

Industriell ekonomi

Årskurs 1, 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	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W T	50	24	0	0	128	50	24	0	0	128										
MIOA01	9	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T	58	12	3	1	160	2	0	0	0	4										
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T						38	16	0	0	106										
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T											42	16	2	0	102					
FMEA10	9	G1	-	S	Mekanik, grundkurs		KS KE U W T											46	28	6	1	158					
FAFA75	9	G1	-	S	Energi- och omvärldsfysik	X	KS KE U W T																52	32	13	0	143
MIO022	6	G2	-	S	Företagsorganisation		KS KE U W T																42	0	14	1	104

[FAFA75](#) Energi- och omvärldsfysik: *Anmälan till laborationsgrupp vid introduktionsföreläsningen är obligatorisk*

Årskurs 2, 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	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S										
EXTA40	6	G1	-	S	Introduktion till mikroekonomisk teori		KS KE U W T	38	14	0	0	100																													
MTTF01	5	G2	-	S	Logistik		KS KE U W T	24	8	2	0	86																													
FMSF45	9	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs		KS KE U W T	18	14	4	0	85	18	14	4	0	85																								
MIOF01	9	G2	-	S	Marknadsföring och globalisering		KS KE U W T						44	4	0	0	85	2	0	0	6	99																			
EDAA55	9	G1	-	S	Programmeringsteknik		KS KE U W T						30	0	20	0	90	22	0	12	0	70																			
EMAF01	7	G2	-	E1	Matematik - Funktionsteori		KS KE U W T											42	24	0	1	128																			
MIOF25	6	G2	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W T																													36	14	8	1	101	
EMAF05	7	G2	-	E1	Matematik - System och transformering		KS KE U W T																														40	16	0	1	130
MIOF05	2	G2	-	S	Projekt i industriell ekonomi, fortsättningskurs		KS KE U W T																														2	0	16	1	34

Årskurs 3, 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	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S											
MMTA05	6	G1	-	S	Industriella produktionssystem		KS KE U W T	28	24	2	0	70																														
MIOE30	6	G2	-	S	Optimering och simulering		KS KE U W T	36	14	12	0	98																														
FMIF01	6	G2	-	S	Miljösystemanalys: Management för hållbar utveckling		KS KE U W T	28	2	0	0	50	14	4	0	2	60																									
EXTF45	6	G2	-	S	Finansiell ekonomi		KS KE U W T						32	10	6	0	110																									
FRTF05	7,5	G2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs	X	KS KE U W T												30	30	12	0	128																			

[FRTF05](#) Reglerteknik, allmän kurs: *I3 som skall läsa teknikprofilen Produktinnovation läser [FRT010](#) i Lp 2, ht 17.*

Årskurs 3, läsåret 2018/19 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar		18/19					18/19															
							KS	KE	U	W	T	lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S									
EITF45	7,5	G2	-	S	Datorkommunikation	X	KS	KE	U	W	T		18	16	8	2	156												
MVKN35	6	A	-	S	Energimarknader	X	KS	KE	U	W	T		4	24	0	2	130												
FMAN60	6	A	X	E1	Optimering	X	KS	KE	U	W	T		32	14	4	1	109												
FKMA01	7,5	G1	X	E1	Konstruktionsmaterial, allmän kurs	X	KS	KE	U	W	T							56	14	12	0	120							
EDAA01	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs	X	KS	KE	U	W	T							28	0	14	0	158							
MMKF35	7,5	G2	X	E	Design i företag	X	KS	KE	U	W	T							14	28	0	0	60	14	28	0	0	60		
FMIN20	7,5	A	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor	X	KS	KE	U	W	T							28	12	0	1	92	14	4	0	1	48		
FMIN05	7,5	A	X	E1	Miljösystemanalys: Klimat som vetenskap och politik	X	KS	KE	U	W	T							14	6	0	0	80	16	4	0	0	80		
MMKF05	7,5	G2	X	E	Utvecklingsmetodik	X	KS	KE	U	W	T							25	26	0	0	90	6	11	0	0	46		
EITF12	9	G2	-	S	Digitala projekt	X	KS	KE	U	W	T												4	0	2	20	214		
FHLE10	7,5	G2	-	E1	Finita elementmetoden och introduktion till materialmekanik	X	KS	KE	U	W	T												32	28	2	0	140		
FBRF01	7,5	G2	X	E	Grundläggande förbränning	X	KS	KE	U	W	T												28	8	4	60	100		
FMSN40	9	A	X	E	Linjär och logistisk regression med datainsamling	X	KS	KE	U	W	T												26	0	30	5	120		
FMNF10	6	G2	X	E1	Numerisk analys	X	KS	KE	U	W	T												48	10	0	3	100		
ETSA02	6	G1	-	S	Programvaruutveckling - metodik	X	KS	KE	U	W	T												14	16	0	2	128		

[EITF45](#) Datorkommunikation: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen System- och programvaruutveckling. Kursen är också valfri på programmet.

[MVKN35](#) Energimarknader: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.

[FMAN60](#) Optimering: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet. Tentamen före jul så att utbytesstudenter hinna delta

[FKMA01](#) Konstruktionsmaterial, allmän kurs: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Produktinnovation för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.

[EDAA01](#) Programmeringsteknik - fördjupningskurs: Kursen är obligatorisk i teknikprofilerna Matematisk modellering och System och programvaruutveckling för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.

[MMKF35](#) Design i företag: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Produktinnovation för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.

[FMIN20](#) Energisystemanalys: Förnybara energikällor: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.

[FMIN05](#) Miljösystemanalys: Klimat som vetenskap och politik: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.

[MMKF05](#) Utvecklingsmetodik: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Produktinnovation för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.

[EITF12](#) Digitala projekt: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen System- och programvaruutveckling. Kursen är också valfri på programmet.

[FHLE10](#) Finita elementmetoden och introduktion till materialmekanik: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Produktinnovation för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.

[FBRF01](#) Grundläggande förbränning: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.

[FMSN40](#) Linjär och logistisk regression med datainsamling: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H16. Kursen är också valfri på programmet. Endast en av

kurserna [FMSN30](#) och [FMSN40](#) får ingå i examen.

[FMNF10](#) Numerisk analys: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.

[ETSA02](#) Programvaruutveckling - metodik: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen System- och programvaruutveckling för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.

Specialisering ai - Affär och innovation

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp1				lp2				lp3				lp4								
											F	O	L	S	F	O	L	S	F	O	L	S	F	O	L	S					
INTN01	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Innovationsteknik	KS KE U W T		80	4	0	15	100																
MION25	7,5	A	V	4 - 19/20	4	-	S	Teknologistategier	KS KE U W T		36	8	0	3	153																
MION05	7,5	A	V	4 - 19/20	4	-	S	Affärsmarknadsföring	KS KE U W T							36	16	0	1	147											
MTTN75	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Industriellt inköp	KS KE U W T							48	10	4	4	130											
INNN15	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Innovationsmanagement	KS KE U W T												14	28	0	0	165						
MION20	7,5	A	V	4 - 19/20	4	-	S	Tillämpad affärsanalys	KS KE U W T												54	2	0	1	143						
INNN10	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Globalisering och innovation	KS KE U T																14	14	0	0	172		
MAMN30	7,5	A	V	4 - 19/20	3	-	S	Ledarskap, arbetsorganisation och projektledning	KS KE U W T																30	14	0	14	142		
MION30	7,5	A	V	5 - 20/21	4	-	S	Industriell management	KS KE U W T		50	0	0	6	144																

Specialisering fir - Finans och risk

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1				lp2				lp3				lp4					
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L
EXTQ25	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Finansiell ekonomi, avancerad kurs	X	KS KE U W T	40	0	0	0	155													
FMSF10	7,5	G2	V	4 - 19/20	3	X	E	Stationära stokastiska processer		KS KE U W T	22	16	6	0	145													
EXTQ30	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Empirisk finansiell ekonomi	X	KS KE U W T						34	8	0	0	100								
FMSN45	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Matematisk statistik, tidsserieanalys		KS KE U W T						26	12	12	5	120								
FMSN50	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Monte Carlo-baserade statistiska metoder		KS KE U W T										26	0	14	5	120				
EXTQ35	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Värdering och hantering av finansiell risk	X	KS KE U W T										40	0	4	0	150				
FRTN30	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Nätverksdynamik		KS KE U W T														28	28	16	0	130
FMSN55	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Statistisk modellering av extremvärden		KS KE U W T														28	14	9	1	120
FMSN25	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E	Prissättning av derivattillgångar	X	KS KE U W T	30	26	6	1	130													
EXTN80	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E	Ekonomiskt och finansiellt beslutsfattande	X	KS KE U W T						30	10	0	0	110								
FMSN60	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E	Finansiell statistik	X	KS KE U W T						28	14	16	5	130								
FMSN15	7,5	A	V	5 - 20/21	5	X	E	Statistisk modellering av multivariata extremvärden	X	KS KE U W T						28	14	9	1	120								

[EXTQ25](#) Finansiell ekonomi, avancerad kurs: *Kursen samläses med NEKN81, som ges av Nationalekonomiska institutionen. Följer inte läsperiodsindelningen.*

[EXTQ30](#) Empirisk finansiell ekonomi: *Kursen samläses med NEKN82, som ges av Nationalekonomiska institutionen. Följer inte läsperiodsindelningen.*

[EXTQ35](#) Värdering och hantering av finansiell risk: *Kursen samläses med NEKN83, som ges av Nationalekonomiska institutionen. Följer inte läsperiodsindelningen.*

[FMSN25](#) Prissättning av derivattillgångar: *Kursen samläses med MASM24*

[EXTN80](#) Ekonomiskt och finansiellt beslutsfattande: *Kursen samläses med NEKN22, som ges av Nationalekonomiska institutionen. Följer inte läsperiodsindelningen.*

[FMSN60](#) Finansiell statistik: *Kursen samläses med MASM18*

Specialisering If - Logistik i försörjningskedjor

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp1				lp2				lp3				lp4					
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L
MTTN40	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Förpackningsteknik och utveckling	KS KE U W T		40	28	20	0	112													
MTTN25	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Materialhantering	KS KE U W T		50	28	16	10	96													
MTTN75	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Industriellt inköp	KS KE U W T							48	10	4	4	130								
MIOF10	7,5	G2	V	4 - 19/20	4	X	E	Material- och produktionsstyrning	KS KE U W T							36	12	10	0	142								
MTTN70	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Internationell distributionsteknik	KS KE U W T											32	12	8	8	140				
MION01	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Styrning av produktionssystem och materialflöden	KS KE U W T											40	0	10	0	150				
MTTN80	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Logistik i försörjningskedjor	KS KE U W T														38	12	0	50	100	
MION45	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Produktionsstrategi	KS KE U W T														22	0	10	5	163	
MTTN60	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Verksamhetsutveckling	KS KE U W T														34	16	0	4	146	
MTTN20	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E	Informationssystem för logistik och försörjningskedjor	KS KE U W T		20	0	20	10	150													
MION40	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E1	Simulering av industriella processer och logistiksystem	KS KE U W T		18	0	14	0	168													
MTTN35	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E	Förpackningslogistik	KS KE U W T							50	100	0	0	50								
MION50	7,5	A	V	5 - 20/21	5	X	E	Kvalitetsstyrning	KS KE U W T							32	0	6	0	170								

Specialisering pr - Produktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1				lp2				lp3				lp4				
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O
MTTN25	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Materialhantering		KS KE U W T	50	28	16	10	96												
MMTN25	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Produktionsteknik		KS KE U W T	22	14	20	34	120												
MMTN30	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Tillverkningssystem		KS KE U W T	38	18	12	0	130												
MIOF10	7,5	G2	V	4 - 19/20	4	X	E	Material- och produktionsstyrning		KS KE U W T					36	12	10	0	142								
EIEF45	7,5	G2	V	4 - 19/20	3	X	E1	Automation		KS KE U W T									42	10	12	8	135				
MION01	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Styrning av produktionssystem och materialflöden		KS KE U W T									40	0	10	0	150				
MMTF25	7,5	G2	V	4 - 19/20	4	X	E1	CAD/CAM/CAE		KS KE U W T													28	48	0	2	120
MMTN05	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Tillverkningssystem, fortsättningskurs		KS KE U W T													14	14	40	5	160
MION40	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E1	Simulering av industriella processer och logistiksystem		KS KE U W T	18	0	14	0	168												
MMTN10	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E1	Global produktrealisering		KS KE U T					28	12	40	6	140								
MTTN75	7,5	A	V	5 - 20/21	5	X	E	Industriellt inköp		KS KE U W T					48	10	4	4	130								
MION50	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E	Kvalitetsstyrning		KS KE U W T					32	0	6	0	170								

Specialisering pvs - Programvaruintensiva system

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	Länkar																				
											lp1	lp2	lp3	lp4																	
												F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
FRTN10	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Flervariabel reglering	KS KE U W T		30	30	12	0	128																
EDAF60	4,5	G2	V	4 - 19/20	4	-	S	Objektorienterad modellering och design	KS KE U W T		14	10	0	2	94																
ETSN05	7,5	A	V	4 - 19/20	4	-	S	Programvaruutveckling för stora system	KS KE U W T		10	8	4	10	168																
EDAN10	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Konfigurationshantering	KS KE U W T							28	14	12	2	144											
ETSN20	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Programvarutestning	KS KE U W T							16	3	8	1	170											
ETSN15	7,5	A	V	4 - 19/20	4	-	S	Kravhantering	KS KE U W T												16	10	8	14	150						
ETSN10	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Nätverksarkitektur och prestanda	KS KE U W T												26	13	2	13	146						
EDAF75	7,5	G2	V	4 - 19/20	4	X	S	Databasteknik	KS KE U W T												24	2	8	0	112	0	0	0	0	50	
FRTN01	10	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Realtidssystem	KS KE U W T												28	18	4	0	90	6	4	8	8	90	
EDAN70	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E1	Projekt i datavetenskap	KS KE U W T	X	2	4	0	12	182																
EITN35	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	KS KE U W T	X	0	0	0	0	200																
MION25	7,5	A	V	5 - 20/21	4	-	S	Teknologistrategier	KS KE U W T		36	8	0	3	153																
EDAN70	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E1	Projekt i datavetenskap	KS KE U W T	X						2	4	0	12	182											
EITN35	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	KS KE U W T	X						0	0	0	0	200											
EDAN70	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E1	Projekt i datavetenskap	KS KE U W T	X											2	4	12	0	182						
EITN35	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	KS KE U W T	X											0	0	0	0	200						

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar									
										lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F
EDAN70	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E1	Projekt i datavetenskap	X	KS KE U W T					2	4	0	12	182
EITN35	7,5	A	V	5 - 20/21	4	X	E1	Projekt i elektro- och informationsteknik	X	KS KE U W T					0	0	0	0	200

[EDAN70](#) Projekt i datavetenskap: Kursen ges en gång per läsperiod och är öppen för noll eller flera projektområden varje kursomgång. Förkunskapskraven beror på projektområdet.

[EITN35](#) Projekt i elektro- och informationsteknik: Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen. Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas.

Valfria kurser - I

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar																									
									lp1	lp2	lp3	lp4																						
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S				
MMTN45	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E	Produktionsteknik 2		KS KE U W T				14	18	8	24	80																	
FMSF05	7,5	G2	4 - 19/20	4	X	E	Sannolikhetsteori		KS KE U W T				26	14	0	0	160																	
FMSN35	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E	Stationär och icke-stationär spektralanalys	X	KS KE U W T				18	0	0	5	170																	
EDAF90	7,5	G2	4 - 19/20	4	X	S	Webbprogrammering		KS KE U T				20	0	8	4	168																	
MAMF21	7,5	G2	4 - 19/20	4	-	S	Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet		KS KE U W T				10	0	0	30	65	0	0	0	30	65												
MMKN11	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E	Konstruktion för X		KS KE U W T				14	18	0	11	50	14	17	0	10	50												
BMEA01	6	G1	4 - 19/20	4	-	S	Medicin för tekniker	X	KS KE U W T				36	0	0	0	40	36	0	0	0	40												
EITA05	4,5	G1	4 - 19/20	4	-	S	Teknikhistoria		KS KE U W T				14	0	0	0	40	14	7	0	0	40												
EIEN35	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E1	Automation för komplexa system		KS KE U W T																									
EXTG65	7,5	G2	4 - 19/20	3	-	S	Ekometri	X	KS KE U W T																									
MVKN15	7,5	A	4 - 19/20	4	-	S	Energiförsörjning		KS KE U W T																									
KIIF01	7,5	G2	4 - 19/20	4	X	E1	Industriellt miljöarbete		KS KE U W T																									
IYT000	15	G2	4 - 19/20	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		KS KE U W																									
FMSN30	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E	Linjär och logistisk regression	X	KS KE U W T																									
EMAN45	7,5	A	4 - 19/20	4	-	E	Maskininläring		KS KE U W T																									
EXTF30	7,5	G2	4 - 19/20	3	-	S	Räntebärande tillgångar	X	KS KE U W T																									
EITN95	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E1	Simulering		KS KE U W T																									
MMTN15	7,5	A	5 - 20/21	4	X	E1	Projekt - Industriell produktion	X	KS KE U W T	0	0	0	40	160																				
MVKN30	7,5	A	5 - 20/21	5	-	S	Avancerad energihushållning		KS KE U W T	2	9	0	3	88	0	9	0	1	88															
EMIN15	7,5	A	5 - 20/21	4	-	S	Miljöledning och hållbarhetsredovisning		KS KE U W T	21	4	0	1	74	5	8	2	1	84															
MTTN85	7,5	A	5 - 20/21	5	X	E	Projektledning och forskningsmetodik inom produktion och logistik		KS KE U T	20	10	0	0	70	10	20	0	0	70															
INNA01	7,5	G1	5 - 20/21	4	X	E	Entreprenörskap - att bygga en skalbar start-up		KS KE U W T						20	42	0	0	145															
MTTN56	7,5	A	5 - 20/21	4	X	E	Förpackningsmaterial, fördjupning		KS KE U W T						44	22	16	24	78															
MMTN15	7,5	A	5 - 20/21	4	X	E1	Projekt - Industriell produktion	X	KS KE U W T						0	0	0	40	160															
MMTN15								X																										
MMTN15								X																										

[EXTF40](#) Optionsteori: Kursen samläses med NEKH82, som ges av Nationalekonomiska institutionen. Följer inte läsperiodindelningen.

[EXTF35](#) Portföljvalsteori: Kursen samläses med NEKH81, som ges av Nationalekonomiska institutionen. Följer inte läsperiodindelningen.

[EXTN05](#) Avancerad ekometri: Kursen samläses med NEKN31, som ges av Nationalekonomiska institutionen. Följer inte läsperiodindelningen.

[EXTG65](#) Ekometri: Kursen samläses med NEKG31, som ges av Nationalekonomiska institutionen. Följer inte läsperiodindelningen.

[EDAP05](#) Programspråkskoncept: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2019/20, 2021/22.*

[EXTF30](#) Räntebärande tillgångar: *Kursen samläses med NEKG81, som ges av Nationalekonomiska institutionen. Följer inte läsperiodindelningen.*

[EXTG60](#) Industriell organisation: *Kursen samläses med NEKH21, som ges av Nationalekonomiska institutionen. Följer inte läsperiodindelningen.*

[FMFF35](#) Komplex ekonomi: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2019/20, 2021/22.*

[FMSN35](#) Stationär och icke-stationär spektralanalys: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2019/20, 2021/22.*

[BMEA01](#) Medicin för tekniker: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2019/20, 2021/22.*

[FMSN30](#) Linjär och logistisk regression: *Endast en av kurserna [FMSN30](#) och [FMSN40](#) får ingå i examen.*

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

Externt valfria kurser - I

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar																			
										lp1	lp2	lp3	lp4																
										F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
GEMA20	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T	30	0	0	0	70	20	0	0	0	80										
GEMA70	15	G1	4 - 19/20	1	-	S	Japanska för tekniker	X	KS KE U W T	0	34	0	0	165	0	32	0	0	165										
GEMA25	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	S	Tyska för tekniker	X	KS KE U W T	0	40	0	0	60	0	40	0	0	60										
GEMA20	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T											30	0	0	0	70	20	0	0	0	80
GEMA01	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	KS KE U W T											0	26	0	0	74	0	26	0	0	74
GEMA65	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	KS KE U W T											0	20	0	0	80	0	20	0	0	80

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA70](#) Japanska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA25](#) Tyska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna 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 examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

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

Kandidatarbeten - I

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i I-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
FMSL01	15	Kandidatarbete i matematisk statistik	KS KE U W
MIOL01	15	Kandidatarbete i produktionsekonomi	KS KE U

Examensarbeten - I

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i I-programmet.

			Länkar
Kurskod	Poäng	Kursnamn	
EDAM05	30	Examensarbete i datavetenskap	KS KE U W
EITM01	30	Examensarbete i elektro- och informationsteknik	KS KE U W
MVKM01	30	Examensarbete i energivetenskaper	KS KE U W
MAMM10	30	Examensarbete i ergonomi	KS KE U W
EXTM10	30	Examensarbete i finansiell ekonomi	KS KE U W
MTTM10	30	Examensarbete i förpackningslogistik	KS KE U W
PHYM01	30	Examensarbete i fysik	KS KE U W
FHLM01	30	Examensarbete i hållfasthetslära	KS KE U W
EIEM01	30	Examensarbete i industriell elektroteknik och automation	KS KE U W
MMTM01	30	Examensarbete i industriell produktion	KS KE U W
INNM01	30	Examensarbete i innovation	KS KE U
INTM01	30	Examensarbete i innovationsteknik	KS KE U W
FKMM01	30	Examensarbete i konstruktionsmaterial	KS KE U W
FMAM05	30	Examensarbete i matematik	KS KE U
FMSM01	30	Examensarbete i matematisk statistik	KS KE U W
FMEM01	30	Examensarbete i mekanik	KS KE U W
FMIM01	30	Examensarbete i miljö- och energisystem	KS KE U W
FMNM01	30	Examensarbete i numerisk analys	KS KE U W
MIOM05	30	Examensarbete i produktionsekonomi	KS KE U W
MMKM05	30	Examensarbete i produktutveckling	KS KE U W
FRTM01	30	Examensarbete i reglerteknik	KS KE U W
MTTM05	30	Examensarbete i teknisk logistik	KS KE U W