12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 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	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	
										lp4
MAM120	7,5	G2	4 - 11/12	3	-	S	Användbarhetsutvärdering		KS KE U W T	
FHL110	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E	Biomekanik		KS KE U W T	
MMK140	4,5	A	4 - 11/12	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		KS KE U W T	
MTTN40	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E2	Förpackningsteknik och utveckling		KS KE U W T	
MIE100	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E2	Hybrida fordonsdrivsystem		KS KE U W T	
MMKN11	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E2	Konstruktion för X		KS KE U W T	
MTTF01	5	G2	4 - 11/12	3	-	S	Logistik		KS KE U W T	
MMT015	7,5	A	4 - 11/12	4	-	S	Material- och metodval		KS KE U W T	
FKMN01	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Polymera material		KS KE U W T	
MTTN30	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E	Processbaserad verksamhetsutveckling		KS KE U W T	
GEMA30	4,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Svenska för tekniker		KS KE U W T	
MMT125	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Tillämpad FEM & projektkurs		KS KE U W T	
MAM032	7,5	A	4 - 11/12	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		KS KE U W T	
GEMA20	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	E	Engelska för tekniker		KS KE U W T	
GEMF05	7,5	G2	4 - 11/12	1	X	E	Genus i naturvetenskap och teknik		KS KE U	
GEMA60	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Juridik för tekniker		KS KE U W T	
FMIF20	7,5	G2	4 - 11/12	3	X	E	Miljöfrågor i ett internationellt perspektiv		KS KE U W T	
IDEF06	3	G2	4 - 11/12	3	X	E2	Portföljteknik		KS KE U W T	
TNX097	7,5	G2	4 - 11/12	2	-	S	Rehabiliteringsteknik		KS KE U W T	
GEMA75	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Spanska för tekniker: Spansk och latinamerikansk kultur och samhälle		KS KE U W T	
GEMA50	4,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Teknikhistoria		KS KE U W T	
FMIF15	7,5	G2	4 - 11/12	2	-	S	Teknisk miljövetenskap		KS KE U W T	
EIEF01	10	G2	4 - 11/12	3	X	E2	Tillämpad mekatronik		KS KE U W T	
GEMA25	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Tyska för tekniker		KS KE U W T	
GEMA70	15	G1	4 - 11/12	1	-	S	Japanska för tekniker		KS KE U W T	
MION05	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Affärsmarknadsföring		KS KE U W T	
FKM070	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T	
MMK145	4,5	A	4 - 11/12	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 2		KS KE U W T	
MIOF01	9	G2	4 - 11/12	3	-	S	Marknadsföring och globalisering		KS KE U W T	
IDEA15	1	G1	4 - 11/12	3	-	E1	Fototeknik		KS KE U W T	
MIO040	6	G2	4 - 11/12	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W T	
MMKN20	5	A	4 - 11/12	3	X	E2	Konstruktion i termoplastiska material		KS KE U W T	
FKMN15	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Lätta material		KS KE U W T	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
FHLN01	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E	Strukturoptimering		KS KE U W T	
MMKF15	7,5	G2	4 - 11/12	3	X	E1	Tillämpad robotteknik		KS KE U W T	
MAM032	7,5	A	4 - 11/12	4	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		KS KE U W T	
FMI040	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		KS KE U W T	
GEMA20	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	E	Engelska för tekniker		KS KE U W T	
GEMA40	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		KS KE U W T	
GEMA45	3	G1	4 - 11/12	1	-	S	Förståelse och lärande		KS KE U W T	
GEMA01	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		KS KE U W T	
GEMA60	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Juridik för tekniker		KS KE U W T	
GEMA65	7,5	G1	4 - 11/12	1	-	S	Kinesiska för tekniker		KS KE U T	
MMT195	7,5	A	4 - 11/12	3	-	S	Kretsloppsteknologi		KS KE U W T	
GEMA55	6	G1	4 - 11/12	1	-	S	Medicin för tekniker		KS KE U W T	
EIEN01	10	A	4 - 11/12	3	X	E2	Mekatronik, industriell produktframtagning		KS KE U W T	
TNX153	7,5	G2	4 - 11/12	2	-	S	Rehabiliteringsteknik och design		KS KE U W T	
MMKN30	7,5	A	4 - 11/12	3	X	E1	Servicerobotik		KS KE U W T	
MMT160	7,5	G2	4 - 11/12	3	-	S	CAD/CAM/CAE		KS KE U W T	
IDEA70	7	G1	4 - 11/12	3	X	E2	Design management		KS KE U W T	
FHL064	7,5	G2	4 - 11/12	4	X	S	Finita elementmetoden		KS KE U W T	
MIO040	6	G2	4 - 11/12	3	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W T	
MMKN35	7,5	A	5 - 12/13	4	X	E2	Produktinnovation		KS KE U W T	1
MMTN01	7,5	A	5 - 12/13	4	-	S	Projekt – Industriell produktion	X	KS KE U W T	1
MMTN01								X		
MMTN01								X		
MMTN01								X		

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

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](#)