

Civilingenjör i industriell ekonomi - internationell

300 hp

Industrial Engineering and Management -
International, M Sc in Engineering

6CIEI

Gäller från: 2016 VT

Fastställd av

Programnämnden för Industriell
ekonomi och logistik, IL

Fastställandedatum

2016-01-19

Inledning

För komplett utbildningsplan se även Tekniska högskolans studiehandbok:

https://kdb.it.liu.se/KDB/kdb-5.liu.se/liu/lith/studiehandboken/svutbplan4636-2017.html?&up_year=2017&up_ladokkod=6CIEI

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet
samt

Områdesbehörighet 9 (Fysik B, Kemi A, Matematik E) samt för respektive språkinriktning franska, spanska eller tyska: C-språk, kurs B/steg 3, för språkinriktning japanska och kinesiska (mandarin): Japanska/Kinesiska C-språk, kurs B/steg 3 alternativt Asienkunskap 60 hp
eller

Områdesbehörighet A9 (Fysik 2, Kemi 1, Matematik 4) samt för respektive språkinriktning franska, spanska eller tyska: Franska 3/Spanska 3/Tyska 3, för språkinriktning japanska och kinesiska (mandarin): Japanska 3/Kinesiska 3 alternativt Asienkunskap 60 hp

- Senare del, Civilingenjör i industriell ekonomi - internationell – tyska 300 hp – för dig som läst minst motsvarande programmets termin 1-2
Därutöver krävs att sökande studerar/har studerat på en civilingenjörsutbildning eller matematisk-naturvetenskaplig utbildning och uppfyller särskilda förkunskapskrav till sökt programtermin.
- Senare del, Civilingenjör i industriell ekonomi - internationell – franska 300 hp – för dig som läst minst motsvarande programmets termin 1-2
Därutöver krävs att sökande studerar/har studerat på en civilingenjörsutbildning eller matematisk-naturvetenskaplig utbildning och uppfyller särskilda förkunskapskrav till sökt programtermin.
- Senare del, Civilingenjör i industriell ekonomi - internationell – kinesiska 300 hp – för dig som läst minst motsvarande programmets termin 1-2
Därutöver krävs att sökande studerar/har studerat på en civilingenjörsutbildning eller matematisk-naturvetenskaplig utbildning och uppfyller särskilda förkunskapskrav till sökt programtermin.
- Senare del, Civilingenjör i industriell ekonomi - internationell, spanska 300 hp – för dig som läst minst motsvarande programmets termin 1-2
Därutöver krävs att sökande studerar/har studerat på en civilingenjörsutbildning eller matematisk-naturvetenskaplig utbildning och uppfyller särskilda förkunskapskrav till sökt programtermin.
- Senare del, Civilingenjör i industriell ekonomi - internationell, japanska 300 hp – för dig som läst minst motsvarande programmets termin 1-2
Därutöver krävs att sökande studerar/har studerat på en civilingenjörsutbildning eller matematisk-naturvetenskaplig utbildning och uppfyller särskilda förkunskapskrav till sökt programtermin.

Examensbenämning på svenska

Civilingenjör 300 hp och Teknologie master 120 hp

Programplan

Termin 2 (VT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TATA42	Envariabelanalys 2	6	G1X	2	0
TDDD11	Programmering, grundkurs	8*	G1X	4	0
THTY22	Teknisk kommunikation på tyska I, del 2	6*	G1X	3	0
Period 2					
TAOP52	Optimeringslära, grundkurs	4	G1X	3	0
TATA69	Flervariabelanalys	6	G1X	2	0
TDDD11	Programmering, grundkurs	8*	G1X	4	0
THTY22	Teknisk kommunikation på tyska I, del 2	6*	G1X	1	0

Termin 3 (HT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
THTY41	Teknisk kommunikation på tyska II, del 1	6*	G1X	4	0
TKMJ51	Hållbar utveckling och företagande	6	G1X	2	0
TMME27	Mekanik I	10*	G1X	3	0
Period 2					
TAMS79	Matematisk statistik, grundkurs	4	G1X	3	0
THTY41	Teknisk kommunikation på tyska II, del 1	6*	G1X	4	0
TMME27	Mekanik I	10*	G1X	1	0
TPPE98	Ekonomisk analys: Ekonomisk teori	4	G2X	2	0

Termin 4 (VT 2018)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TAMS65	Matematisk statistik I, fortsättningskurs	6*	G2X	4	O
TAOP62	Optimeringslära, fortsättningskurs	6	G2X	3	O
TDDE10	Objektorienterad programmering i Java	6	G2X	1	V
TEIO61	Industriell organisation, grundkurs	6	G2X	1	V
TFBI11	Genetik och evolution	6	G1X	2	V
TMMV04	Termodynamik	6	G1X	2	V
TMPT07	Produktionsteknik	6	G2X	2	V
TSEA22	Digitalteknik	6	G1X	2	V
TSRT04	Introduktionskurs i Matlab	2	G1X	2	V
Period 2					
TAMS65	Matematisk statistik I, fortsättningskurs	6*	G2X	2	O
THTY42	Teknisk kommunikation på tyska II, del 2	2	G1X	4	O
TPPE24	Ekonomisk analys: Besluts- och finansiell metodik	6	G2X	3	O
TATA82	Diskret matematik	6	G1X	1	V
TFKE52	Grundläggande kemi	6	G1X	1	V
TMES44	Energisystem - tillförsel och användning	6	G2X	1	V
TMKT14	CAD och maskinelement	6	G2X	1	V
TSEA82	Datorteknik	4	G1X	4	V
TSRT04	Introduktionskurs i Matlab	2	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
Period 2					
TFKE52	Grundläggande kemi	6	G1X	1	O

Inriktning: Teknisk inriktning Datateknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TDDE10	Objektorienterad programmering i Java	6	G2X	1	0
Period 2					
TATA82	Diskret matematik	6	G1X	1	0

Inriktning: Teknisk inriktning Energiteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMMV04	Termodynamik	6	G1X	2	0
Period 2					
TMES44	Energisystem - tillförsel och användning	6	G2X	1	0

Inriktning: Teknisk inriktning Maskinteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMPT07	Produktionsteknik	6	G2X	2	0
Period 2					
TMKT14	CAD och maskinelement	6	G2X	1	0

Inriktning: Teknisk inriktning Systemteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TSEA22	Digitalteknik	6	G1X	2	0
Period 2					
TSEA82	Datorteknik	4	G1X	4	0

Termin 5 (HT 2018)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TPPE13	Produktionsekonomi	6	G2X	1	O
TSRT22	Reglerteknik	6	G2X	4	O
TDDE18	Programmera C++	6*	G2X	2	V
TDDE22	Datastrukturer och algoritmer	6	G2X	3	V
TEIO91	Projektledning	6*	G2X	-	V
TFBI22	Cellbiologi och mikrobiella processer	6	G1X	3	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
TSDT84	Signaler och system samt transformers	8*	G2X	4	V
TSEA52	Digitalteknik	6*	G1X	2	V
TSTE95	Elektronik	4	G1X	3	V
Period 2					
TEIO04	Projektledning	6	G2X	2	O
NBIB45	Fysiologiska principer och etik	6	G1X	1	V
TDDE18	Programmera C++	6*	G2X	1	V
TDTS10	Datorarkitektur	6	G1X	3	V
TEIM03	Interkulturell kommunikation	4	G1X	4	V
TEIO91	Projektledning	6*	G2X	-	V
TKMJ35	Industriell ekologi för ökad resurseffektivitet	6	G2F	3	V
TKMJ39	Resurseffektiva produkter och produktion	6	G2F	1	V
TMKM86	Konstruktionsmaterial	6*	G2X	4	V
TMMI46	Industriell automation	6	G2X	3	V
TMMV57	Tillämpad energiteknik	6*	G2X	3	V
TSDT84	Signaler och system samt transformers	8*	G2X	3	V
TSEA52	Digitalteknik	6*	G1X	4	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	G1X	1	O
TKMJ35	Industriell ekologi för ökad resurseffektivitet	6	G2F	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	G2X	3	V
Period 2					
TDTS10	Datorarkitektur	6	G1X	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	G2F	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					
TDDE18	Programmera C++	6*	G2X	2	O
TSDT84	Signaler och system samt transformer	8*	G2X	4	O
TSTE95	Elektronik	4	G1X	3	V
Period 2					
TDDE18	Programmera C++	6*	G2X	1	O
TSDT84	Signaler och system samt transformer	8*	G2X	3	O

Termin 6 (VT 2019)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIM32	Industriell marknadsföring	6	G2X	4	O
TDDD81	Databasteknik för kandidatprojekt	6*	G2X	2	V
TDDD83	Kandidatprojekt datateknik	18*	G2X	1/3	V
TFBI23	Ekologi och miljö	6	G1X	3	V
TFBI24	Kandidatprojekt bioteknik	18*	G2X	2	V
TFYA89	Naturvetenskap för ingenjörer - principer och tillämpningar	6*	G2X	-	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
TSBB18	Inbyggda perceptionssystem	6	G2X	3	V
TSEA56	Elektronik kandidatprojekt	16*	G2X	2	V
Period 2					
TDDD12	Databasteknik	6	G2X	4	V
TDDD81	Databasteknik för kandidatprojekt	6*	G2X	4	V
TDDD83	Kandidatprojekt datateknik	18*	G2X	1/3	V
TFBI24	Kandidatprojekt bioteknik	18*	G2X	2/3/4	V
TFYA89	Naturvetenskap för ingenjörer - principer och tillämpningar	6*	G2X	-	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	G1X	3	O
TFBI24	Kandidatprojekt bioteknik	18*	G2X	2	V
Period 2					
TFBI24	Kandidatprojekt bioteknik	18*	G2X	2/3/4	V

Inriktning: Teknisk inriktning Datateknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TDDD81	Databasteknik för kandidatprojekt	6*	G2X	2	V
TDDD83	Kandidatprojekt datateknik	18*	G2X	1/3	V
Period 2					
TDDD12	Databasteknik	6	G2X	4	O
TDDD81	Databasteknik för kandidatprojekt	6*	G2X	4	V
TDDD83	Kandidatprojekt datateknik	18*	G2X	1/3	V

Inriktning: Teknisk inriktning Energiteknik

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

Inriktning: Teknisk inriktning Maskinteknik

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

Inriktning: Teknisk inriktning Systemteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TSBB18	Inbyggda perceptionssystem	6	G2X	3	O
TSEA56	Elektronik kandidatprojekt	16*	G2X	2	V
Period 2					
TSKS10	Signaler, information och kommunikation	4	G2X	3	O
TSEA56	Elektronik kandidatprojekt	16*	G2X	-	V

Termin 7 (HT 2019)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
THTY18	Teknisk kommunikation på tyska III	6*	G2X	-	O
TAMS32	Stokastiska processer	6	A1X	1	V
TAMS46	Sannolikhetslära, fortsättningskurs	6	A1X	3	V
TANA21	Beräkningsmatematik	6	G1X	3	V
TAOP34	Optimering av stora system	6	A1X	3	V
TATA34	Analys, överkurs	6*	G2X	4	V
TATA44	Vektoranalys	4	G1X	1	V
TATM38	Matematiska modeller i biologi	6	A1X	3	V
TDDC17	Artificiell intelligens	6	G2X	3	V
TDDC88	Programutvecklingsmetodik	12*	A1X	1	V
TDDD23	Design och programmering av datorspel	6	A1X	2	V
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1X	2	V
TDDD43	Datamodeller och databaser, avancerad kurs	6*	A1X	2	V
TDDE18	Programmera C++	6*	G2X	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	A1X	2	V
TETS23	Inköp	6	A1X	2	V
TETS37	Grundläggande logistik	6	G2X	4	V
TKMJ14	Large Technical Systems and the Environment	6	A1X	4	V
TKMJ31	Biofuels for Transportation	6	A1N	1	V
TKMJ49	Miljödriven affärsutveckling	6*	A1N	3	V
TMES09	Industriella energisystem	6	A1X	3	V
TMES27	Modellering av energisystem	6	A1X	3	V
TMKM16	Hållbara materialval	6	A1X	4	V
TMKT80	Träteknik - Material	6	G2X	2	V
TMPS33	Virtuell produktion	6	A1X	4	V
TMPS35	Framtidens fabriker	6	A1X	3	V
TMPT03	Produktionsteknik, fk	6	G2X	2	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
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
Period 2					
THTY18	Teknisk kommunikation på tyska III	6*	G2X	-	O
NBID31	Modelling of Biological Systems	6	A1X	3/4	V
TAOP04	Matematisk optimering	6	A1X	4	V
TATA34	Analys, överkurs	6*	G2X	4	V
TATA45	Komplex analys	6	G2X	1	V
TDDC88	Programutvecklingsmetodik	12*	A1X	1	V
TDDD07	Realtidssystem	6	A1X	4	V
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1X	-	V
TDDD43	Datamodeller och databaser, avancerad kurs	6*	A1X	2	V
TDDE01	Maskininlärning	6	A1X	1	V
TDDE18	Programmera C++	6*	G2X	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
TETS27	Supply Chain Logistics	6	A1X	2	V
TFBI17	Avancerad projektkurs i värdering av ekosystemtjänster	6	A1X	-	V
TFYA96	Fysiken bakom tekniken	6	G2X	4	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	A1X	4	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
TMHL63	Introduktion till beräkningsmekanik	6	G2X	3	V
TMHP03	Tekniska system	6	A1X	4	V
TMKM90	Konstruktionsmaterial - deformationer och brott	6	A1X	2	V
TMKT71	Affektiv produktutveckling	6	A1X	2	V
TMKT81	Träteknik - Produktframtagning	6	G2X	1	V
TMKU02	Träteknik - Produktframtagning	6	G2X	1	V
TMMV18	Fluidmekanik	6	A1X	2	V
TMPS22	Monteringsteknik	6	A1X	3	V
TMPS31	Hållbar produktion	6	A1X	1	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	G2X	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*	A1X	1	O
Period 2					
TDDC88	Programutvecklingsmetodik	12*	A1X	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	A1X	3	V
Period 2					
TMMV18	Fluidmekanik	6	A1X	2	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 tjänstutveckling	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	A1X	2	V
Period 2					
TETS27	Supply Chain Logistics	6	A1X	2	O/V

Inriktning: Masterprofil Produktion

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMPS33	Virtuell produktion	6	A1X	4	V
TMPS35	Framtidens fabriker	6	A1X	3	V
TMPT03	Produktionsteknik, fk	6	G2X	2	V
Period 2					
TMPS22	Monteringsteknik	6	A1X	3	O
TMPS31	Hållbar produktion	6	A1X	1	V

Inriktning: Masterprofil Produktionsledning

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

Inriktning: Masterprofil Produktutveckling

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 2					
TMHP03	Tekniska system	6	A1X	4	V

Inriktning: Masterprofil Projekt, innovation och entreprenörskap

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIO90	Innovationsledning	6	A1X	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	A1X	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

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
TMKU02	Träteknik - Produktframtagning	6	G2X	1	O

Inriktning: Teknisk inriktning Bioteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TATM38	Matematiska modeller i biologi	6	A1X	3	V
TKMJ31	Biofuels for Transportation	6	A1N	1	V
Period 2					
NBID31	Modelling of Biological Systems	6	A1X	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*	A1X	1	O
TDDC17	Artificiell intelligens	6	G2X	3	V
TDDD23	Design och programmering av datorspel	6	A1X	2	V
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1X	2	V
TDDE18	Programmera C++	6*	G2X	2	V
Period 2					
TDDC88	Programutvecklingsmetodik	12*	A1X	1	O
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1X	-	V
TDDE01	Maskininlärning	6	A1X	1	V
TDDE18	Programmera C++	6*	G2X	1	V
TSIT02	Datasäkerhet	6	G2X	2	V
TSKS11	Nätverk: modeller, algoritmer och tillämpningar	6	G2X	3	V

Inriktning: Teknisk inriktning Energiteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TKMJ14	Large Technical Systems and the Environment	6	A1X	4	V
TMES09	Industriella energisystem	6	A1X	3	V
TMES27	Modellering av energisystem	6	A1X	3	V
Period 2					
TMES45	Energiplanering och modellering av stadsdelar	6	A1X	4	V
TMMV18	Fluidmekanik	6	A1X	2	V

Inriktning: Teknisk inriktning Maskinteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TANA21	Beräkningsmatematik	6	G1X	3	V
TMKM16	Hållbara materialval	6	A1X	4	V
TMKT80	Träteknik - Material	6	G2X	2	V
TMPS33	Virtuell produktion	6	A1X	4	V
TMPS35	Framtidens fabriker	6	A1X	3	V
TMPT03	Produktionsteknik, fk	6	G2X	2	V
Period 2					
TMHP03	Tekniska system	6	A1X	4	V
TMKM90	Konstruktionsmaterial - deformationer och brott	6	A1X	2	V
TMKT71	Affektiv produktutveckling	6	A1X	2	V
TMKT81	Träteknik - Produktframtagning	6	G2X	1	V
TMKU02	Träteknik - Produktframtagning	6	G2X	1	V
TMPS22	Monteringsteknik	6	A1X	3	V
TMPS31	Hållbar produktion	6	A1X	1	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
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	G2X	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 2020)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIE06	Integrerad företagsplanering	6*	A1X	-	O
NBIC50	Ekotoxikologi och miljöövervakning	6	G2X	1	V
TAMS29	Stokastiska processer för finansmarknadsmodeller	6	A1X	3	V
TATA53	Linjär algebra, överkurs	6*	G2X	-	V
TBMI26	Neuronnät och lärande system	6	A1X	2	V
TDDB68	Processprogrammering och operativsystem	6	G2X	3	V
TDDD17	Informationssäkerhet, fk	6*	A1X	4	V
TDDD20	Konstruktion och analys av algoritmer	6	A1X	3	V
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1X	2	V
TDDD41	Data Mining - Clustering and Association Analysis	6	A1X	3	V
TDDD51	Tjänstedesign och tjänsteinnovation	6	A1X	4	V
TDDD57	Fysisk interaktion och spelprogrammering	6	A1X	1	V
TDDD75	Effekt driven utveckling och humancentrerad design av interaktiva system	6	G2X	3	V
TDDD97	Webbprogrammering	6	G2X	3	V
TDDE46	Programvarukvalitet	6*	A1N	2	V
TDEI71	Digitalisering, affärssekologier och affärsmodeller	6	A1N	4	V
TDTS04	Datornät och distribuerade system	8	G2X	2	V
TEIE88	Datajuridisk översikt kurs	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
TGTU91	Retorik i teori och praktik	6	G1X	2	V
TGTU94	Teknik och etik	6	G1X	1	V
TKMJ10	Industriell ekologi	6	A1X	1	V
TKMJ47	Miljösystemanalytiska verktyg	6*	A1N	3	V
TMES17	Building Energy Systems	6	A1X	3	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
TMES43	Analys och modellering av industriella energisystem	6	A1X	1	V
TMKA04	Träteknik - Innovation	6	A1X	1	V
TMKT48	Konstruktionsoptimering	6	A1X	3	V
TMKT74	Avancerad CAD	6	A1X	4	V
TMMS21	Mekatronik	6	G2X	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	A1X	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
TVCB11	Cellbiologisk metodik	6	G2X	1/4	V
Period 2					
TEIE06	Integrerad företagsplanering	6*	A1X	-	O
TATA53	Linjär algebra, överkurs	6*	G2X	-	V
TDDC78	Programmering av paralleldatorer - 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*	A1X	-	V
TDDE07	Bayesianska metoder	6	A1F	2	V
TDDE31	Big Data Analytics	6	A1X	3	V
TDDE41	Programvaruarkitekturer	6	A1X	1	V
TDDE46	Programvarukvalitet	6*	A1N	2	V
TDEI35	Strategisk ekonomistyrning: Modeller för en starkt 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

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
TEIO41	Corporate Social Responsibility	6	A1X	3	V
TETS36	Hållbara logistiksystem	6	A1X	4	V
TETS56	Logistik och kvalitet inom vården	6	A1X	2	V
TFYA45	Projektkurs i bioteknik	6*	A1X	-	V
TGTU95	Vetenskapens och teknologins filosofi	6	G1X	4	V
TKMJ47	Miljösystemanalytiska verktyg	6*	A1N	2	V
TMES21	Industrial Energy Systems	6	A1X	3	V
TMES41	Strategisk utveckling av hållbara energisystem	6	A1X	2	V
TMKT57	Produktmodellering	6	A1X	3	V
TMKT77	Systemsäkerhet	6	A1X	4	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	A1N	4	V
TPPE33	Portföljförvaltning	6	A1X	2	V
TPPE74	Design och utveckling av produktionsverksamhet	6	A1F	4	V
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	A1X	3	V
TSKS16	Signalbehandling för kommunikation	6	A1X	1	V
TSRT14	Sensorfusion	6	A1N	2	V

Inriktning: Masterprofil Datateknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 2					
TDDE41	Programvaruarkitekturer	6	A1X	1	V

Inriktning: Masterprofil Digitalisering och management

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

Inriktning: Masterprofil Energiteknik

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TMES17	Building Energy Systems	6	A1X	3	V
TMES43	Analys och modellering av industriella energisystem	6	A1X	1	V
Period 2					
TMES21	Industrial Energy Systems	6	A1X	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	A1N	4	O/V
TETS56	Logistik och kvalitet inom vården	6	A1X	2	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	2	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	A1F	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	A1N	2	V

Inriktning: Masterprofil Signal- och bildbehandling

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TBMI26	Neuronnät och lärande system	6	A1X	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	A1X	2	V
TSKS13	Trådlös kommunikation	6	A1F	4	V
Period 2					
TSBK02	Bild- och ljudkodning	6	A1X	4	V
TSKS14	Flerantennkommunikation	6	A1X	3	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	3	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	A1X	2	V
TDDB68	Processprogrammering och operativsystem	6	G2X	3	V
TDDD17	Informationssäkerhet, fk	6*	A1X	4	V
TDDD20	Konstruktion och analys av algoritmer	6	A1X	3	V
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1X	2	V
TDDD41	Data Mining - Clustering and Association Analysis	6	A1X	3	V
TDDD75	Effekt driven utveckling och humancentrerad design av interaktiva system	6	G2X	3	V
TDTS04	Datornät och distribuerade system	8	G2X	2	V
Period 2					
TDDD17	Informationssäkerhet, fk	6*	A1X	4	V
TDDD27	Avancerad webbprogrammering	6	A1N	3	V
TDDD38	Avancerad programmering i C++	6*	A1X	-	V
TDDE07	Bayesianska metoder	6	A1F	2	V
TDDE31	Big Data Analytics	6	A1X	3	V
TDDE41	Programvaruarkitekturer	6	A1X	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	A1X	3	V
TMES43	Analys och modellering av industriella energisystem	6	A1X	1	V
Period 2					
TMES21	Industrial Energy Systems	6	A1X	3	V
TMES41	Strategisk utveckling av hållbara energisystem	6	A1X	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
TMKT74	Avancerad CAD	6	A1X	4	V
TMMS21	Mekatronik	6	G2X	1	V
TMPS42	Automation av produktionssystem	6	A1X	1	V
Period 2					
TMKT57	Produktmodellering	6	A1X	3	V
TMKT77	Systemsäkerhet	6	A1X	4	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	A1X	2	V
TSBK07	Datorgrafik	6*	A1X	4	V
TSBK08	Datakompression	6	A1X	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	A1X	3	V
TSKS16	Signalbehandling för kommunikation	6	A1X	1	V
TSRT14	Sensorfusion	6	A1N	2	V

Termin 9 (HT 2020)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
TAMS39	Multivariat statistik	6	A1X	4	V
TATM38	Matematiska modeller i biologi	6	A1X	3	V
TDDC34	Teknisk, ekonomisk och samhällelig utvärdering av IT-produkter	6	A1X	3	V
TDDD04	Programvarutestning	6	A1X	2	V
TDDE15	Avancerad maskininläring	6	A1X	1	V
TDDE45	Avancerad programvarudesign	6	A1X	4	V
TDEI72	Strategi och digitalisering - teknik, standarder och nätverkseffekter	6	A1X	4	V
TEAE12	Strategisk analys och metoder för strategisk förändring	12*	A1X	2	V
TEIM04	Industriella marknads- och teknikstrategier	12*	A1X	2	V
TEIO89	Innovation och entreprenörskap - projektkurs	12*	A1X	4	V
TETS38	Logistikprojekt	12*	A1X	4	V
TKMJ31	Biofuels for Transportation	6	A1N	1	V
TMKT79	Kollaborativ multidisciplinär designoptimering	6	A1X	2	V
TMPE01	Projektkurs avancerad - Energi	12*	A1X	-	V
TMPM08	Projektkurs avancerad - Industriell produktion	12*	A1X	-	V
TMQU27	Kvalitetsutveckling - projektkurs	12*	A1X	2	V
TMQU47	Kvalitetsutveckling och robust konstruktion	6	A1X	4	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 inläring	6	A1X	1	V
Period 2					
TAOP18	Optimering av försörjningskedjor	6	A1X	1	V
Tddb44	Kompilatorkonstruktion	6	A1X	1	V
TDDC90	Software Security	6	A1X	1	V
TDDD89	Vetenskaplig metod	6	A1X	3	V
TEAE12	Strategisk analys och metoder för strategisk förändring	12*	A1X	2	V
TEAE18	Hållbara värdekedjor	6	A1X	4	V

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
TEIM04	Industriella marknads- och teknikstrategier	12*	A1X	2	V
TEIM10	Industriell tjänsteutveckling	6	A1X	2	V
TEIO89	Innovation och entreprenörskap - projektkurs	12*	A1X	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	A1X	1	V
TMKA03	Industridesign	6	G2X	1	V
TMPE01	Projektkurs avancerad - Energi	12*	A1X	-	V
TMPM08	Projektkurs avancerad - Industriell produktion	12*	A1X	-	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	A1X	2	O
TDDE45	Avancerad programvarudesign	6	A1X	4	O
Period 2					
TDDD89	Vetenskaplig metod	6	A1X	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
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
TMQU47	Kvalitetsutveckling och robust konstruktion	6	A1X	4	V
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*	A1X	-	O
Period 2					
TMPM08	Projektkurs avancerad - Industriell produktion	12*	A1X	-	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*	A1X	4	O
Period 2					
TEIO89	Innovation och entreprenörskap - projektkurs	12*	A1X	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*	A1X	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*	A1X	2	O
TEAE18	Hållbara värdekedjor	6	A1X	4	V
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	A1X	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	A1X	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	A1X	2	V
TDDE15	Avancerad maskininläring	6	A1X	1	V
TDDE45	Avancerad programvarudesign	6	A1X	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
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					
TMKT79	Kollaborativ multidisciplinär designoptimering	6	A1X	2	V
TMPM08	Projektkurs avancerad - Industriell produktion	12*	A1X	-	V
Period 2					
TKMJ32	Integrerad produkt- och tjänsteutveckling	6	A1N	3	V
TMKA03	Industridesign	6	G2X	1	V
TMPM08	Projektkurs avancerad - Industriell produktion	12*	A1X	-	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 inläring	6	A1X	1	V
Period 2					
TSRT08	Optimal styrning	6	A1X	3	V

Termin 10 (VT 2021)

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