Civilingenjör i industriell ekonomi

300 hp

Industrial Engineering and Management, M Sc in Engineering

6CIII

Gäller från: 2015 VT

Fastställd av
Programnämnden för Industriell ekonomi och logistik, IL

Fastställandedatum

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet
samt
Områdesbehörighet 9 (Fysik B, Kemi A, Matematik E)
eller
Områdesbehörighet A9 (Fysik 2, Kemi 1, Matematik 4)

Examensbenämning på svenska

Civilingenjör 300 hp och Teknologie master 120 hp

Utbildningsplan

För komplett utbildningsplan se även Tekniska högskolans studiehandbok:
https://kdb.it.liu.se/KDB/kdb-5.liu.se/liu/lith/studiehandboken/svutbplanafcd-2017.html?&up_year=2017&up_ladokkod=6CIII

Programplan

Termin 4 (VT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TAOP37	Optimeringslära, fortsättningskurs	4	G2X	3	O
TPPE98	Ekonomisk analys: Ekonomisk teori	4	G2X	4	O
TDDE10	Objektorienterad programmering i Java	6	G2F	2	V
TFBI11	Genetik och evolution	6	G1X	2	V
TMMV04	Termodynamik	6	G1X	2	V
TMPT07	Produktionsteknik	6	G2X	2	V
TRTE16	Grundläggande miljökemiska principer	6*	G1X	1	V
TSRT12	Reglerteknik	6	G2X	1	V
Period 2					
TAMS65	Matematisk statistik I, fortsättningskurs	6	G2F	2	O
TPPE24	Ekonomisk analys: Besluts- och finansiell metodik	6	G2X	3	O
TATA80	Transformteori	6	G1X	1	V
TATA82	Diskret matematik	6	G1F	1	V
TMES44	Energisystem - tillförsel och användning	6	G2X	1	V
TMKT14	CAD och maskinelement	6	G2X	1	V
TRTE16	Grundläggande miljökemiska principer	6*	G1X	1	V
TPTE06	Praktik	6	G1X	-	F

Inriktning: Teknisk inriktning Bioteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TFBI11	Genetik och evolution	6	G1X	2	O
TRTE16	Grundläggande miljökemiska principer	6*	G1X	1	O
Period 2					
TRTE16	Grundläggande miljökemiska principer	6*	G1X	1	O

Inriktning: Teknisk inriktning Datateknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TDDE10	Objektorienterad programmering i Java	6	G2F	2	O
Period 2					
TATA82	Diskret matematik	6	G1F	1	O

Inriktning: Teknisk inriktning Energiteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMMV04	Termodynamik	6	G1X	2	O
Period 2					
TMES44	Energisystem - tillförsel och användning	6	G2X	1	O

Inriktning: Teknisk inriktning Maskinteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMPT07	Produktionsteknik	6	G2X	2	O
Period 2					
TMKT14	CAD och maskinelement	6	G2X	1	O

Inriktning: Teknisk inriktning Systemteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TSRT12	Reglerteknik	6	G2X	1	O
Period 2					
TATA80	Transformteori	6	G1X	1	O

Termin 5 (HT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TPPE13	Produktionsekonomi	6	G2X	1	O
TDDE22	Datastrukturer och algoritmer	6	G2F	3	V
TFBI22	Cellbiologi och mikrobiella processer	6	G1X	3	V
THEN18	Engelska	6*	G1X	4	V
THFR05	Kommunikativ franska	6*	G1X	4	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
THSP05	Kommunikativ spanska	6*	G1X	4	V
THTY05	Kommunikativ tyska	6*	G1X	4	V
TMHL22	Hållfasthetslära	6	G2X	3	V
TMKM86	Konstruktionsmaterial	6*	G2X	4	V
TMMV11	Strömningslära och värmeöverföring	6	G2X	2	V
TMMV57	Tillämpad energiteknik	6*	G2X	3	V
TSEA52	Digitalteknik	6*	G1X	2	V
TSEA57	Datorteknik	6*	G1X	3	V
TSRT22	Reglerteknik	6	G2X	4	V
Period 2					
TEIO04	Projektledning	6	G2X	2	O
NBIB45	Fysiologiska principer och etik	6	G1F	1	V
TDTS10	Datorarkitektur	6	G1F	3	V
TEAE05	Resursteori	6	G1X	1	V
TEIM03	Interkulturell kommunikation	4	G1X	4	V
THEN18	Engelska	6*	G1X	4	V
THFR05	Kommunikativ franska	6*	G1X	4	V
THSP05	Kommunikativ spanska	6*	G1X	4	V
THTY05	Kommunikativ tyska	6*	G1X	4	V
TKMJ35	Industriell ekologi för ökad resurseffektivitet	6	G2X	3	V
TKMJ39	Resurseffektiva produkter och produktion	6	G2X	1	V
TMKM86	Konstruktionsmaterial	6*	G2X	4	V
TMMI46	Industriell automation	6	G2X	3	V
TMMV57	Tillämpad energiteknik	6*	G2X	3	V
TSDT18	Signaler och system	6	G2F	3	V
TSEA52	Digitalteknik	6*	G1X	4	V
TSEA57	Datorteknik	6*	G1X	1	V

Inriktning: Teknisk inriktning Bioteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TFBI22	Cellbiologi och mikrobiella processer	6	G1X	3	O
Period 2					
NBIB45	Fysiologiska principer och etik	6	G1F	1	O
TKMJ35	Industriell ekologi för ökad resurseffektivitet	6	G2X	3	V

Inriktning: Teknisk inriktning Datateknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TSEA52	Digitalteknik	6*	G1X	2	O
TDDE22	Datastrukturer och algoritmer	6	G2F	3	V
Period 2					
TDTS10	Datorarkitektur	6	G1F	3	O
TSEA52	Digitalteknik	6*	G1X	4	O

Inriktning: Teknisk inriktning Energiteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMMV11	Strömningslära och värmeöverföring	6	G2X	2	O
TMMV57	Tillämpad energiteknik	6*	G2X	3	O
Period 2					
TMMV57	Tillämpad energiteknik	6*	G2X	3	O
TKMJ39	Resurseffektiva produkter och produktion	6	G2X	1	V

Inriktning: Teknisk inriktning Maskinteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMHL22	Hållfasthetslära	6	G2X	3	O
TMKM86	Konstruktionsmaterial	6*	G2X	4	O
Period 2					
TMKM86	Konstruktionsmaterial	6*	G2X	4	O
TMMI46	Industriell automation	6	G2X	3	V

Inriktning: Teknisk inriktning Systemteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TSEA52	Digitalteknik	6*	G1X	2	O
TSEA57	Datorteknik	6*	G1X	3	O
Period 2					
TSDT18	Signaler och system	6	G2F	3	O
TSEA52	Digitalteknik	6*	G1X	4	O
TSEA57	Datorteknik	6*	G1X	1	O

Termin 6 (VT 2018)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIM32	Industriell marknadsföring	6	G2X	4	O
TDDD81	Databasteknik för kandidatprojekt	6*	G2F	2	V
TDDD83	Kandidatprojekt datateknik	18*	G2E	1/3	V
TDDE11	Objektorienterad programmering i Java	4	G2X	1	V
TFBI23	Ekologi och miljö	6	G1N	3	V
TFBI24	Kandidatprojekt bioteknik	18*	G2E	2	V
TFYA89	Naturvetenskap för ingenjörer - principer och tillämpningar	6*	G2X	-	V
THFR05	Kommunikativ franska	6*	G1X	4	V
THSP05	Kommunikativ spanska	6*	G1X	4	V
THTY05	Kommunikativ tyska	6*	G1X	4	V
TMMV04	Termodynamik	6	G1X	2	V
TMMV16	Kandidatprojekt energiteknik	18*	G2X	3	V
TMMV58	Modellering och simulering av energi- och värmeöverföringsförlopp	6	G2X	1	V
TMPS32	Kandidatprojekt maskinteknik	18*	G2X	3	V
TSEA56	Elektronik kandidatprojekt	16*	G2X	2	V
Period 2					
TDDD81	Databasteknik för kandidatprojekt	6*	G2F	4	V
TDDD83	Kandidatprojekt datateknik	18*	G2E	1/3	V
TFBI24	Kandidatprojekt bioteknik	18*	G2E	2/3/4	V
TFYA89	Naturvetenskap för ingenjörer - principer och tillämpningar	6*	G2X	-	V
THFR05	Kommunikativ franska	6*	G1X	4	V
THSP05	Kommunikativ spanska	6*	G1X	4	V
THTY05	Kommunikativ tyska	6*	G1X	4	V
TMMV16	Kandidatprojekt energiteknik	18*	G2X	3	V
TMPS32	Kandidatprojekt maskinteknik	18*	G2X	3	V
TSEA56	Elektronik kandidatprojekt	16*	G2X	-	V
TSKS10	Signaler, information och kommunikation	4	G2X	3	V

Inriktning: Teknisk inriktning Bioteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TFBI23	Ekologi och miljö	6	G1N	3	O
TFBI24	Kandidatprojekt bioteknik	18*	G2E	2	O
Period 2					
TFBI24	Kandidatprojekt bioteknik	18*	G2E	2/3/4	O

Inriktning: Teknisk inriktning Datateknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TDDD81	Databasteknik för kandidatprojekt	6*	G2F	2	O
TDDD83	Kandidatprojekt datateknik	18*	G2E	1/3	O
Period 2					
TDDD81	Databasteknik för kandidatprojekt	6*	G2F	4	O
TDDD83	Kandidatprojekt datateknik	18*	G2E	1/3	O

Inriktning: Teknisk inriktning Energiteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMMV16	Kandidatprojekt energiteknik	18*	G2X	3	O
TMMV58	Modellering och simulering av energi- och värmeöverföringsförlopp	6	G2X	1	O
Period 2					
TMMV16	Kandidatprojekt energiteknik	18*	G2X	3	O

Inriktning: Teknisk inriktning Maskinteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMMV04	Termodynamik	6	G1X	2	O
TMPS32	Kandidatprojekt maskinteknik	18*	G2X	3	O
Period 2					
TMPS32	Kandidatprojekt maskinteknik	18*	G2X	3	O

Inriktning: Teknisk inriktning Systemteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TDDE11	Objektorienterad programmering i Java	4	G2X	1	O
TSEA56	Elektronik kandidatprojekt	16*	G2X	2	O
Period 2					
TSEA56	Elektronik kandidatprojekt	16*	G2X	-	O
TSKS10	Signaler, information och kommunikation	4	G2X	3	O

Termin 7 (HT 2018)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TAMS32	Stokastiska processer	6	A1N	1	V
TAMS46	Sannolikhetslära, fortsättningskurs	6	A1N	3	V
TANA21	Beräkningsmatematik	6	G1F	3	V
TAOP34	Optimering av stora system	6	A1N	3	V
TATA34	Analys, överkurs	6*	G2F	4	V
TATA44	Vektoranalys	4	G1F	1	V
TATM38	Matematiska modeller i biologi	6	A1N	3	V
TDDC17	Artificiell intelligens	6	G2F	3	V
TDDC88	Programutvecklingsmetodik	12*	A1N	1	V
TDDD23	Design och programmering av datorspel	6	A1N	2	V
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1N	2	V
TDDD43	Datamodeller och databaser, avancerad kurs	6*	A1N	2	V
TDDE18	Programmera C++	6*	G2F	2	V
TDEI13	Affärssystem: process och implementering	6	A1X	2	V
TDEI72	Strategi och digitalisering - teknik, standarder och nätverkseffekter	6	A1X	4	V
TEIE72	Affärsstrategier	6	A1X	4	V
TEIO07	Avancerad projektverksamhet	6	A1X	4	V
TEIO90	Innovationsledning	6	A1N	2	V
TETS23	Inköp	6	A1N	2	V
TETS37	Grundläggande logistik	6	G2X	4	V
TKMJ31	Biofuels for Transportation	6	A1N	1	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
TKMJ49	Miljödriven affärsutveckling	6*	A1N	3	V
TMES09	Industriella energisystem	6	A1X	3	V
TMES27	Modellering av energisystem	6	A1N	3	V
TMKM16	Hållbara materialval	6	A1X	4	V
TMKT80	Träteknik - Material	6	G2X	2	V
TMPS35	Framtidens fabriker	6	A1N	3	V
TMQU03	Offensiv kvalitetsutveckling, gk	6	G2X	2	V
TPPE16	Produktionsstrategier	6	A1X	2	V
TPPE17	Corporate Finance	6	G2X	4	V
TSBB06	Multidimensionell signalanalys	6*	A1X	2	V
TSBB08	Digital bildbehandling grundkurs	6	A1X	4	V
TSDT14	Signalteori	6	A1X	1	V
TSKS01	Digital kommunikation	6*	A1X	4	V
TSKS15	Detektion och estimering av signaler	6	A1X	2	V
TSRT62	Modellbygge och simulering	6	A1X	3	V
TSTE86	Digitala integrerade kretsar	6	A1X	2	V
Period 2					
NBID31	Modelling of Biological Systems	6	A1N	3/4	V
TAOP04	Matematisk optimering	6	A1N	4	V
TATA34	Analys, överkurs	6*	G2F	4	V
TATA45	Komplex analys	6	G2F	1	V
TDDC88	Programutvecklingsmetodik	12*	A1N	1	V
TDDD07	Realtidssystem	6	A1N	4	V
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1N	-	V
TDDD43	Datamodeller och databaser, avancerad kurs	6*	A1N	2	V
TDDD55	Kompilatorer och interpretatorer	4	G2F	1	V
TDDE01	Maskininlärning	6	A1N	1	V
TDDE18	Programmera C++	6*	G2F	1	V
TDEI19	Ekonomisk styrning	6	A1X	2	V
TDEI21	Strategisk organisatorisk IT-användning - workflow och knowledge management	6	A1X	4	V
TEIE42	Industriell försäljning	6	A1X	4	V
TEIM10	Industriell tjänsteutveckling	6	A1X	2	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
TETS27	Supply Chain Logistics	6	A1X	2	V
TFBI17	Avancerad projektkurs i värdering av ekosystemtjänster	6	A1X	-	V
TKMJ35	Industriell ekologi för ökad resurseffektivitet	6	G2F	3	V
TKMJ49	Miljödriven affärsutveckling	6*	A1N	3	V
TMES45	Energiplanering och modellering av stadsdelar	6	A1F	4	V
TMHL63	Introduktion till beräkningsmekanik	6	G2X	3	V
TMKM90	Konstruktionsmaterial - deformationer och brott	6	A1X	2	V
TMKT71	Affektiv produktutveckling	6	A1X	2	V
TMKT81	Träteknik - Produktframtagning	6	G2X	1	V
TMMV18	Fluidmekanik	6	A1X	2	V
TMMV54	Värmeöverföring	6	A1X	1	V
TMPS18	Konstruktionsmetodik	6	A1X	3	V
TMPS22	Monteringsteknik	6	A1N	3	V
TMQU12	Lean Production	6	A1X	2	V
TPPE29	Finansiella marknader och instrument	6	A1X	2	V
TPPE76	Flödesplanering och -styrning	6	A1X	4	V
TSBB06	Multidimensionell signalanalys	6*	A1X	3	V
TSBB09	Bildsensorer	6	A1X	4	V
TSEA81	Datorteknik och realtidssystem	6	A1X	4	V
TSIT02	Datasäkerhet	6	G2F	2	V
TSKS01	Digital kommunikation	6*	A1X	4	V
TSKS11	Nätverk: modeller, algoritmer och tillämpningar	6	G2X	3	V
TSRT78	Digital signalbehandling	6	A1X	2	V

Inriktning: Masterprofil Datateknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TDDC88	Programutvecklingsmetodik	12*	A1N	1	O
Period 2					
TDDC88	Programutvecklingsmetodik	12*	A1N	1	O

Inriktning: Masterprofil Digitalisering och management

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TDEI72	Strategi och digitalisering - teknik, standarder och nätverkseffekter	6	A1X	4	O
TDEI13	Affärssystem: process och implementering	6	A1X	2	V
Period 2					
TDEI21	Strategisk organisatorisk IT-användning - workflow och knowledge management	6	A1X	4	O
TDEI19	Ekonomisk styrning	6	A1X	2	V

Inriktning: Masterprofil Energiteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMES09	Industriella energisystem	6	A1X	3	V
TMES27	Modellering av energisystem	6	A1N	3	V
Period 2					
TMMV18	Fluidmekanik	6	A1X	2	V
TMMV54	Värmeöverföring	6	A1X	1	V

Inriktning: Masterprofil Finans

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TPPE17	Corporate Finance	6	G2X	4	V
Period 2					
TPPE29	Finansiella marknader och instrument	6	A1X	2	O

Inriktning: Masterprofil Industriell marknadsföring

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIE72	Affärsstrategier	6	A1X	4	V
Period 2					
TEIE42	Industriell försäljning	6	A1X	4	O/V
TEIM10	Industriell tjänsteutveckling	6	A1X	2	O/V

Inriktning: Masterprofil Kvalitets- och verksamhetsutveckling

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMQU03	Offensiv kvalitetsutveckling, gk	6	G2X	2	O
Period 2					
TMQU12	Lean Production	6	A1X	2	V

Inriktning: Masterprofil Logistik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TETS37	Grundläggande logistik	6	G2X	4	O
TETS23	Inköp	6	A1N	2	V
Period 2					
TETS27	Supply Chain Logistics	6	A1X	2	O/V

Inriktning: Masterprofil Produktion

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMPS35	Framtidens fabriker	6	A1N	3	V
Period 2					
TMPS22	Monteringsteknik	6	A1N	3	O

Inriktning: Masterprofil Produktionsledning

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TPPE16	Produktionsstrategier	6	A1X	2	V
Period 2					
TPPE76	Flödesplanering och -styrning	6	A1X	4	V

Inriktning: Masterprofil Produktutveckling

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 2					
TMPS18	Konstruktionsmetodik	6	A1X	3	V

Inriktning: Masterprofil Projekt, innovation och entreprenörskap

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIO90	Innovationsledning	6	A1N	2	O
TEIO07	Avancerad projektverksamhet	6	A1X	4	V
TKMJ49	Miljödriven affärsutveckling	6*	A1N	3	V
Period 2					
TKMJ49	Miljödriven affärsutveckling	6*	A1N	3	V

Inriktning: Masterprofil Reglerteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TSDT14	Signalteori	6	A1X	1	O
TSRT62	Modellbygge och simulering	6	A1X	3	O
Period 2					
TSEA81	Datorteknik och realtidssystem	6	A1X	4	V
TSRT78	Digital signalbehandling	6	A1X	2	V

Inriktning: Masterprofil Signal- och bildbehandling

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TSBB08	Digital bildbehandling grundkurs	6	A1X	4	O
TSDT14	Signalteori	6	A1X	1	O
TSBB06	Multidimensionell signalanalys	6*	A1X	2	V
Period 2					
TSBB06	Multidimensionell signalanalys	6*	A1X	3	V
TSBB09	Bildsensorer	6	A1X	4	V
TSRT78	Digital signalbehandling	6	A1X	2	V

Inriktning: Masterprofil Strategi och styrning

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIE72	Affärsstrategier	6	A1X	4	O
TEIO90	Innovationsledning	6	A1N	2	V
TKMJ49	Miljödriven affärsutveckling	6*	A1N	3	V
TPPE16	Produktionsstrategier	6	A1X	2	V
Period 2					
TDEI19	Ekonomisk styrning	6	A1X	2	O
TDEI21	Strategisk organisatorisk IT-användning - workflow och knowledge management	6	A1X	4	V
TEIE42	Industriell försäljning	6	A1X	4	V
TKMJ49	Miljödriven affärsutveckling	6*	A1N	3	V

Inriktning: Masterprofil Telekommunikation

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TSDT14	Signalteori	6	A1X	1	O
TSKS01	Digital kommunikation	6*	A1X	4	O
TSKS15	Detektion och estimering av signaler	6	A1X	2	V
Period 2					
TSKS01	Digital kommunikation	6*	A1X	4	O
TSIT02	Datasäkerhet	6	G2F	2	V
TSKS11	Nätverk: modeller, algoritmer och tillämpningar	6	G2X	3	V

Inriktning: Masterprofil Träteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMKT80	Träteknik - Material	6	G2X	2	O
TMKM16	Hållbara materialval	6	A1X	4	V
Period 2					
TMKT81	Träteknik - Produktframtagning	6	G2X	1	O

Inriktning: Teknisk inriktning Bioteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TATM38	Matematiska modeller i biologi	6	A1N	3	V
TKMJ31	Biofuels for Transportation	6	A1N	1	V
Period 2					
NBID31	Modelling of Biological Systems	6	A1N	3/4	O
TFBI17	Avancerad projektkurs i värdering av ekosystemtjänster	6	A1X	-	V
TKMJ35	Industriell ekologi för ökad resurseffektivitet	6	G2F	3	V

Inriktning: Teknisk inriktning Datateknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TDDC88	Programutvecklingsmetodik	12*	A1N	1	O
TDDC17	Artificiell intelligens	6	G2F	3	V
TDDD23	Design och programmering av datorspel	6	A1N	2	V
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1N	2	V
TDDE18	Programmera C++	6*	G2F	2	V
TSTE86	Digitala integrerade kretsar	6	A1X	2	V
Period 2					
TDDC88	Programutvecklingsmetodik	12*	A1N	1	O
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1N	-	V
TDDD55	Kompilatorer och interpretatorer	4	G2F	1	V
TDDE01	Maskininlärning	6	A1N	1	V
TDDE18	Programmera C++	6*	G2F	1	V
TSEA81	Datorteknik och realtidssystem	6	A1X	4	V
TSIT02	Datasäkerhet	6	G2F	2	V
TSKS11	Nätverk: modeller, algoritmer och tillämpningar	6	G2X	3	V

Inriktning: Teknisk inriktning Energiteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMES09	Industriella energisystem	6	A1X	3	V
TMES27	Modellering av energisystem	6	A1N	3	V
Period 2					
TMES45	Energiplanering och modellering av stadsdelar	6	A1F	4	V
TMMV18	Fluidmekanik	6	A1X	2	V
TMMV54	Värmeöverföring	6	A1X	1	V

Inriktning: Teknisk inriktning Maskinteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TANA21	Beräkningsmatematik	6	G1F	3	V
TMKM16	Hållbara materialval	6	A1X	4	V
TMKT80	Träteknik - Material	6	G2X	2	V
TMPS35	Framtidens fabriker	6	A1N	3	V
Period 2					
TMKM90	Konstruktionsmaterial - deformationer och brott	6	A1X	2	V
TMKT71	Affektiv produktutveckling	6	A1X	2	V
TMKT81	Träteknik - Produktframtagning	6	G2X	1	V
TMPS18	Konstruktionsmetodik	6	A1X	3	V
TMPS22	Monteringsteknik	6	A1N	3	V

Inriktning: Teknisk inriktning Systemteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TSBB06	Multidimensionell signalanalys	6*	A1X	2	V
TSBB08	Digital bildbehandling grundkurs	6	A1X	4	V
TSDT14	Signalteori	6	A1X	1	V
TSKS01	Digital kommunikation	6*	A1X	4	V
TSKS15	Detektion och estimering av signaler	6	A1X	2	V
TSRT62	Modellbygge och simulering	6	A1X	3	V
TSTE86	Digitala integrerade kretsar	6	A1X	2	V
Period 2					
TSBB06	Multidimensionell signalanalys	6*	A1X	3	V
TSBB09	Bildsensorer	6	A1X	4	V
TSEA81	Datorteknik och realtidssystem	6	A1X	4	V
TSIT02	Datasäkerhet	6	G2F	2	V
TSKS01	Digital kommunikation	6*	A1X	4	V
TSKS11	Nätverk: modeller, algoritmer och tillämpningar	6	G2X	3	V
TSRT78	Digital signalbehandling	6	A1X	2	V

Termin 8 (VT 2019)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIE06	Integrerad företagsplanering	6*	A1N	-	O
NBIC50	Ekotoxikologi och miljöövervakning	6	G2X	1	V
TAMS29	Stokastiska processer för finansmarknadsmodeller	6	A1F	3	V
TATA53	Linjär algebra, överkurs	6*	G2F	-	V
TBMI26	Neuronnät och lärande system	6	A1N	2	V
TDDB68	Processprogrammering och operativsystem	6	G2X	3	V
TDDD17	Informationssäkerhet, fk	6*	A1X	4	V
TDDD20	Konstruktion och analys av algoritmer	6	A1N	3	V
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1N	2	V
TDDD41	Data Mining - Clustering and Association Analysis	6	A1N	3	V
TDDD51	Tjänstedesign och tjänsteinnovation	6	A1X	4	V
TDDD57	Fysisk interaktion och spelprogrammering	6	A1N	1	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
TDDD75	Effektdriven utveckling och humancentrerad design av interaktiva system	6	G2X	3	V
TDDD97	Webbprogrammering	6	G2F	3	V
TDDE46	Programvarukvalitet	6*	A1N	2	V
TDEI71	Digitalisering, affärsekologier och affärsmodeller	6	A1N	4	V
TDTS04	Datornät och distribuerade system	8	G2F	2	V
TEIE88	Datajuridisk översiktskurs	4	G1X	1	V
TEIM09	Internationellt företagande	6	A1X	2	V
TEIO13	Ledarskap och industriellt förändringsarbete	6	A1X	4	V
TETS57	Logistikanalys	6	A1X	2	V
TFYA45	Projektkurs i bioteknik	6*	A1X	-	V
TFYA62	Introduktion till biosensorteknik	6	G2X	4	V
TFYA85	Alternativa energikällor och deras tillämpningar	6	G2X	4	V
TGTU01	Teknik och etik	6	G1X	1	V
TGTU91	Retorik i teori och praktik	6	G1F	2	V
TKMJ10	Industriell ekologi	6	A1X	1	V
TKMJ47	Miljösystemanalytiska verktyg	6*	A1N	2	V
TMES17	Building Energy Systems	6	A1N	3	V
TMES43	Analys och modellering av industriella energisystem	6	A1F	1	V
TMKA04	Träteknik - Innovation	6	A1X	1	V
TMKT48	Konstruktionsoptimering	6	A1X	3	V
TMMS21	Mekatronik	6	G2F	1	V
TMPS42	Automation av produktionssystem	6	A1X	1	V
TMQU31	Statistisk kvalitetsstyrning	6	A1X	2	V
TPPE32	Finansiell riskhantering	6	A1X	2	V
TPPE78	Kvantitativa modeller och analys inom verksamhetsstyrning	6	A1X	1	V
TSBK07	Datorgrafik	6*	A1X	4	V
TSBK08	Datakompression	6	A1N	2	V
TSKS13	Trådlös kommunikation	6	A1F	4	V
TSRT07	Industriell reglerteknik	6	A1X	2	V
TSRT09	Reglerteori	6	A1X	3	V
TSTE08	Analoga och tidsdiskreta integrerade kretsar	6	A1X	3	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
TVCB11	Cellbiologisk metodik	6	G2X	1/4	V
Period 2					
TEIE06	Integrerad företagsplanering	6*	A1N	-	O
TATA53	Linjär algebra, överkurs	6*	G2F	-	V
TDDC78	Programmering av parallelldatorer - metoder och verktyg	6	A1X	3	V
TDDD17	Informationssäkerhet, fk	6*	A1X	4	V
TDDD27	Avancerad webbprogrammering	6	A1N	3	V
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1N	-	V
TDDE41	Programvaruarkitekturer	6	A1N	1	V
TDDE46	Programvarukvalitet	6*	A1N	2	V
TDEI35	Strategisk ekonomistyrning: Modeller för en stärkt konkurrenskraft	6	A1X	2	V
TEAE13	Affärsrätt	6	G1X	2	V
TEIM07	Industriell marknadsanalys	6	A1X	2	V
TEIO06	Innovativt entreprenörskap	6	A1X	2	V
TEIO41	Corporate Social Responsibility	6	A1X	3	V
TETS36	Hållbara logistiksystem	6	A1X	4	V
TETS56	Logistik och kvalitet inom vården	6	A1X	4	V
TFYA45	Projektkurs i bioteknik	6*	A1X	-	V
TGTU83	Vetenskapsteori	6	G1X	4	V
TKMJ47	Miljösystemanalytiska verktyg	6*	A1N	2	V
TMES21	Industrial Energy Systems	6	A1F	3	V
TMES41	Strategisk utveckling av hållbara energisystem	6	A1F	2	V
TMKT57	Produktmodellering	6	A1X	3	V
TMKT83	Småskalig förnybar energiomvandling	6	A1X	4	V
TMME11	Markfordonsmekanik	6	A1X	1	V
TMPS27	Produktionssystem	6	A1X	3	V
TMQU04	Six Sigma Quality	6	A1X	2	V
TMQU13	Kundfokuserad produkt- och tjänsteutveckling	6	A1X	4	V
TPPE33	Portföljförvaltning	6	A1X	2	V
TPPE74	Design och utveckling av produktionsverksamhet	6	A1X	4	V
TSBK02	Bild- och ljudkodning	6	A1X	4	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
TSBK07	Datorgrafik	6*	A1X	1	V
TSFS06	Diagnos och övervakning	6	A1N	1	V
TSKS14	Flerantennkommunikation	6	A1F	2	V
TSKS16	Signalbehandling för kommunikation	6	A1X	1	V
TSRT14	Sensorfusion	6	A1X	2	V

Inriktning: Masterprofil Datateknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 2					
TDDE41	Programvaruarkitekturer	6	A1N	1	O

Inriktning: Masterprofil Digitalisering och management

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TDEI71	Digitalisering, affärsekologier och affärsmodeller	6	A1N	4	O
Period 2					
TDEI35	Strategisk ekonomistyrning: Modeller för en stärkt konkurrenskraft	6	A1X	2	O

Inriktning: Masterprofil Energiteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMES17	Building Energy Systems	6	A1N	3	V
TMES43	Analys och modellering av industriella energisystem	6	A1F	1	V
Period 2					
TMES21	Industrial Energy Systems	6	A1F	3	V
TMKT83	Småskalig förnybar energiomvandling	6	A1X	4	V

Inriktning: Masterprofil Finans

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TPPE32	Finansiell riskhantering	6	A1X	2	O
Period 2					
TPPE33	Portföljförvaltning	6	A1X	2	V

Inriktning: Masterprofil Industriell marknadsföring

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIM09	Internationellt företagande	6	A1X	2	O/V
Period 2					
TEIM07	Industriell marknadsanalys	6	A1X	2	O

Inriktning: Masterprofil Kvalitets- och verksamhetsutveckling

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMQU31	Statistisk kvalitetsstyrning	6	A1X	2	V
Period 2					
TMQU04	Six Sigma Quality	6	A1X	2	O/V
TMQU13	Kundfokuserad produkt- och tjänsteutveckling	6	A1X	4	O/V
TETS56	Logistik och kvalitet inom vården	6	A1X	4	V

Inriktning: Masterprofil Logistik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TETS57	Logistikanalys	6	A1X	2	O/V
Period 2					
TETS36	Hållbara logistiksystem	6	A1X	4	V
TETS56	Logistik och kvalitet inom vården	6	A1X	4	V

Inriktning: Masterprofil Produktion

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMPS42	Automation av produktionssystem	6	A1X	1	V
Period 2					
TMPS27	Produktionssystem	6	A1X	3	O

Inriktning: Masterprofil Produktionsledning

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TPPE78	Kvantitativa modeller och analys inom verksamhetsstyrning	6	A1X	1	V
Period 2					
TPPE74	Design och utveckling av produktionsverksamhet	6	A1X	4	O

Inriktning: Masterprofil Produktutveckling

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMKT48	Konstruktionsoptimering	6	A1X	3	O
Period 2					
TMKT57	Produktmodellering	6	A1X	3	O

Inriktning: Masterprofil Projekt, innovation och entreprenörskap

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIO13	Ledarskap och industriellt förändringsarbete	6	A1X	4	V
Period 2					
TEIO06	Innovativt entreprenörskap	6	A1X	2	V
TEIO41	Corporate Social Responsibility	6	A1X	3	V

Inriktning: Masterprofil Reglerteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TSRT07	Industriell reglerteknik	6	A1X	2	V
TSRT09	Reglerteori	6	A1X	3	V
Period 2					
TSFS06	Diagnos och övervakning	6	A1N	1	V
TSRT14	Sensorfusion	6	A1X	2	V

Inriktning: Masterprofil Signal- och bildbehandling

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TBMI26	Neuronnät och lärande system	6	A1N	2	V
TSBK07	Datorgrafik	6*	A1X	4	V
Period 2					
TSBK02	Bild- och ljudkodning	6	A1X	4	V
TSBK07	Datorgrafik	6*	A1X	1	V

Inriktning: Masterprofil Strategi och styrning

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIM09	Internationellt företagande	6	A1X	2	V
TEIO13	Ledarskap och industriellt förändringsarbete	6	A1X	4	V
Period 2					
TEIM07	Industriell marknadsanalys	6	A1X	2	V
TETS36	Hållbara logistiksystem	6	A1X	4	V

Inriktning: Masterprofil Telekommunikation

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TSBK08	Datakompression	6	A1N	2	V
TSKS13	Trådlös kommunikation	6	A1F	4	V
Period 2					
TSBK02	Bild- och ljudkodning	6	A1X	4	V
TSKS14	Flerantennkommunikation	6	A1F	2	V

Inriktning: Masterprofil Träteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMKA04	Träteknik - Innovation	6	A1X	1	O
Period 2					
TMKT57	Produktmodellering	6	A1X	3	V
TMPS27	Produktionssystem	6	A1X	3	V

Inriktning: Teknisk inriktning Bioteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
NBIC50	Ekotoxikologi och miljöövervakning	6	G2X	1	V
TFYA45	Projektkurs i bioteknik	6*	A1X	-	V
TFYA85	Alternativa energikällor och deras tillämpningar	6	G2X	4	V
TKMJ47	Miljösystemanalytiska verktyg	6*	A1N	2	V
Period 2					
TFYA45	Projektkurs i bioteknik	6*	A1X	-	V
TKMJ47	Miljösystemanalytiska verktyg	6*	A1N	2	V

Inriktning: Teknisk inriktning Datateknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TBMI26	Neuronnät och lärande system	6	A1N	2	V
TDDB68	Processprogrammering och operativsystem	6	G2X	3	V
TDDD17	Informationssäkerhet, fk	6*	A1X	4	V
TDDD20	Konstruktion och analys av algoritmer	6	A1N	3	V
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1N	2	V
TDDD41	Data Mining - Clustering and Association Analysis	6	A1N	3	V
TDDD75	Effektdriven utveckling och humancentrerad design av interaktiva system	6	G2X	3	V
TDTS04	Datornät och distribuerade system	8	G2F	2	V
Period 2					
TDDD17	Informationssäkerhet, fk	6*	A1X	4	V
TDDD27	Avancerad webbprogrammering	6	A1N	3	V
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1N	-	V
TDDE41	Programvaruarkitekturer	6	A1N	1	V

Inriktning: Teknisk inriktning Energiteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TKMJ10	Industriell ekologi	6	A1X	1	V
TMES17	Building Energy Systems	6	A1N	3	V
TMES43	Analys och modellering av industriella energisystem	6	A1F	1	V
Period 2					
TMES21	Industrial Energy Systems	6	A1F	3	V
TMES41	Strategisk utveckling av hållbara energisystem	6	A1F	2	V
TMKT83	Småskalig förnybar energiomvandling	6	A1X	4	V

Inriktning: Teknisk inriktning Maskinteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMKA04	Träteknik - Innovation	6	A1X	1	V
TMKT48	Konstruktionsoptimering	6	A1X	3	V
TMMS21	Mekatronik	6	G2F	1	V
TMPS42	Automation av produktionssystem	6	A1X	1	V
Period 2					
TMKT57	Produktmodellering	6	A1X	3	V
TMME11	Markfordonsmekanik	6	A1X	1	V
TMPS27	Produktionssystem	6	A1X	3	V

Inriktning: Teknisk inriktning Systemteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TBMI26	Neuronnät och lärande system	6	A1N	2	V
TSBK07	Datorgrafik	6*	A1X	4	V
TSBK08	Datakompression	6	A1N	2	V
TSKS13	Trådlös kommunikation	6	A1F	4	V
TSRT07	Industriell reglerteknik	6	A1X	2	V
TSRT09	Reglerteori	6	A1X	3	V
Period 2					
TSBK02	Bild- och ljudkodning	6	A1X	4	V
TSBK07	Datorgrafik	6*	A1X	1	V
TSFS06	Diagnos och övervakning	6	A1N	1	V
TSKS14	Flerantennkommunikation	6	A1F	2	V
TSKS16	Signalbehandling för kommunikation	6	A1X	1	V
TSRT14	Sensorfusion	6	A1X	2	V

Termin 9 (HT 2019)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TAMS39	Multivariat statistik	6	A1N	4	V
TATM38	Matematiska modeller i biologi	6	A1N	3	V
TDDC34	Teknisk, ekonomisk och samhällelig utvärdering av IT-produkter	6	A1X	3	V
TDDD04	Programvarutestning	6	A1N	2	V
TDDE45	Avancerad programvarudesign	6	A1N	4	V
TDEI72	Strategi och digitalisering - teknik, standarder och nätverkseffekter	6	A1X	4	V
TEAE12	Strategisk analys och metoder för strategisk förändring	12*	A1F	2	V
TEIM04	Industriella marknads- och teknikstrategier	12*	A1X	2	V
TEIO89	Innovation och entreprenörskap - projektkurs	12*	A1F	4	V
TETS38	Logistikprojekt	12*	A1X	4	V
TKMJ31	Biofuels for Transportation	6	A1N	1	V
TMMV01	Aerodynamik	6	A1X	2	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
TMMV12	Gasturbinteknik	6	A1F	4	V
TMPE01	Projektkurs avancerad - Energi	12*	A1X	-	V
TMPM05	Projektkurs avancerad - Konstruktionsteknik och produktutveckling	12*	A1X	-	V
TMPM08	Projektkurs avancerad - Industriell produktion	12*	A1F	-	V
TMQU27	Kvalitetsutveckling - projektkurs	12*	A1X	2	V
TPPE53	Finansiell värderingsmetodik	6	A1X	2	V
TPPE66	Företagsvärdering	6*	A1X	4	V
TPPE73	Produktionsledningsprojekt	12*	A1X	4	V
TPPE99	Simulering av produktion och logistik	6	A1X	3	V
TSFS12	Autonoma farkoster - planering, reglering och lärande system	6	A1X	1	V
TSIT03	Kryptoteknik	6	A1X	2	V
TSKS12	Modern kanalkodning, inferens och inlärning	6	A1N	1	V
Period 2					
TAOP18	Optimering av försörjningskedjor	6	A1F	1	V
TDDB44	Kompilatorkonstruktion	6	A1X	1	V
TDDC90	Software Security	6	A1N	1	V
TDDD56	Multicore- och GPU-Programmering	6	A1N	2	V
TDDD89	Vetenskaplig metod	6	A1F	3	V
TEAE12	Strategisk analys och metoder för strategisk förändring	12*	A1F	2	V
TEIM04	Industriella marknads- och teknikstrategier	12*	A1X	2	V
TEIM10	Industriell tjänsteutveckling	6	A1X	2	V
TEIO89	Innovation och entreprenörskap - projektkurs	12*	A1F	4	V
TETS31	Logistikstrategier	6	A1X	4	V
TETS38	Logistikprojekt	12*	A1X	2	V
TFBI17	Avancerad projektkurs i värdering av ekosystemtjänster	6	A1X	-	V
TKMJ32	Integrerad produkt- och tjänsteutveckling	6	A1N	3	V
TMES51	Internationella energimarknader	6	A1N	1	V
TMKA03	Industridesign	6	G2X	1	V
TMPE01	Projektkurs avancerad - Energi	12*	A1X	-	V
TMPM05	Projektkurs avancerad - Konstruktionsteknik och produktutveckling	12*	A1X	-	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
TMPM08	Projektkurs avancerad - Industriell produktion	12*	A1F	-	V
TMQU12	Lean Production	6	A1X	2	V
TMQU27	Kvalitetsutveckling - projektkurs	12*	A1X	4	V
TPPE61	Finansiell optimering	6	A1X	2	V
TPPE66	Företagsvärdering	6*	A1X	4	V
TPPE73	Produktionsledningsprojekt	12*	A1X	4	V
TSRT08	Optimal styrning	6	A1X	3	V

Inriktning: Masterprofil Datateknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TDDD04	Programvarutestning	6	A1N	2	O
TDDE45	Avancerad programvarudesign	6	A1N	4	O
Period 2					
TDDD89	Vetenskaplig metod	6	A1F	3	O

Inriktning: Masterprofil Digitalisering och management

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TDDC34	Teknisk, ekonomisk och samhällelig utvärdering av IT-produkter	6	A1X	3	V

Inriktning: Masterprofil Energiteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TKMJ31	Biofuels for Transportation	6	A1N	1	V
TMMV12	Gasturbinteknik	6	A1F	4	V
TMPE01	Projektkurs avancerad - Energi	12*	A1X	-	V
Period 2					
TMPE01	Projektkurs avancerad - Energi	12*	A1X	-	V

Inriktning: Masterprofil Finans

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TPPE53	Finansiell värderingsmetodik	6	A1X	2	V
TPPE66	Företagsvärdering	6*	A1X	4	V
Period 2					
TPPE61	Finansiell optimering	6	A1X	2	V
TPPE66	Företagsvärdering	6*	A1X	4	V

Inriktning: Masterprofil Industriell marknadsföring

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIM04	Industriella marknads- och teknikstrategier	12*	A1X	2	O
Period 2					
TEIM04	Industriella marknads- och teknikstrategier	12*	A1X	2	O

Inriktning: Masterprofil Kvalitets- och verksamhetsutveckling

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMQU27	Kvalitetsutveckling - projektkurs	12*	A1X	2	O
Period 2					
TMQU27	Kvalitetsutveckling - projektkurs	12*	A1X	4	O

Inriktning: Masterprofil Logistik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TETS38	Logistikprojekt	12*	A1X	4	O
TPPE99	Simulering av produktion och logistik	6	A1X	3	V
Period 2					
TETS38	Logistikprojekt	12*	A1X	2	O
TETS31	Logistikstrategier	6	A1X	4	V

Inriktning: Masterprofil Produktion

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMPM08	Projektkurs avancerad - Industriell produktion	12*	A1F	-	O
Period 2					
TMPM08	Projektkurs avancerad - Industriell produktion	12*	A1F	-	O

Inriktning: Masterprofil Produktionsledning

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TPPE73	Produktionsledningsprojekt	12*	A1X	4	O
TPPE99	Simulering av produktion och logistik	6	A1X	3	V
Period 2					
TPPE73	Produktionsledningsprojekt	12*	A1X	4	O

Inriktning: Masterprofil Produktutveckling

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMPM05	Projektkurs avancerad - Konstruktionsteknik och produktutveckling	12*	A1X	-	O
Period 2					
TMPM05	Projektkurs avancerad - Konstruktionsteknik och produktutveckling	12*	A1X	-	O

Inriktning: Masterprofil Projekt, innovation och entreprenörskap

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIO89	Innovation och entreprenörskap - projektkurs	12*	A1F	4	O
Period 2					
TEIO89	Innovation och entreprenörskap - projektkurs	12*	A1F	4	O

Inriktning: Masterprofil Reglerteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 2					
TSRT08	Optimal styrning	6	A1X	3	V

Inriktning: Masterprofil Strategi och styrning

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEAE12	Strategisk analys och metoder för strategisk förändring	12*	A1F	2	O
TDEI72	Strategi och digitalisering - teknik, standarder och nätverkseffekter	6	A1X	4	V
Period 2					
TEAE12	Strategisk analys och metoder för strategisk förändring	12*	A1F	2	O
TEIM10	Industriell tjänsteutveckling	6	A1X	2	V
TMQU12	Lean Production	6	A1X	2	V

Inriktning: Masterprofil Telekommunikation

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TSKS12	Modern kanalkodning, inferens och inlärning	6	A1N	1	V

Inriktning: Masterprofil Träteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMPM05	Projektkurs avancerad - Konstruktionsteknik och produktutveckling	12*	A1X	-	O
Period 2					
TMPM05	Projektkurs avancerad - Konstruktionsteknik och produktutveckling	12*	A1X	-	O

Inriktning: Teknisk inriktning Bioteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TATM38	Matematiska modeller i biologi	6	A1N	3	V
Period 2					
TFBI17	Avancerad projektkurs i värdering av ekosystemtjänster	6	A1X	-	V

Inriktning: Teknisk inriktning Datateknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TDDD04	Programvarutestning	6	A1N	2	V
TDDE45	Avancerad programvarudesign	6	A1N	4	V
TSFS12	Autonoma farkoster - planering, reglering och lärande system	6	A1X	1	V
TSIT03	Kryptoteknik	6	A1X	2	V

Inriktning: Teknisk inriktning Energiteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TKMJ31	Biofuels for Transportation	6	A1N	1	V
TMMV12	Gasturbinteknik	6	A1F	4	V
TMPE01	Projektkurs avancerad - Energi	12*	A1X	-	V
Period 2					
TMPE01	Projektkurs avancerad - Energi	12*	A1X	-	V

Inriktning: Teknisk inriktning Maskinteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMMV01	Aerodynamik	6	A1X	2	V
TMPM05	Projektkurs avancerad - Konstruktionsteknik och produktutveckling	12*	A1X	-	V
TMPM08	Projektkurs avancerad - Industriell produktion	12*	A1F	-	V
Period 2					
TKMJ32	Integrerad produkt- och tjänsteutveckling	6	A1N	3	V
TMKA03	Industridesign	6	G2X	1	V
TMPM05	Projektkurs avancerad - Konstruktionsteknik och produktutveckling	12*	A1X	-	V
TMPM08	Projektkurs avancerad - Industriell produktion	12*	A1F	-	V

Inriktning: Teknisk inriktning Systemteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TSFS12	Autonoma farkoster - planering, reglering och lärande system	6	A1X	1	V
TSIT03	Kryptoteknik	6	A1X	2	V
TSKS12	Modern kanalkodning, inferens och inlärning	6	A1N	1	V
Period 2					
TSRT08	Optimal styrning	6	A1X	3	V

Termin 10 (VT 2020)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TQXX33	Examensarbete	30*	A1X	-	O
Period 2					
TQXX33	Examensarbete	30*	A1X	-	O

Hp = Högskolepoäng
VOF = Valbar / Obligatorisk / Frivillig
*Kursen läses över flera perioder