

# Industriell ekonomi

## Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09				
								lp4				
								F	O	L	H	S
<a href="#">EMAA05</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">MIOA01</a>	9	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">FMA420</a>	6	G1	-	S	Linjär algebra		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">FMA430</a>	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">FMEA10</a>	9	G1	-	S	Mekanik, grundkurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">FAFA15</a>	9	G1	-	S	Energi- och miljöfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	52	28	18	0	142
<a href="#">MIO022</a>	6	G2	-	S	Företagsorganisation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	30	0	22	8	60

## Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	08/09				
								lp4				
								F	O	L	H	S
<a href="#">EXTA40</a>	6	G1	-	S	Introduktion till mikroekonomisk teori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">MTTF01</a>	5	G2	-	S	Logistik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">FMS012</a>	9	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">MIOF01</a>	9	G2	-	S	Marknadsföring och globalisering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">EDA017</a>	9	G1	-	S	Programmeringsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">EMAF01</a>	7	G2	-	S	Matematik - Funktionsteori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<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>	40	14	10	0	96
<a href="#">EMAF05</a>	7	G2	-	S	Matematik - System och transformor		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	42	28	4	0	90
<a href="#">MIOF05</a>	2	G2	-	S	Projekt i industriell ekonomi, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	4	0	16	0	33

[MTTF01](#) Logistik: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Produktionsekonomi och logistik. INEK-are inskrivna 2004 får ersätta denna kurs med kursen [MTT021](#) Materialhantering.*

## Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar		08/09					
			LUt						lp4	F	O	L	H	S
<a href="#">FRT010</a>	7,5	G2	-	E2	Reglerteknik, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>							
<a href="#">MIO140</a>	6	G2	-	S	Finansiell ekonomi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>							
<a href="#">MAM070</a>	4,5	G2	-	S	Arbete ∅ människa ∅ teknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	10	20	0	0	35		

## Specialisering ai - Affär och innovation

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
													lp4	F	O	L
<a href="#">INN005</a>	7,5	G2	V		3	3	X	E	Global innovation och teknologiintensiva sektorer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">MAM026</a>	4,5	G1	V		3	3	-	S	Arbetsorganisation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">TEK140</a>	7,5	G2	V		3	3	X	E	Industriell organisation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">GEMA40</a>	7,5	G1	V		3	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	23	0	0	5	75
<a href="#">MIO150</a>	6	A	O		4	3	-	S	Affärsmarknadsföring	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">MIO090</a>	6	A	O		4	3	-	S	Teknologistrategier	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">MTTN05</a>	5	A	V		4	3	-	S	Processbaserad verksamhetsutveckling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">MTT240</a>	7,5	A	V		4	3	-	S	Logistik i försörjningskedjor		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">MIO051</a>	6	A	V		4	3	-	S	Produktionsledning	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					
<a href="#">MIO015</a>	6	A	V		4	3	X	S	Industriell management	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	56	0	0	0	104
<a href="#">MTT115</a>	7,5	A	V		4	3	X	E2	Industriellt inköp		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	48	10	4	4	130
<a href="#">MIO035</a>	6	A	V		4	3	-	S	Tillämpad affärsanalys	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	28	28	0	0	104

[MIO150](#) Affärsmarknadsföring: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Affär och innovation.*

[MIO090](#) Teknologistrategier: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Affär och innovation.*

[MIO051](#) Produktionsledning: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Produktionsekonomi och logistik*

[MIO015](#) Industriell management: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Affär och innovation.*

[MIO035](#) Tillämpad affärsanalys: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Affär och innovation.*

## Specialisering fi - Finansiering och risk

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar		F O L H S							
			Ingår i år							KS	KE	U	W						
<a href="#">FMS155</a>	7,5	A	V		3	3	X	E2	Statistisk modellering av extremvärden		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">EDAA01</a>	7,5	G1	V		3	3	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">FMS045</a>	6	G2	V		3	3	X	S	Stationära stokastiska processer	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">TEK135</a>	10,5	G2	V		3	3	-	S	Mikroekonomisk teori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	38	20	0	0	210			
<a href="#">FMS045</a>	6	G2	V		3	3	X	S	Stationära stokastiska processer	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	28	28	6	0	80			
<a href="#">TEK180</a>	7,5	A	O		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="#">FMS161</a>	7,5	A	O		4	3	X	E1	Finansiell statistik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	28	14	14	12	120			
<a href="#">TEK103</a>	7,5	A	V		4	3	X	E	Finansiell ekonomi, avancerad kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">TEK110</a>	7,5	A	V		4	3	X	E	Empirisk finansiell ekonomi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">TEK090</a>	7,5	A	V		4	3	X	E1	Information, risk och osäkerhet		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">FMS170</a>	9	A	V		4	3	X	E1	Prissättning av derivattillgångar	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	14	14	4	0	60			
<a href="#">FMS051</a>	7,5	A	V		4	3	X	E2	Matematisk statistik, tidsserieanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	32	6	12	14	120			

[FMS045](#) Stationära stokastiska processer: *Kursen ges två gånger under läsåret 08/09.*

[TEK180](#) Värdering och hantering av finansiell risk: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Finansiering och risk.*

[FMS161](#) Finansiell statistik: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Finansiering och risk.*

[FMS170](#) Prissättning av derivattillgångar: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Finansiering och risk.*

## Specialisering ip - Integrerade programvarusystem

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp4				
			Ingår i år	Fr. år	LUt							F	O	L	H
<a href="#">ETS032</a>	7,5	G2	O	3	2	-	S	Programvaruutveckling för stora system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">EDAA01</a>	7,5	G1	O	3	3	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MIE080</a>	7,5	G2	V	3	3	X	E1	Automation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MIE090</a>	7,5	A	V	3	3	X	E1	Automation för komplexa system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		42	0	60	20	70
<a href="#">ETS061</a>	7,5	A	V	3	2	X	E2	Simulering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		14	8	0	78	40
<a href="#">EDA061</a>	4,5	G2	V	4	3	-	S	Objektorienterad modellering och design	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">EDA260</a>	6	G2	V	4	3	-	S	Programvaruutveckling i grupp & projekt	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MIO150</a>	6	A	V	4	3	-	S	Affärsmarknadsföring	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">EDA216</a>	7,5	G2	V	4	4	X	S	Databasteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">ETS170</a>	7,5	A	V	4	3	X	S	Kravhantering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MIO051</a>	6	A	V	4	3	-	S	Produktionsledning	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MIO090</a>	6	A	V	4	3	-	S	Teknologistategier	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MIO015</a>	6	A	V	4	3	X	S	Industriell management	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		56	0	0	0	104
<a href="#">ETS200</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Programvarutestning	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		14	6	10	90	80

[MIO150](#) Affärsmarknadsföring: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Affär och innovation.*

[MIO051](#) Produktionsledning: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Produktionsekonomi och logistik*

[MIO090](#) Teknologistategier: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Affär och innovation.*

[MIO015](#) Industriell management: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Affär och innovation.*

## Specialisering lp - Logistik och produktionsekonomi

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp4	F O L H S					
			Ingår i år	Fr. år	LUt												
<a href="#">MTTF15</a>	5	G2	V	3	3	X	E2	Förpackningsteknik och utveckling	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">MTTF10</a>	5	G2	V	3	3	-	S	Materialhantering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">MTTF05</a>	5	G2	V	4	3	-	S	Industriell anläggningsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">MTTN05</a>	5	A	V	4	3	-	S	Processbaserad verksamhetsutveckling	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">MIO240</a>	6	A	V	4	3	-	S	Simulering av produktionssystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">MTTN10</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Simulering av förpacknings- och logistiksystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">MTT215</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E2	Förpackningslogistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">MTT045</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Internationell distributionsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">MIO060</a>	4,5	G2	V	4	3	-	S	Kvalitets- och underhållsstyrning	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">MTT240</a>	7,5	A	V	4	3	-	S	Logistik i försörjningskedjor	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">MIO051</a>	6	A	V	4	3	-	S	Produktionsledning	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								
<a href="#">MIO331</a>	9	A	V	4	3	X	E	Styrning av produktionssystem och materialflöden	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		0	10	0	32	78		
<a href="#">MTT115</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Industriellt inköp	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		48	10	4	4	130		
<a href="#">MTT070</a>	9	A	V	4	3	X	E2	Internationellt projekt & exportteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		14	14	56	0	156		

[MIO060](#) Kvalitets- och underhållsstyrning: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Produktionsekonomi och logistik*

[MIO051](#) Produktionsledning: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Produktionsekonomi och logistik*

[MIO331](#) Styrning av produktionssystem och materialflöden: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Produktionsekonomi och logistik*

## Specialisering pr - Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp4	F O L H S				
			Ingår i år	Fr. år	LUt											
<a href="#">MMT175</a>	7,5	A	V	3	3	-	S	Kompositteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>							
<a href="#">MIE080</a>	7,5	G2	V	3	3	X	E1	Automation	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>							
<a href="#">MTT091</a>	6	G2	V	3	3	-	S	Materialhantering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>							
<a href="#">MIE090</a>	7,5	A	V	3	3	X	E1	Automation för komplexa system	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		42	0	60	20	70	
<a href="#">MMT045</a>	7,5	A	V	3	3	-	S	Tillverkningsystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		38	18	12	0	130	
<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="#">MIO240</a>	6	A	V	4	3	-	S	Simulering av produktionssystem	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>							
<a href="#">MMT150</a>	7,5	G2	V	4	3	X	E1	Robotteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>							
<a href="#">FKMN05</a>	7,5	A	V	4	3	X	E1	Pulverteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>							
<a href="#">MIO060</a>	4,5	G2	V	4	3	-	S	Kvalitets- och underhållsstyrning	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>							
<a href="#">MIO051</a>	6	A	V	4	3	-	S	Produktionsledning	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>							
<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>		42	14	8	10	70	

[MIO060](#) Kvalitets- och underhållsstyrning: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Produktionsekonomi och logistik*

[MIO051](#) Produktionsledning: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Produktionsekonomi och logistik*

## Specialisering pu - Produktutveckling

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp4				
			Ingår i år	Fr. år	LUt							F	O	L	H
<a href="#">MTTF15</a>	5	G2	V	3	3	X	E2	Förpackningsteknik och utveckling	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">FMEN10</a>	8	A	V	3	3	X	E2	Mekaniska vibrationer	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MMK040</a>	9	G2	V	3	3	X	E2	Utvecklingsmetodik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		14	0	0	28	45
<a href="#">MMK121</a>	4,5	G2	V	3	3	X	S	Datorbaserad produktmodellering och -simulering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		4	45	0	0	40
<a href="#">FHL064</a>	7,5	G2	V	3	3	X	E2	Finita elementmetoden	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		32	28	0	0	140
<a href="#">MMK140</a>	4,5	A	V	4	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 1	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">FMEN01</a>	8	A	V	4	3	X	E2	Flerkroppsdyamik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">MMK145</a>	4,5	A	V	4	3	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 2	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<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="#">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="#">MMK095</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Konstruktionsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<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>		42	14	8	10	70

## Valfria kurser - I

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp4				
			Ingår i år	Fr. år	LUt					F	O	L	H	S
<a href="#">FHL021</a>	7,5	G1	3	3	-	S	Hållfasthetslära, allmän kurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">INN001</a>	7,5	G1	3	3	X	E2	Introduktion till Innovation Management	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">FMA051</a>	6	A	3	2	X	E1	Optimering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">GEMA30</a>	4,5	G1	3	1	-	S	Svenska för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	3	1	-	E	Engelska för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	X					
<a href="#">GEMA05</a>	7,5	G1	3	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, fortsättningskurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">GEMF05</a>	7,5	G2	3	2	X	E	Genus i naturvetenskap och teknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	3	2	-	S	Juridik för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	X					
<a href="#">GEMA10</a>	7,5	G1	3	1	-	S	Spanska 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="#">GEMA50</a>	4,5	G1	3	2	-	S	Teknikhistoria	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">GEMF01</a>	7,5	G2	3	2	-	S	Teknisk miljövetenskap	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">GEMA25</a>	7,5	G1	3	1	-	S	Tyska för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">INN010</a>	7,5	G2	3	3	X	E	Innovation i praktiken	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">FRTN10</a>	7,5	A	3	3	X	E1	Flervariabel reglering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">FMA240</a>	6	G2	3	3	X	E2	Linjär och kombinatorisk optimering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">FKM060</a>	4,5	G1	3	2	-	S	Materialteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	3	1	-	E	Engelska för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	X	20	0	0	0	30
<a href="#">GEMA45</a>	3	G1	3	2	-	S	Förståelse och lärande	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		0	2	0	2	40
<a href="#">GEMA01</a>	7,5	G1	3	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>		0	26	0	0	60
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	3	2	-	S	Juridik för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	X	25	0	0	0	75
<a href="#">GEMA65</a>	7,5	G1	3	1	-	S	Kinesiska för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>		0	20	0	0	80
<a href="#">MMT015</a>	7,5	A	3	3	-	S	Material- och metodval	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		0	14	0	10	75
<a href="#">FMA120</a>	6	A	3	3	-	S	Matristeori	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		8	8	0	0	40
<a href="#">GEMA55</a>	6	G1	3	2	-	S	Medicin för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		36	0	0	0	40
<a href="#">FMIF01</a>	6	G2	3	2	-	S	Miljösystemanalys: Management för hållbar utveckling	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		0	30	0	0	50
<a href="#">GEMA15</a>	7,5	G1	3	1	-	S	Spanska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, fortsättningskurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		0	26	0	0	60
<a href="#">FRT041</a>	7,5	A	3	3	X	E1	Systemidentifiering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		0	0	14	0	70
<a href="#">MMT160</a>	7,5	G2	3	3	-	S	CAD/CAM/CAE	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		28	48	0	2	120



Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt					F	O	L	H	S			
<a href="#">FMS180</a>	6	G2	3	3	-	S	Markovprocesser		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	28	14	6	0	100
<a href="#">FRT095</a>	4,5	A	3	3	-	S	Matematisk modellering, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	8	0	0	6	100
<a href="#">MTT095</a>	4,5	A	3	3	-	S	Materialhantering och arbetsorganisation, projekt		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	6	0	0	10	104
<a href="#">FMN050</a>	6	G2	3	3	X	E1	Numerisk analys		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	56	12	28	0	60
<a href="#">FRTN05</a>	7,5	A	3	3	X	E1	Olinjär reglering och servosystem		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	28	28	12	0	112
<a href="#">FMS047</a>	3	A	3	3	-	S	Stationära stokastiska processer, projektdel		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	0	0	0	10	70
<a href="#">EXTN05</a>	7,5	A	4	3	X	E	Avancerad ekonometri		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">ETS052</a>	4,5	G2	4	3	X	E2	Datorkommunikation		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">FHL072</a>	7,5	A	4	3	-	E2	Konstitutiv modellering, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">FMS091</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Monte Carlo-baserade statistiska metoder		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">FKMN01</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Polymera material		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">MMK110</a>	4,5	G2	4	4	X	E2	Produktutveckling		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">MMTN01</a>	7,5	A	4	4	-	S	Projekt Ø Industriell produktion		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">MAM032</a>	7,5	A	4	3	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">EIT090</a>	9	G2	4	3	X	E2	Datorarkitektur		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">FMI050</a>	7,5	A	4	3	-	S	Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">MIE041</a>	9	G2	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="#">MAM041</a>	7,5	G2	4	3	-	S	Människa-maskin-system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">FMA140</a>	6	A	4	3	X	E2	Olinjära dynamiska system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">FMS110</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Olinjära tidsserier		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">FRTN15</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Prediktiv reglering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">EIE061</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">FRTN01</a>	10	A	4	3	X	E1	Realtidssystem		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">TEK190</a>	7,5	G2	4	3	-	S	Ekonometri	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">FMF170</a>	7,5	G2	4	3	X	E	Komplex ekonomi		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">FMEF01</a>	8	G2	4	4	X	E2	Kontinuumsmekanik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">FMN130</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Numeriska metoder för differentialekvationer		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">FMA145</a>	3	A	4	3	X	E1	Olinjära dynamiska system, projektdel		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">MAMF15</a>	6	G2	4	3	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">EIT070</a>	6	G2	4	3	-	S	Datorteknik	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					
<a href="#">ETI280</a>	6	G1	4	3	X	S	Immaterialrätt		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>					

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	lp4										
			Ingår i år	Fr. år	LUt				F	O	L	H	S					
<a href="#">FMSF05</a>	7,5	G2	4	4	-	E2	Sannolighetsteori		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>						
<a href="#">FMS045</a>	6	G2	4	3	X	S	Stationära stokastiska processer	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>						
<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="#">FMI040</a>	7,5	A	4	3	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	12	6	0	0	50	
<a href="#">EIE061</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i industriell elektroteknik och automation	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	0	0	0	12	88	
<a href="#">MAM120</a>	7,5	G2	4	4	-	S	Användbarhetsutvärdering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	20	8	0	30	142	
<a href="#">MIE090</a>	7,5	A	4	4	X	E1	Automation för komplexa system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	42	0	60	20	70	
<a href="#">FHL090</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Brottmekanik, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	28	28	0	0	144	
<a href="#">TEK190</a>	7,5	G2	4	3	-	S	Ekonometri	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	30	8	0	0	100	
<a href="#">KII010</a>	7,5	G2	4	4	-	E2	Industriellt miljöarbete	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	28	0	0	32	80	
<a href="#">FMI070</a>	7,5	A	4	3	X	E2	Internationell miljövärd, tematisk kurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	6	20	0	0	174	
<a href="#">MAMF05</a>	7,5	G2	4	2	-	S	Ledning och samarbete i projekt		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	20	28	0	4	148	
<a href="#">FRTN20</a>	7,5	A	4	3	-	E2	Marknadsstyrda system		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	28	28	8	0	70	
<a href="#">MIO030</a>	4,5	G2	4	4	-	S	Material- och produktionsstyrning	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	32	10	4	0	74	
<a href="#">FRT090</a>	7,5	A	4	3	X	E1	Projekt i reglerteknik		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	0	0	0	50	150	
<a href="#">FMS045</a>	6	G2	4	3	X	S	Stationära stokastiska processer	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	28	28	6	0	80	

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[GEMA60](#) Juridik för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

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

[EIE061](#) Projekt i industriell elektroteknik och automation: *Kursen ges två gånger per år. Tentamen efter överenskommelse.*

[TEK190](#) Ekonometri: *Kursen ges två gånger under läsåret 08/09.*

[EIT070](#) Dator teknik: *Obligatorisk för I06 och tidigare.*

[FMS045](#) Stationära stokastiska processer: *Kursen ges två gånger under läsåret 08/09.*

[TEK180](#) Värdering och hantering av finansiell risk: *Obligatorisk inom INEK i fördjupningskedjan Finansiering och risk.*

[KII010](#) Industriellt miljöarbete: *Tentamen enligt överenskommelse.*

[MIO030](#) Material- och produktionsstyrning: *Obligatorisk för I06 och tidigare*

## Examensarbeten - I

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i I-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
EDA920	30	Examensarbete i datavetenskap	<a href="#">U</a>
EITM01	30	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	<a href="#">U</a>
MAM920	30	Examensarbete i ergonomi	<a href="#">U</a>
MTT920	30	Examensarbete i förpackningslogistik	<a href="#">U</a>
FHL820	30	Examensarbete i hållfasthetslära	<a href="#">U</a>
EIE920	30	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	<a href="#">U</a>
MMTM01	30	Examensarbete i industriell produktion	<a href="#">U</a>
INN920	30	Examensarbete i innovation	<a href="#">U</a>
FKM820	30	Examensarbete i konstruktionsmaterial	<a href="#">U</a>
MMK820	30	Examensarbete i maskinkonstruktion	<a href="#">U</a>
FMA820	30	Examensarbete i matematik	<a href="#">U</a>
FMS820	30	Examensarbete i matematisk statistik	<a href="#">U</a>
FME820	30	Examensarbete i mekanik	<a href="#">U</a>
FMN820	30	Examensarbete i numerisk analys	<a href="#">U</a>
MIO920	30	Examensarbete i produktionsekonomi	<a href="#">U</a>
ETS720	30	Examensarbete i programvarusystem	<a href="#">U</a>
FRT820	30	Examensarbete i reglerteknik	<a href="#">U</a>
TMA820	30	Examensarbete i Technology Management	<a href="#">U</a>
MTT820	30	Examensarbete i teknisk logistik	<a href="#">U</a>