

# Maskinteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14	13/14	13/14	13/14
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">MMK010</a>	6	G1	-	S	Rit teknik/datorstödd ritning		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">MMTA02</a>	6	G1	-	S	Introduktion till maskinteknik		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">EMAA01</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2	3	
<a href="#">EMA420</a>	6	G1	-	S	Linjär algebra		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">EDA501</a>	6	G1	-	S	Programmering	X	<a href="#">KS KE U W T</a>		2	3	4
<a href="#">MIOA01</a>	9	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">EMA430</a>	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		<a href="#">KS KE U W T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4					
<a href="#">EAF260</a>	6	G1	-	S	Tillämpad vågrörelselära		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				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	Länkar	Fotnot	13/14	13/14	13/14	13/14
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMEA30</a>	15	G1	-	S	Mekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		1	2		
<a href="#">MMVF01</a>	11	G2	-	S	Termodynamik och strömningslära	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		1	2		
<a href="#">MTTF01</a>	5	G2	-	S	Logistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			2		
<a href="#">FKM015</a>	7,5	G1	-	S	Konstruktionsmaterial, allmän kurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">FHL013</a>	15	G2	-	E1	Hållfasthetslära, allmän kurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	4
<a href="#">MMT012</a>	7,5	G2	-	S	Tillverkningsmetoder	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4

### Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14	13/14	13/14	13/14
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">MMEF05</a>	7,5	G2	-	S	Transmissioner		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">MIE012</a>	9	G2	-	S	Elektroteknikens grunder		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">MVKF01</a>	6	G2	X	S	Energi och miljö i hållbar utveckling		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">FRT010</a>	7,5	G2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">MMEF01</a>	5	G2	-	S	Tribologi		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">MMKF01</a>	5	G2	X	S	Utvecklingsmetodik		<a href="#">KS KE U W T</a>			3	
<a href="#">FMS035</a>	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		<a href="#">KS KE U W T</a>				4

## Årskurs 3 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
<a href="#">MAMF15</a>	6	G2	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">MIO040</a>	6	G2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">EDAA01</a>	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">MMT160</a>	7,5	G2	-	S	CAD/CAM/CAE	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">FHL064</a>	7,5	G2	X	S	Finita elementmetoden	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">MIO022</a>	6	G2	-	S	Företagsorganisation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">MME080</a>	7,5	A	X	S	Transmissioner, dynamik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
							13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4					
<a href="#">MMV031</a>	7,5	G2	X	E1	Värmeöverföring		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4

### Specialisering bem - Beräkningsmekanik



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
<a href="#">FHLN05</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Beräkningsbaserad materialmodellering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">EMEN20</a>	8	A	V	4	3	X	E	Kontinuumsmekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MMV042</a>	9	A	V	4	3	X	E1	Numerisk värmeöverföring		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">FKM070</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">FHL066</a>	7,5	A	V	4	3	X	S	Finita elementmetoden - olinjära system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">EMEN10</a>	8	A	V	4	3	X	E	Mekaniska vibrationer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">MVK140</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Turbulens – teori och modellering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4	
<a href="#">MMVN01</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Aerodynamik och kompressibel strömning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">EMEN01</a>	8	A	V	4	3	X	E	Flerkroppsdynamik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">FHLN01</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Strukturoptimering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">FHL090</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Brottmekanik, fortsättningskurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">FHL064</a>	7,5	G2	V	4	3	X	S	Finita elementmetoden	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">FHLN10</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Modern experimentell mekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">EMEN25</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Nanomekanik och flerskalig modellering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			V							lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">MVKN45</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">MMV031</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Värmeöverföring		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4

## Specialisering en - Energiteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
<a href="#">EIEN15</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Elkraftsystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MVKN50</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Introduktion till förbränningsmotorer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MVKE10</a>	7,5	G2	V	4	3	-	S	Kraftverksteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FMIF15</a>	7,5	G2	V	4	3	-	S	Teknisk miljövetenskap		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">MVKE05</a>	7,5	G2	V	4	3	-	S	Turbomaskinernas teori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">MMVN01</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Aerodynamik och kompressibel strömning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	
<a href="#">MVKN20</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Energianvändning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4		
<a href="#">MVKN25</a>	3	A	V	4	4	-	S	Miljövänlig elproduktion	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">MVK051</a>	7,5	A	V	4	3	X	S	Ång- och gasturbinteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	4
<a href="#">MVKN15</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Energiförsörjning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">FBR012</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E	Grundläggande förbränning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">MMV031</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Värmeöverföring	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">MVKN40</a>	5	A	V	5	4	X	S	Fjärrvärme och fjärrkyla	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		1			
<a href="#">MVKN30</a>	7,5	A	V	5	5	-	S	Avancerad energihushållning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">MVKN01</a>	7,5	A	V	5	4	-	S	Projekteringsmetodik för termiska kraftverk		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">MVKN35</a>	6	A	V	5	4	-	S	Energimarknader		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		

## Specialisering fo - Fordon

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp1 lp2 lp3 lp4			
			Ingår i år	Fr. år	LUt									
<a href="#">FHLN05</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Beräkningsbaserad materialmodellering		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">MVKF15</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Grundläggande fordonssystem		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">MVKN50</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Introduktion till förbränningsmotorer		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">FRTN01</a>	10	A	V	4	3	X	E1	Realtidssystem		<a href="#">KS KE U W T</a>	1	2		
<a href="#">MAM242</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Aerosolteknologi		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">MVKN55</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Avancerade förbränningsmotorkoncept		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		
<a href="#">FHL066</a>	7,5	A	V	4	3	X	S	Finita elementmetoden - olinjära system		<a href="#">KS KE U W T</a>		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i år	Fr. år	LUt	KS	KE			U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4			
<a href="#">MME070</a>	7,5	A	V	4	3	X	S	Transmissioner, dimensionering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			2		
<a href="#">FHLN01</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Strukturoptimering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3	
<a href="#">EMI040</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3	4
<a href="#">MMKF20</a>	5	G2	V	4	3	X	S	Datorbaserad produktmodellering och -simulering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>					4
<a href="#">FHL064</a>	7,5	G2	V	4	3	X	S	Finita elementmetoden		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>					4
<a href="#">MVKN45</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Tillämpad numerisk strömningsmekanik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>					4
<a href="#">MIE100</a>	7,5	A	V	5	3	X	E1	Hybrida fordonsdrivsystem		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			1		
<a href="#">FKMN15</a>	7,5	A	V	4	3	-	E1	Lätta material	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad				



[FKMN15](#) Lätta material: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång 2014/15.*

## **Specialisering lp - Logistik och produktionsekonomi**

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp1 lp2 lp3 lp4			
			Ingår i år	Fr. år	LUt									
<a href="#">MTTN40</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Förpackningsteknik och utveckling	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">MTTN25</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Materialhantering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">MIO310</a>	6	G2	V	4	3	-	S	Optimering och simulering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">MION40</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Simulering av industriella processer och logistiksystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">MTTN55</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Tillämpad logistiksimulering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2			
<a href="#">MTTN35</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Förpackningslogistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2			
<a href="#">MTT115</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Industriellt inköp	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2			

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt	KS	KE			U	W	T	lp1	lp2
<a href="#">MIOF10</a>	7,5	G2	V	4	3	-	E	Material- och produktionsstyrning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			2		
<a href="#">MMT045</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Tillverkningssystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			2		
<a href="#">MTT045</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Internationell distributionsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">MION01</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Styrning av produktionssystem och materialflöden	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">MTT240</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Logistik i försörjningskedjor	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">MTTN30</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Processbaserad verksamhetsutveckling	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4
<a href="#">MION10</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Produktionsledning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>					4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1				lp2	lp3	lp4	
<a href="#">MMT045</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Tillverkningsystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">MTTN20</a>	7,5	A	V	5	4	X	E	Informationssystem för logistik och försörjningskedjor		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MION35</a>	7,5	A	V	5	3	-	S	Kvalitets- och underhållsstyrning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">MTTF05</a>	5	G2	V	4	3	-	S	Industriell anläggningsteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	Periodiserad			

[MTTF05](#) Industriell anläggningsteknik: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2014/15.*

## Specialisering me - Mekatronik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
											lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">MMKN45</a>	5	A	V	4	3	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MIE041</a>	9	G2	V	4	3	X	E1	Industriell mätning och styrning	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EDA040</a>	6	G2	V	4	3	X	E1	Realtidsprogrammering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">FRTN01</a>	10	A	V	4	3	X	E1	Realtidssystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EIEF01</a>	10	G2	V	4	4	X	E1	Tillämpad mekatronik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">MMKN55</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Konstruktionsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">FRTN05</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt	lp1	lp2			lp3	lp4							
<a href="#">EIE015</a>	12	A	V	4	3	X	E1	Kraftelektronik - komponenter, omvandlare, reglering och tillämpningar	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EIEN01</a>	10	A	V	4	4	X	E1	Mekatronik, industriell produktframtagning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">MMKN30</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Servicerobotik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EDAN15</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Konstruktion av inbyggda system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">FRT090</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Projekt i reglerteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">FKMN15</a>	7,5	A	V	4	3	-	E1	Lätta material	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad			

[MIE041](#) Industriell mätning och styrning: *Tentamen efter överenskommelse med kursansvarig.*

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

[MMKN30](#) Servicerobotik: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2013/14, 2015/16.*

[FKMN15](#) Lätta material: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång 2014/15.*

**Specialisering pr - Produktion**

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">MMT015</a>	7,5	A	V		4	4	-	S	Material- och metodval		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MTTN25</a>	7,5	A	V		4	3	X	E	Materialhantering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MMT031</a>	7,5	A	V		4	3	-	S	Produktionsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MION40</a>	7,5	A	V		4	3	-	S	Simulering av industriella processer och logistiksystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FKM070</a>	7,5	A	V		4	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">MIOF10</a>	7,5	G2	V		4	3	-	E	Material- och produktionsstyrning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">MMT045</a>	7,5	A	V		4	3	-	S	Tillverkningsystem		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
										lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">MIE080</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Automation		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3
<a href="#">MMKF15</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Tillämpad robotteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	3
<a href="#">MIE090</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Automation för komplexa system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">MION10</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Produktionsledning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">MMT220</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Skärande bearbetning, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">MMT045</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Tillverkningsystem		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">MMTN05</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Tillverkningsystem, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar										
			Ingår i år	Fr. år	LUt						lp1	lp2	lp3	lp4						
<a href="#">MION35</a>	7,5	A	V	5	3	-	S	Kvalitets- och underhållsstyrning		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>					2	
<a href="#">FKMN15</a>	7,5	A	V	4	3	-	E1	Lätta material	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad					
<a href="#">FKMN05</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Pulverteknologi	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad					

[FKMN15](#) Lätta material: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång 2014/15.*

[FKMN05](#) Pulverteknologi: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2014/15.*

## Specialisering pu - Produktutveckling

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt							lp1	lp2	lp3
<a href="#">MMKN45</a>	5	A	V	4	3	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MTTN40</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Förpackningsteknik och utveckling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MMKN11</a>	7,5	A	V	4	4	X	S	Konstruktion för X		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MMKN35</a>	7,5	A	V	4	4	X	S	Produktinnovation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FKM090</a>	7,5	A	V	4	3	X	S	Utmattning - ingenjör- och materialaspekter		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FKM070</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Avancerad materialteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		
<a href="#">MMKN50</a>	5	A	V	4	3	X	E1	Datorbaserad konstruktionsanalys 2		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4	
<a href="#">MMKN55</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Konstruktionsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>			2	
<a href="#">MMK050</a>	6	G2	V	4	3	-	S	Hydraulik och pneumatik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">MMKN20</a>	5	A	V	4	3	X	E1	Konstruktion i termoplastiska material	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">ETIA10</a>	7,5	G1	V	4	3	X	E	Patent och annan immaterialrätt	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">FHLN01</a>	7,5	A	V	4	3	X	E	Strukturoptimering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3
<a href="#">MMKN15</a>	5	A	V	4	3	X	E1	Datorbaserad konstruktionsoptimering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">MMKF20</a>	5	G2	V	4	3	X	S	Datorbaserad produktmodellering och -simulering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			V							lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">FHL064</a>	7,5	G2	V	4	3	X	S	Finita elementmetoden		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">MMKN40</a>	5	A	V	4	4	-	S	Konstruktion i polymera kompositmaterial		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">MME080</a>	7,5	A	V	4	3	X	S	Transmissioner, dynamik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	4
<a href="#">MME070</a>	7,5	A	V	5	3	X	S	Transmissioner, dimensionering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2

### Valfria kurser - M

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	Lp			
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">MMTF15</a>	7,5	G2	3	3	-	S	Verkstadsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>	1	2			
<a href="#">MMTF15</a>											3	4	
<a href="#">FHLE05</a>	7,5	G2	4	3	X	E	Biomekanik	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">EDAA25</a>	3	G1	4	3	X	S	C-programmering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">MION30</a>	7,5	A	4	4	-	S	Industriell management	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">MMK150</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - Maskinkonstruktion	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				
<a href="#">FKM065</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - materialteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1				

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">EMEN05</a>	7,5	A	4	4	-	E1	Projekt - mekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FHL025</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">AEB010</a>	7,5	G2	4	4	X	E1	Solenergi – grundkurs i solvärmeteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">FMSE10</a>	7,5	G2	4	4	X	E1	Stationära stokastiska processer	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MION25</a>	7,5	A	4	3	-	S	Teknologistategier	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MMT125</a>	7,5	A	4	3	-	S	Tillämpad FEM – projektkurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">MMKA10</a>	5	G1	4	3	X	E	Form, färg och produktuttryck		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Juridik för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">ETI125</a>	4,5	G1	4	3	-	S	Konsumentelektronik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EMIF20</a>	7,5	G2	4	3	X	E	Miljöfrågor i ett internationellt perspektiv		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EIE061</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">TNX097</a>	7,5	G2	4	2	-	S	Rehabiliteringsteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">GEMA50</a>	4,5	G1	4	1	-	S	Teknikhistoria		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		



Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">GEMA25</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Tyska för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2			
<a href="#">GEMA70</a>	15	G1	4	1	-	S	Japanska för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2	3		
<a href="#">MMK101</a>	15	A	4	3	X	E1	Produktutvecklingsprojekt	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2	3	4	
<a href="#">MVKN05</a>	7,5	A	4	3	-	S	Projekt - formula student	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2	3	4	
<a href="#">MION05</a>	7,5	A	4	3	-	S	Affärsmarknadsföring	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2			
<a href="#">FHLN15</a>	7,5	A	4	4	X	E	Biomekanik, avancerad kurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>		2			
<a href="#">EXTF45</a>	6	G2	4	3	-	S	Finansiell ekonomi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		2			

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
									KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMEN10</a>	8	A	4	3	X	E	Mekaniska vibrationer		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2			
<a href="#">MMK150</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - Maskinkonstruktion	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2			
<a href="#">FKM065</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - materialteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2			
<a href="#">EMEN05</a>	7,5	A	4	4	-	E1	Projekt - mekanik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2			
<a href="#">FHL025</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2			
<a href="#">EIEN10</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Vindkraftsystem		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2			
<a href="#">MIOF01</a>	9	G2	4	3	-	S	Marknadsföring och globalisering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	2	3		

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt	lp1			lp2	lp3	lp4						
<a href="#">MAMN20</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Aerosolteknologi, projekt		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3
<a href="#">INNN01</a>	7,5	A	4	3	X	E	Innovation Management		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3
<a href="#">MVK115</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - energiteknik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3
<a href="#">MMK150</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - Maskinkonstruktion	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3
<a href="#">FKM065</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - materialteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3
<a href="#">FMEN05</a>	7,5	A	4	4	-	E1	Projekt - mekanik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3
<a href="#">FHL025</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				3

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">VBFE01</a>	7,5	G2	4	3	-	S	Projektledning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">AEB020</a>	7,5	G2	4	4	X	E1	Solel – grundkurs i solcellsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">VSMN10</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Struktur-dynamiska beräkningar	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">VSME05</a>	7,5	G2	4	3	-	S	Teknisk modellering: Bärverksanalys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">MION20</a>	7,5	A	4	4	-	S	Tillämpad affärsanalys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">EMAF10</a>	5	G2	4	3	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	
<a href="#">MVK135</a>	7,5	A	4	3	X	E	Turbulent förbränning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>				3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4					
<a href="#">TEK180</a>	7,5	A	4	3	X	E	Värdering och hantering av finansiell risk	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	
<a href="#">MAMF21</a>	7,5	G2	4	4	-	S	Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">MMK070</a>	7,5	G2	4	3	X	E	Design i företag		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EIEN20</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Elmaskinkonstruktion		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA40</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA45</a>	3	G1	4	1	-	S	Förståelse och lärande		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4				
<a href="#">GEMA01</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">MMK126</a>	7,5	G2	4	3	X	S	Friformsframställning i produktutvecklingsprocessen	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Juridik för tekniker	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA65</a>	7,5	G1	4	1	-	S	Kinesiska för tekniker	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>				3	4
<a href="#">FMA021</a>	7,5	A	4	3	-	S	Kontinuerliga system	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA55</a>	6	G1	4	1	-	S	Medicin för tekniker	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">EIE061</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4				
<a href="#">TNX153</a>	7,5	G2	4	2	-	S	Rehabiliteringsteknik och design	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		3	4
<a href="#">MAMN20</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Aerosolteknologi, projekt	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			4
<a href="#">INNN10</a>	7,5	A	4	3	X	E	Globalisering och innovation	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			4
<a href="#">FKMN10</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Högtemperaturmaterial	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		4
<a href="#">MTTN45</a>	7,5	A	4	4	X	E	Humanitär logistik - logistik i utvecklingsländer och vid katastrofer	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			4
<a href="#">KII010</a>	7,5	G2	4	3	-	E1	Industriellt miljöarbete	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			4
<a href="#">EMI070</a>	7,5	A	4	4	X	E	Internationell miljövard, tematisk kurs	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4					
<a href="#">EMSN30</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Linjär och logistisk regression		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">ERTN20</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Marknadsstyrda system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">VSMN20</a>	7,5	A	4	3	-	S	Programutveckling för tekniska tillämpningar		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">MMK150</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - Maskinkonstruktion	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">FKM065</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt - materialteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">EMEN05</a>	7,5	A	4	4	-	E1	Projekt - mekanik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">FHL025</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i hållfasthetslära	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4



Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4					
<a href="#">MIOF05</a>	2	G2	4	3	-	S	Projekt i industriell ekonomi, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">MVK160</a>	9	A	4	3	X	E1	Värme- och massöverföring		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">MMTN01</a>	7,5	A	5	4	-	S	Projekt – Industriell produktion	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">MTTN15</a>	7,5	A	5	4	-	E1	Projektkurs logistik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">MMTN01</a>	7,5	A	5	4	-	S	Projekt – Industriell produktion	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">MMTN01</a>								X								3	
<a href="#">MMTN01</a>								X									4
<a href="#">FKMN01</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Polymera material	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad			
<a href="#">MMKN01</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Digitala fabriker	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad			

[FHLE05](#) Biomekanik: *Ersätter kursen [FHLE10](#) med samma namn.*

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

[FHL025](#) Projekt i hållfasthetslära: *Kursstart enl ök med avdelningen. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod.*

[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.*

[FKMN10](#) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2013/14, 2015/16.*

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

[FKMN01](#) Polymera material: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2014/15.*

[MMKN01](#) Digitala fabriker: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2014/15.*

## 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
MTTL05	15	Kandidatarbete i förpackningslogistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FHLL01	15	Kandidatarbete i hållfasthetslära	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
FKML01	15	Kandidatarbete i konstruktionsmaterial	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>

## Examensarbeten - M

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i M-programmet.

			Länkar
Kurskod	Poäng	Kursnamn	
MAM720	30	Examensarbete i aerosolteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EDA920	30	Examensarbete i datavetenskap	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MVK920	30	Examensarbete i energivetenskaper	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MAM920	30	Examensarbete i ergonomi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MTT920	30	Examensarbete i förpackningslogistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FHL820	30	Examensarbete i hållfasthetslära	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
EIE920	30	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MMTM01	30	Examensarbete i industriell produktion	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MAMM01	30	Examensarbete i interaktionsdesign	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FKM820	30	Examensarbete i konstruktionsmaterial	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MME820	30	Examensarbete i maskinelement	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
MMK820	30	Examensarbete i maskinkonstruktion	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMA820	30	Examensarbete i matematik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FME820	30	Examensarbete i mekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMI820	30	Examensarbete i miljö- och energisystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FMN820	30	Examensarbete i numerisk analys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MIO920	30	Examensarbete i produktionsekonomi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FRT820	30	Examensarbete i reglerteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
TNS820	30	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VSM920	30	Examensarbete i strukturmekanik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
MTT820	30	Examensarbete i teknisk logistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>

[MAM720](#) Examensarbete i aerosolteknologi: *Endast tillgänglig för antagna till 270 hp.*