

Industriell ekonomi

Årskurs 1, läsåret 2019/20 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20 lp1					19/20 lp2					19/20 lp3					19/20 lp4				
			LUt					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	30	0	0	133	50	30	0	0	107										
MIOA01	9	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T	58	12	5	1	158	2	0	0	0	4										
FMAB20	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T						40	16	0	0	106										
FMAB30	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T											44	16	2	0	100					
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
MIOF20	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 1, läsåret 2019/20 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20 lp1					19/20 lp2					19/20 lp3					19/20 lp4				
			LUt					F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
MIOA05	3	G1	-	S	Entreprenörskap		KS KE U W T	12	0	0	1	60	2	0	0	0	5										

Årskurs 2, läsåret 2020/21 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21 lp1					20/21 lp2					20/21 lp3					20/21 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															
FMSF80	9	G2	-	S	Matematisk statistik, allmän kurs	X	KS KE U W T	18	14	4	0	85	18	14	2	2	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

[FMSF80](#) Matematisk statistik, allmän kurs: *Ersätter [FMSF45](#)*

Årskurs 3, läsåret 2021/22 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22 lp1					21/22 lp2					21/22 lp3					21/22 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															
MIOF30	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										
ERTF05	7,5	G2	-	S	Reglerteknik, allmän kurs	X	KS KE U W T											30	30	12	0	128					

[ERTF05](#) Reglerteknik, allmän kurs: *13 som skall läsa teknikprofilen Produktinnovation läser [ERTF05](#) i Lp 2.*

Årskurs 3, läsåret 2021/22 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot																			
								21/22					21/22					21/22								
								lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
EITF45	7,5	G2	-	S	Datorkommunikation	KS KE U W T	X										18	16	8	2	156					
MVKN36	7,5	A	-	S	Energimarknader	KS KE U W T	X										4	24	0	3	169					
FMAN61	7,5	A	X	E1	Optimering	KS KE U W T	X										32	14	4	2	148					
FKMA01	7,5	G1	X	E	Konstruktionsmaterial, allmän kurs	KS KE U W T	X										56	14	12	0	120					
EDAA01	7,5	G1	-	S	Programmeringsteknik - fördjupningskurs	KS KE U W T	X										28	0	14	0	158					
MMKF35	7,5	G2	X	E	Design i företag	KS KE U W T	X										14	28	0	0	60	14	28	0	0	60
EMIN20	7,5	A	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor	KS KE U W T	X										28	12	0	1	92	14	4	0	1	48
EMIN05	7,5	A	X	E	Miljösystemanalys: Klimat som vetenskap och politik	KS KE U W T	X										14	6	0	0	80	16	4	0	0	80
MMKF05	7,5	G2	X	E	Utvecklingsmetodik	KS KE U W T	X										25	26	0	0	90	6	11	0	0	46
EITF12	9	G2	-	S	Digitala projekt	KS KE U W T	X															4	0	2	20	214
FHLEF10	7,5	G2	-	E1	Finite elementmetoden och introduktion till materialmekanik	KS KE U W T	X															32	28	2	0	140
FBRF01	7,5	G2	X	E	Grundläggande förbränning	KS KE U W T	X															28	8	4	60	100
FMNS40	9	A	X	E	Linjär och logistisk regression med datainsamling	KS KE U W T	X															26	0	30	5	120
FMNF10	6	G2	X	E1	Numerisk analys	KS KE U W T	X															48	10	0	3	100
ETSA03	6	G1	-	S	Programvaruutveckling - metodik	KS KE U W T	X															14	8	8	2	128

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

[MVKN36](#) Energimarknader: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna fr.o.m. H19. Kursen är också valfri på programmet.

[FMAN61](#) Optimering: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna fr.o.m. H19. Kursen är också valfri på programmet.

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

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

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

[EMIN20](#) Energisystemanalys: Förnybara energikällor: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna fr.o.m. H15. Kursen är också valfri på programmet.

[EMIN05](#) Miljösystemanalys: Klimat som vetenskap och politik: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna fr.o.m. H15. Kursen är också valfri på programmet.

[MMKF05](#) Utvecklingsmetodik: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Produktinnovation för antagna fr.o.m. H15. Kursen är också valfri på programmet. Tentamenstid meddelas av kursledningen.

[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 fr.o.m. H15. Kursen är också valfri på programmet.*

[FBRE01](#) Grundläggande förbränning: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna fr.o.m. H15. Kursen är också valfri på programmet.*

[FMSN40](#) Linjär och logistisk regression med datainsamling: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna fr.o.m. 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 fr.o.m. H18. Kursen är också valfri på programmet.*

[ETSA03](#) Programvaruutveckling - metodik: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen System- och programvaruutveckling. Kursen är också valfri på programmet.*

Valfria kurser - I

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
									lp1	lp2	lp3	lp4					
EMAA60	7,5	G1	1 - 19/20	1	-	S	Introduktion till reell analys	KS KE U W T	26	0	0	0	174				

Kandidatarbeten - I

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i I-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
INTL01	15	Kandidatarbete i innovationsteknik	KS KE U W
FMSL01	15	Kandidatarbete i matematisk statistik	KS KE U W
FMEL01	15	Kandidatarbete i mekanik	KS KE U
MIOL01	15	Kandidatarbete i produktionsekonomi	KS KE U