

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 civilingenjörutbildning 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 civilingenjörutbildning 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 civilingenjörutbildning 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 civilingenjörutbildning 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 civilingenjörutbildning 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 |
| TEII22 | Teknisk kommunikation på japanska 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 |
| TEII22 | Teknisk kommunikation på japanska I, del 2 | 6* | G1X | 1 | 0 |

Termin 3 (HT 2017)

| Kurskod | Kursnamn | Hp | Nivå | Block | VOF |
|-----------------|---|-----|------|-------|-----|
| Period 1 | | | | | |
| TEII41 | Teknisk kommunikation på japanska 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 |
| TEII41 | Teknisk kommunikation på japanska 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 |
| TEII42 | Teknisk kommunikation på japanska II, del 2 | 2* | G1X | - | 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 |
| TEII42 | Teknisk kommunikation på japanska 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 | | | | | |
| TEI18 | Teknisk kommunikation på japanska 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 | | | | | |
| TEII18 | Teknisk kommunikation på japanska 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 | O |

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 | O |

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