

Utdrag ur LITHs

Studiehandbok

Programspecifik information
Industriell ekonomi
internationell
ht-1998

Studiehandboken finns på
<http://www.lith.liu.se/sh/>

LINKÖPINGS TEKNISKA HÖGSKOLA

UTBILDNINGSPROGRAMMET FÖR CIVILINGENJÖRSUTBILDNINGEN I INDUSTRIELL EKONOMI - INTERNATIONELL /Master of Science in Industrial Engineering and Management - International/

c4 PROGRAMSPECIFIK UTBILDNINGSPLAN

c4.1 Mål

Målformulering

En civilingenjör från Ii-programmet skall med helhetssyn kunna arbeta med teknikens affärsmässiga förverkligande i en konkurrensutsatt, internationell och av förändringar präglad miljö. Ii-aren skall besitta en unik förmåga att utifrån en gedigen teknisk-matematisk bas modellera, analysera, läsa och kommunicera komplexa tvärdisciplinära problem av teknisk, ekonomisk och organisatorisk art i syfte att utveckla industriella verksamheter. Den obligatoriska utlandsvistelsen och språkinslaget i utbildningen är en integrerad del av utbildningen för att ge den en internationell prägel.

Syftesmål

Ii-programmet skall vara en av de internationellt ledande Masterutbildningar som integrerar teknik och matematik med ekonomi och management.

Kunskaperna i såväl ekonomiska som tekniska fördjupningar skall var för sig vara i nivå med framstående utbildningar inom respektive discipliner.

Ii-aren skall vara attraktiv för nationella och internationella företag och organisationer samt ha tillräcklig kompetens för forskarutbildning. Ii-aren skall obehindrat kunna kommunicera på sitt inriktningsspråk.

Uppfyllandemål

Minst 80% av de årligen utexaminerade Ii-teknologerna skall ha tagit examen på utsatt tid.

Alla utexaminerade Ii-teknologer skall ha 20-40 poäng utbildning på utländsk högskola med undervisning på profilspråket samt skriva examensarbetet på respektive profilspråk.

Minst 80% av fördjupningskurserna på termin 7-9 skall årligen ha forskning-sanknytning eller bedriva samarbete med svenska och internationella företag och organisationer.

Kriterier för framgång

Andel lärare inom matematiska, tekniska och ekonomiska fördjupningskurser

INDUSTRIELL EKONOMI-internationell

som årligen medverkar i nationell respektive internationell forskning, utbildning- eller annan egen kompensutveckling.

Antal teknologer per årskull som under termin 5-9 tillgodogör sig 20-40 poäng relevant internationell utbildning

Antal studenter från utländska lärosäten som årligen tas emot på utbildningsprogram I och Ii (i syfte att uppnå balans i studentubytet).

c4.2 **Gemensamma bestämmelser**

Gemensamma bestämmelser för utbildningsprogrammen M, Y, I, Ii, D, TB, IT och C finns sammanställda i avsnitt b1-b6.

c4.3 **Uppläggnings av utbildningen**

Utbildningens 180 poäng är fördelade på tre områden: teknik/matematik, ekonomi och språk/kultur. Poängomfattningen per område är ungefär följande:

- Teknik/Matematik	120 poäng
- Ekonomi	45 poäng
- Språk/Kultur	15 poäng

Flertalet av kurserna samläses med I-programmet. För området språk/kultur är samtliga 15 poäng obligatoriska.

I läro- och timplanen finns angivet vilka kurser som är obligatoriska, valfria respektive frivilliga. Antalet valfria kurser som skall läsas varierar mellan de olika studieinriktningarna. Frivillig kurs ingår ej i utbildningsprogrammet.

För antagna ht 1994 eller tidigare gäller:

Utbildningens struktur för dessa studerande framgår av äldre studiehandböcker. Individuell studieplanering kan vara aktuell, vilket sker i samråd med studie vägledningen.

För antagna ht 1995 eller senare gäller:

Utbildningen under termin 1-2 består av gemensamma kurser och språkundervisning på inriktningsspråket. Termin 3-4 består av gemensamma kurser, språkundervisning på inriktningsspråket och valfria kurser (inledning till teknisk inriktning under utlandsvistelsen som för de flesta genomförs under termin 5-6). Därefter sker val av valfria kurser, teknisk inriktning fr o m termin 4 och ekonomisk inriktning fr o m termin 7. Språkundervisningen fortgår under termin 7-8 och för inriktningen japanska även under termin 5-6.

Följande kurser ingår, förutom vad som framgår av läro- och timplaner, som valfria på termin 7-9. Se övriga programs läro- och timplaner för period-placering och tentamenstillfällen:

Matematisk programmering*
Analys, överkurs
Linjär algebra, överkurs
Vektoranalys
Funktionsteori
Analys F. Fördjupningskurs
Anatomi och fysiologi
Medicinska informationssystem*
Klassificering, tolkning och beslutsstöd*
Fysiologiska tryck och flöden
Intensivvård och rehabilitering
Databaser (TDDA 03)
Kompilatorer och interpretatorer*
Datornät*
Nationalekonomi
Datajuridisk översiktscurs
Optoelektronik
Robotteknik*
Digitalteknik M*
Konstruktionsmaterial - nya material*
Konstruktionsmaterial - projektstudie*
Konstruktionsteknik - produktutveckling*
Tillämpad strömningslära och värmeöverföring*
Elektronisk systemkonstruktion*
Digital konstruktion*
Digital konstruktion med mikrodator*
Modellbygge och simulering*
Digitala filter*
Analog och tidsdiskreta integrerade kretsar*
Teknik och etik
Språklig kommunikation
Teknikens utveckling i ett samhällsperspektiv
Vetenskapsteori

* Kurser som får ersätta upp till 3,0 poäng ur vald teknisk inriktning.

INDUSTRIELL EKONOMI-internationell

Utlandsstudier

För språkinriktningarna tyska och franska läses det tredje året vid ett utländskt universitet. Utlandsstudierna omfattar i huvudsak kurser i matematik och teknik samt i förekommande fall förberedande grundkurs inför den ekonomiska inriktningen i årskurs 4.

För språkinriktningen japanska omfattar utlandsvistelsen minst ca fem månader och utgörs av li-relevanta universitetsstudier så långt som möjligt. Där så är nödvändigt kompletteras japanska universitetsstudier med industripraktik med universitetsanknutna handledare och eventuellt språkstudier.

c4.4 **Uppflyttning till termin 5**

Utlandsstudier

Innan utlandsstudier kan bli aktuellt skall följande krav vara uppfyllda:

Språkinriktningarna tyska och franska

- Teknologen skall ha klarat av minst 40 poäng på termin 1-4, dessutom gäller att ha fullföljt samtliga moment inom Algebra och Analys.

- Teknologen skall dessutom ha klarat av samtliga moment inom språk/kulturområdet t o m period 1, termin 3.

Kraven skall vara uppfyllda senast efter tentamensperioden det år utlandsstudierna skall inledas.

Språkinriktningen japanska

- Teknologen skall ha klarat minst 48 poäng på termin 1-4, dessutom gäller att ha fullföljt samtliga moment inom Algebra och Analys.

- Teknologen skall dessutom ha avklarat samtliga moment inom språk/kulturområdet t o m period 1, termin 5.

Ansökan och antagning

Språkinriktningarna tyska och franska

Ansökan sker under period 1, termin 4 på underlag som tas fram inför varje utlandsvistelse. I underlaget framgår valbara utländska universitet.

Antagning sker vid två tillfällen;

antagning 1 (efter tentamensperiod 2, termin 3) och

antagning 2 (direkt efter påsktentamensperioden, termin 4).

De sökande som ej uppfyllt uppställda krav till antagning 1 ges möjlighet att komplettera ansökan t o m antagning 2.

Om flera sökande uppfyller på förhand givna krav och övertäckning sker vid respektive antagning, fördelas plats efter

1) uppnådda studiepoäng ur läro- och timplanens obligatoriska kurser t o m period 2 termin 3, som teknologen klarat av t o m påsktentamensperioden termin 4 samt därefter avklarade poäng för att uppnå spärrkraven.

2) betyg (d v s medelbetyg) på kurser nämnda i 1), som studenten klarar av t o m påsktentamensperioden termin 4.

I sista hand tillämpas lottning.

Språkinriktningen japanska

Ansökan sker under period 1, termin 6, på underlag som tas fram inför varje japanvistelse. I underlaget framgår de för japanvistelsen aktuella alternativen, t ex universitet/språkinstitut. I de fall individuella teknologlösningar förekommer, tas dessa fram med "landansvarig för Japan". Antagning sker under period 1, termin 6.

Om flera sökande uppfyller på förhand givna krav och överteckning sker vid respektive antagning, fördelas plats efter

1) uppnådda studiepoäng ur läro- och timplanens obligatoriska kurser t o m period 2 termin 5, tagna av teknologen t o m påskperioden termin 6 samt därefter avklarad poäng för att uppnå spärrkraven.

2) betyg (d v s medelbetyg) på kurser nämnda i 1), som studenten klarat av t o m påsktentamensperioden termin 6.

I sista hand tillämpas lottning.

Villkor för deltagande i undervisning och examination på termin 7-9

För att få delta i undervisningen på termin 7-9 samt för att få välja studieinriktning krävs att den studerande ska ha möjlighet att följa normal studiegång under termin 7-9, dvs ha följt undervisningen på termin 5-6.

c4.5

Tekniska och ekonomiska inriktningar

Utbildningens två första år består av i huvudsak gemensamma kurser. Under termin 3 sker ett första inriktningsval i och med valet av teknisk inriktning. Inför det fjärde studieåret sker ett andra inriktningsval i och med valet av ekonomisk inriktning. Kombinationen av teknisk och ekonomisk inriktning samt valet av kurser inom och utanför inriktningarna ger studenten en egen profil.

Inom utbildningsprogrammet Industriell ekonomi-internationell finns tre tekniska inriktningar:

Datateknisk inriktning /Computer Science and Engineering/

Maskinteknisk inriktning /Mechanical Engineering/

Systemteknisk inriktning /Electrical Engineering/.

INDUSTRIELL EKONOMI-internationell

Den totala omfattningen på de tekniska inriktningarna är minst 33 poäng. Som en teknisk inledning på inriktningen ligger ett block på ca 18 poäng av för inriktningen obligatoriska kurser under tredje studieåret. Valfria kurser i en omfattning av ca 15 poäng under det fjärde studieåret utgör en teknisk specialisering inom inriktningen. Inom den datatekniska specialiseringen finns en obligatorisk kurs i Programutvecklingsmetodik.

Rekommenderade tekniska specialiseringar inom Maskinteknisk inriktning:

Automatiserade produktionsystem:

TMPT 63 Datoriserade produktionsutrustningar, TMPT 01 Flexibla tillverkningsystem och TMPT 90 Integrerad datorstödd produktframställningsprocess

Energisystem:

TMES 05 Industriella energisystem, TMMV 51 Simuleringsteknik-Energi och TMES 07 Förnybar energi

Produktutveckling:

TMKT 85 Formgivning och industriell design, TMKT 29 Produktutveckling och TMKT 11 CAD

Rekommenderade tekniska specialiseringar inom Systemteknisk inriktning:

Modellering och styrning:

TDDA47 Realtids- och processprogrammering, TSRT38 Reglerteori, TSRT20 Modellering av industriella system och TSRT27 Digital styrning

Telekommunikation:

TSDT09 Datatransmission, TSBK 01 Bildkodning och datakompression, TSIT98 Kryptoteknik och TSDT74 Radiokommunikation

Elektronik:

TSTE90 Systemkonstruktion, TSTE81 Applikationsspecifika integrerade kretsar och TSTE83 Analog kretsar

Signal- och bildbehandling:

TSEA69 Bildbehandling, TSRT78 Digital signalbehandling, TSBK 01 Bildkodning och datakompression och TSEA64 Datorgrafik

En individuell teknisk specialisering istället för de ovan rekommenderade kan väljas ur respektive teknisk inriktnings totala utbud av valfria kurser. Av den tekniska inriktningens valfria poängutrymme får 3,0 poäng bytas mot kurser ur programmets två andra tekniska inriktningar eller annan teknisk kurs markerad med asterisk i listan under c4.3 eller i läro- och timplanen. För andra tekniska kurser än dessa skall ansökan ske till utbildningsnämnden.

Formellt beslut om läro- och timplan för vårterminen fattas i november, vilket kan medföra ändringar i specialiseringarna.

I examensbeviset anges endast teknisk och ekonomisk inriktning, teknisk specialisering anges ej.

Inom utbildningsprogrammet Industriell ekonomi-internationell finns sju ekonomiska inriktningar samt en individuell ekonomisk inriktning:
Ekonomiska informationssystem /Economic Information Systems/
Industriell marknadsföring /Industrial Marketing/
Industriell organisation /Industrial Organisation/
Investeringsplanering /Investment and Financial Planning/
Kvalitetsstyrning /Quality Technology/
Logistik och transportsystem /Logistics and Transport Systems/
Produktionsstyrning /Manufacturing Strategy, Planning och Control/
Individuell ekonomisk inriktning /Individual specialization/

För studerande antagna ht 1994 eller tidigare gäller en äldre struktur på utbildningen. För detaljer kring skillnader från utbildningens nya struktur, se äldre studiehandböcker. Individuell studieplanering för dessa studeranden kan vara aktuellt, vilket sker i samråd med studievägledningen.

c4.6 **Val av studieinriktningar/profiler**

Val av teknisk inriktning och ekonomisk inriktning skall ske i april/maj det år då teknologen studerar i årskurs två respektive tre. Val sker på studerandeterminal eller på särskild blankett om studenten är utomlands under årskurs 3. För vidare information se a4.

Önskar den studerande senare byta teknisk eller ekonomisk inriktning skall ansökan härom inges till utbildningsnämnden som avgör om plats kan beredas. Ansökan görs på blankett ”Allmän ansökan” som lämnas till utbildningsnämndens sekreterare.

c4.7 **Examensarbete**

Examensarbetet ska ha en internationell inriktning och skrivas på inriktningsspråket.

Allmänna bestämmelser om examensarbete återfinns i avsnitt b3. Utan särskilt tillstånd får examensarbete ske inom följande ämnesområden:

INDUSTRIELL EKONOMI-internationell

Datalogi
Ekonomiska informationssystem
Energisystem
Industriell ekonomi
Industriell arbetsvetenskap
Industriell marknadsföring
Industriell organisation
Logistik och transportsystem
Kvalitetsteknik
Matematisk statistik
Miljömäteteknik
Miljöteknik
Optimeringslära
Produktionsekonomi
Produktionsteknik
Reglerteknik
Monteringsteknik

c4.8

Praktik

Allmänna bestämmelser för den praktik som erfordras för avläggande av civilingenjörsexamen återfinns i avsnitt b4.

För studerande på programmet för Industriell ekonomi - internationell gäller utöver de allmänna reglerna att praktiken skall ha anknytning till en civilingenjörs arbetsuppgifter.

Ev ytterligare upplysningar om praktiken meddelas skriftligt vid höstterminens början.

c4.9

Övrigt

För ytterligare information se [www](#)-adress under avsnitt a3.

Läro- och timplan

PROGRAMTERMIN 1

1HT0

TATM72	Analys A, envariabel	O	LE(40) ; KTR(0)
THEN01	Engelska, diagn		;

1HT1

TATM13	Algebra III	O	SS(34) ;
TATM72	Analys A, envariabel	O	SS(54) ; KTR(0)
TGTU00	Datorkörtkort	O	S/GU(15) ; LAB(1)

FRANSKA

THFR10	Franska li I	O	LE(10) ;
--------	--------------------	---	----------

JAPANSKA

TEII30	Japanska li I	O	LE(10) ;
--------	---------------------	---	----------

TYSKA

THTY10	Tyska li I	O	LE(10) ;
--------	------------------	---	----------

1HT2

TATM13	Algebra III	O	SS(38) ; TEN(4,5)
TATM72	Analys A, envariabel	O	SS(64) ; TEN(7)
TEIE09	Ekonomistyrning	O	FÖ(8) LE(20) ;
TGTU00	Datorkörtkort	O	S/GU(15) ; LAB(1)
TGTU07	Kommunikation I	O	FÖ(4) S/GU(6) ; LAB(2)

FRANSKA

THFR10	Franska li I	O	LE(20) ;
--------	--------------------	---	----------

JAPANSKA

TEII30	Japanska li I	O	LE(20) ;
--------	---------------------	---	----------

TYSKA

THTY10	Tyska li I	O	LE(20) ; TEN(2)
--------	------------------	---	-----------------

PROGRAMTERMIN 3

3HT1

TAMS15	Mat stat grk I	O	SS(36) LE(24) ; TEN(4)
TAOP02	Optimeringslära, grk	O	SS(48) LA(6) ; TEN(3) LAB(,5)
TMME17	Mekanik li	O	FÖ(0) SS(50) LE(0) ; TEN(3)
TSRT01	Introduktionskurs i Matlab	V	FÖ(2) S/GU(6) ; LAB(1)

FRANSKA

THFR15	Franska li II	O	LE(30) ;
--------	---------------------	---	----------

JAPANSKA

TEII35	Japanska li II	O	LE(30) ;
--------	----------------------	---	----------

INDUSTRIELL EKONOMI-internationell

Läro- och timplan

TYSKA

THTY15 Tyska Ii II O LE(30) ;

3HT2

TATM71 Transformteori I O FÖ(20) LE(26) ; TEN(3)
TEIO35 Ind organisation, grk V FÖ(16) SS(34) S/GU(4) ; LAB(3)
TMME17 Mekanik Ii O SS(40) ; TEN(3) LAB(0)

FRANSKA

THFR15 Franska Ii II O LE(30) ; TEN(2,5)

JAPANSKA

TEII35 Japanska Ii II O LE(30) ; TEN(2)

TYSKA

THTY15 Tyska Ii II O LE(30) ; TEN(3)

PROGRAMTERMIN 5

5HT1

TEIM06 Grundl marknadsföring O FÖ(22) SS(26) ; TEN(3)
TDDB31 Orientering i IT infrastrukturer V FÖ(14) LE(36) ; LAB(3)
TDDB32 OO programmering,.. V FÖ(20) LE(8) LA(22);
TFFY13 Modern fysik V FÖ(30) LE(6) LA(4); TEN(2,5) LAB(0)
TMKT40 Introduktion till produktutveckling V FÖ(30) LE(4) S/GU(32) ; TEN(1)
LAB(3)
TSDT80 Kretsteori V FÖ(12) SS(12) LE(12) ; TEN(3)

DATATEKNIK

TDDB31 Orientering i IT infrastrukturer O FÖ(14) LE(36) ; LAB(3)
TDDB32 OO programmering,.. O FÖ(20) LE(8) LA(22);

MASKINTEKNIK

TMKT40 Introduktion till produktutveckling O FÖ(30) LE(4) S/GU(32) ; TEN(1)
LAB(3)

SYSTEMTEKNIK

TDDB32 OO programmering,.. O FÖ(20) LE(8) LA(22);
TSDT80 Kretsteori O FÖ(12) SS(12) LE(12) ; TEN(3)

JAPANSKA

TEII36 Japanska Ii III O LE(10) ;

5HT2

TPPE07 Produktionsekonomi O FÖ(20) LE(18) LA(6); TEN(3)
TANA46 Num met I V FÖ(14) LE(16) LA(12); TEN(2) LAB(1)
TDDB32 OO programmering,.. V FÖ(18) LE(6) LA(22); TEN(2) LAB(3)
TDEI30 Informationssystem, grk V FÖ(16) SS(10) S/GU(4) LA(4); TEN()
TMPT34 Produktionsteknik V FÖ(12) LE(12) LA(12); TEN(2) LAB(1)
TPPE05 Investbedöm o finans markn V FÖ(22) SS(8) S/GU(6) ; TEN(2,5)

Läro- och timplan

DATEKNIK

TDDB32 OO programmering... O FÖ(18) LE(6) LA(22); TEN(2) LAB(3)

MASKINTEKNIK

TMPT34 Produktionsteknik O FÖ(12) LE(12) LA(12); TEN(2) LAB(1)

SYSTEMTEKNIK

TDDB32 OO programmering... O FÖ(18) LE(6) LA(22); TEN(2) LAB(3)

JAPANSKA

TEII36 Japanska fi III O LE(10);

PROGRAMTERMIN 7

7HT1

TANA70	Fortran	V	FÖ(8) LA(8); LAB(1)
TAOP34	Optimering av stora system	V	FÖ(22) SS(28) S/GU(4) LA(4); TEN(4)
TBMT01	Analys av bioelektriska signaler	V	FÖ(32) S/GU(10) LA(12); TEN(3) LAB(1)
TDDA23	AI och LISP	V	FÖ(18) S/GU(4) LA(14);
TDDB62	Programutvecklingsmetodik	V	FÖ(30) LA(30); TEN(2,5) LAB(2,5)
TDDB63	Processprogrammering	V	FÖ(20) LE(6) LA(36); TEN(2) LAB(2)
TDEI36	Ekonomiska informationssystem ak	V	FÖ(15) LE(10) S/GU(8) LA();
TEIM21	Industriell marknadsanalys	V	FÖ(16) SS(4) S/GU(4) LA(12); TEN(2) LAB(,5)
TFMÄ83	Miljökunskap	V	FÖ(26) LA(16); TEN(1,5) LAB(1)
TMES05	Industriella energisystem	V	FÖ(15) S/GU(8); TEN(3) LAB(2)
TMIA03	Människa-maskin interaktion	V	FÖ(20) LE(20) LA(20); TEN(3) LAB(1)
TMHL03	Hållfasthetslära Lätta konstruktioner	V	FÖ(30) LE(30) LA(6); TEN(3,5) LAB(,5)
TMKT85	Formgivning och industriell design	V	FÖ(12) SS(12) LA(12); LAB(2,5)
TMMV40	Tekn strömningslära o värmeöverföring	V	FÖ(18) S/GU(8) LA(4); TEN(1,5) LAB(,5)
TMPT63	Datoriserade Produktionsutrustningar	V	FÖ(24) LE(12) S/GU(12) LA(12); TEN(2) LAB(2)
TMTR10	Träteknik	V	FÖ(54) LA(12); TEN(4) LAB(1)
TPPE40	Material- o prod styrm	V	FÖ(28) LE(8) S/GU(8); TEN(3) LAB(0)
TPPE63	Investerings- och finansieringsteori	V	FÖ(24) SS(10) S/GU(10); TEN(3)
TSBB30	Multidimensionell signalanalys	V	FÖ(12) LE(10) LA(12); TEN(1,5) LAB(1)
TSDT09	Datatransmission	V	FÖ(30) LE(24) LA(12); TEN(3) LAB(1)
TSEA19	Datorteknik Y	V	FÖ(14) LE(2) LA();
TSEA69	Bildbehandling	V	FÖ(26) LE(18) LA(20); TEN(3) LAB(1)
TSIT83	Datasäkerhetsmetoder	V	FÖ(22) SS(2) S/GU(4) LA(4); LAB(2)
TSRT78	Digital signalbehandling	V	FÖ(30) LE(22) LA(8); TEN(3,5) LAB(,5)
TSTE90	Systemkonstruktion	V	FÖ(24) LE(24) S/GU(6) LA(24); LAB(5)

DATEKNIK

TDDB62 Programutvecklingsmetodik O FÖ(30) LA(30); TEN(2,5) LAB(2,5)

TDDA23 AI och LISP V FÖ(18) S/GU(4) LA(14);

INDUSTRIELL EKONOMI-internationell

Läro- och timplan

TTDB63	Processprogrammering	V	FÖ(20) LE(6) LA(36); TEN(2) LAB(2)
TSIT83	Datasäkerhetsmetoder	V	FÖ(22) SS(2) S/GU(4) LA(4); LAB(2)

MASKINTEKNIK

TMES05	Industriella energisystem	V	FÖ(15) S/GU(8); TEN(3) LAB(2)
TMHL03	Hållfasthetslära Lätta konstruktioner	V	FÖ(30) LE(30) LA(6); TEN(3,5) LAB(,5)
TMIA03	Människa-maskin interaktion	V	FÖ(20) LE(20) LA(20); TEN(3) LAB(1)
TMKT85	Formgivning och industriell design	V	FÖ(12) SS(12) LA(12); LAB(2,5)
TMMV40	Tekn strömningslära o värmeöverföring	V	FÖ(18) S/GU(8) LA(4); TEN(1,5) LAB(,5)
TMPT63	Datoriserade Produktionsutrustningar	V	FÖ(24) LE(12) S/GU(12) LA(12); TEN(2) LAB(2)
TMTR10	Träteknik	V	FÖ(54) LA(12); TEN(4) LAB(1)

SYSTEMTEKNIK

TBMT01	Analys av bioelektriska signaler	V	FÖ(32) S/GU(10) LA(12); TEN(3) LAB(1)
TSBB30	Multidimensionell signalanalys	V	FÖ(12) LE(10) LA(12); TEN(1,5) LAB(1)
TSDT09	Datatransmission	V	FÖ(30) LE(24) LA(12); TEN(3) LAB(1)
TSEA19	Dator teknik Y	V	FÖ(14) LE(2) LA(8);
TSEA69	Bildbehandling	V	FÖ(26) LE(18) LA(20); TEN(3) LAB(1)
TSIT83	Datasäkerhetsmetoder	V	FÖ(22) SS(2) S/GU(4) LA(4); LAB(2)
TSRT78	Digital signalbehandling	V	FÖ(30) LE(22) LA(8); TEN(3,5) LAB(,5)
TSTE90	Systemkonstruktion	V	FÖ(24) LE(24) S/GU(6) LA(24); LAB(5)

EKONOMISKA INFORMATIONSSYSTEM

TDEI36	Ekonomiska informationssystem ak	O	FÖ(15) LE(10) S/GU(8) LA(0);
--------	--	---	------------------------------

INDUSTRIELL MARKNADSFÖRING

TEIM21	Industriell marknadsanalys	O	FÖ(16) SS(4) S/GU(4) LA(12); TEN(2) LAB(,5)
--------	----------------------------------	---	--

INVESTERINGSPLANERING

TPPE63	Investerings- och finansieringsteori	O	FÖ(24) SS(10) S/GU(10) ; TEN(3)
--------	--	---	---------------------------------

PRODUKTIONSSTYRNING

TPPE40	Material o prod styrn	O	FÖ(28) LE(8) S/GU(8) ; TEN(3) LAB(0)
--------	-----------------------------	---	--------------------------------------

FRANSKA

THFR20	Franska li III	O	LE(10) ;
--------	----------------------	---	----------

TYSKA

THTY20	Tyska li III	O	LE(10) ;
--------	--------------------	---	----------

7HT2

TAMS50	Tillämpad sannolikhetsteori	V	SS(54) ; TEN(3)
TAMS70	Planering o statistisk analys av experimentell	V	FÖ(14) LE(16) LA(6); TEN(2) LAB(,5)
TBMT02	Bildgenererande teknik inom medicinen	V	FÖ(32) S/GU(10) LA(8); TEN(3) LAB(1)
TDDA23	AI och LISP	V	FÖ(18) S/GU(4) LA(14); TEN(2,5) LAB(2)

INDUSTRIELL EKONOMI-internationell

Läro- och timplan

TDDA47	Realtids- och processprogrammering	V	FÖ(20) LE(8) LA(16); TEN(2) LAB(1)
TDDB15	CASE	V	FÖ(12) LE(6) LA(12); TEN(1) LAB(1)
TDDB36	Dokumenthantering	V	FÖ(20) S/GU(30) ; LAB(5)
TDEI36	Ekonomiska informationssystem ak	V	FÖ(15) LE(10) S/GU(8) LA(); TEN(5) LAB(0)
TDTS26	Diskret simuleringsteknik	V	FÖ(16) LE(10) LA(10); TEN(1,5) LAB(1)
TEIE04	Strategisk planering	O	FÖ(20) SS(10) S/GU(8) ;
TEIE80	Internationell affärsrätt	V	FÖ(30) SS(12); TEN(2,5)
TEIM25	Industriella marknadsstrategier	V	FÖ(24) S/GU(8) LA(4); TEN(0) LAB(0)
TEIO39	Ledarskap och industriellt förändringsarbete	V	FÖ(18) SS(18) ; TEN(0) LAB(0)
TETS09	Integrerad logistik	V	FÖ(20) S/GU(20) ; TEN(0) LAB(0)
TFFY75	Elektromagnetism	V	FÖ(30) LE(22) ; TEN(3)
TFMÅ80	Miljövärdsteknik	V	FÖ(24) LA(24); TEN(1,5) LAB(1)
TMKM90	KM- deformation o brott	V	FÖ(30) LE(16) LA(16); TEN(3) LAB(1)
TMKT11	CAD	V	FÖ(14) LA(16); TEN(1) LAB(1)
TMKT29	Produktutveckling	V	FÖ(24) SS(12) S/GU(24) LA(6);
TMMV51	Simuleringsteknik-Energi	V	FÖ(38) LE(24) LA(24); LAB(6)
TMPT01	Flexibla tillverkningsystem	V	FÖ(36) LE(30) LA(10); TEN(4) LAB(1)
TMQU10	Offensiv Kvalitetsutveckling, fk	V	FÖ(44) S/GU(22) LA(4); TEN(4,5)
TMTR21	Träteknisk materiallära	V	FÖ(20) LE(20) LA(6); TEN(3) LAB(0)
TPPE50	Produktionsstrategier	V	FÖ(20) SS(16) LA(8); TEN(3)
TPPE80	Finansiell värderingsmetodik	V	FÖ(17) SS(5) S/GU(20) LA(2);
TSBB02	Datorseende	V	FÖ(18) LE(16) LA(20); TEN(2) LAB(1,5)
TSBK01	Bildkodning och datakompression	V	FÖ(24) LE(20) LA(12); TEN(3) LAB(1)
TSEA19	Datorteknik Y	V	FÖ(16) LE(4) LA(12); TEN(2) LAB(1,5)
TSIT98	Kryptoteknik	V	FÖ(18) LE(6) LA(8); TEN(2) LAB(,5)
TSRT38	Reglerteori I	V	FÖ(24) LE(24) LA(12); TEN(3) LAB(1)
TSTE84	Digitala kretsar	V	FÖ(16) LE(16) LA(8); TEN(2) LAB(,5)

DATATEKNIK

TDDA23	AI och LISP	V	FÖ(18) S/GU(4) LA(14); TEN(2,5) LAB(2)
TDDB15	CASE	V	FÖ(12) LE(6) LA(12); TEN(1) LAB(1)
TDDB36	Dokumenthantering	V	FÖ(20) S/GU(30) ; LAB(5)
TDTS26	Diskret simuleringsteknik	V	FÖ(16) LE(10) LA(10); TEN(1,5) LAB(1)
TSIT98	Kryptoteknik	V	FÖ(18) LE(6) LA(8); TEN(2) LAB(,5)
TSTE84	Digitala kretsar	V	FÖ(16) LE(16) LA(8); TEN(2) LAB(,5)

MASKINTEKNIK

TMKM90	KM- deformation o brott	V	FÖ(30) LE(16) LA(16); TEN(3) LAB(1)
TMKT11	CAD	V	FÖ(14) LA(16); TEN(1) LAB(1)
TMKT29	Produktutveckling	V	FÖ(24) SS(12) S/GU(24) LA(6);
TMMV51	Simuleringsteknik-Energi	V	FÖ(38) LE(24) LA(24); LAB(6)
TMPT01	Flexibla tillverkningsystem	V	FÖ(36) LE(30) LA(10); TEN(4) LAB(1)
TMTR21	Träteknisk materiallära	V	FÖ(20) LE(20) LA(6); TEN(3) LAB(0)

INDUSTRIELL EKONOMI-internationell

Läro- och timplan

SYSTEMTEKNIK

TBMT02	Bildgenererande teknik inom medicinen	V	FÖ(32) S/GU(10) LA(8); TEN(3) LAB(1)
TDDA47	Realtids- och processprogrammering	V	FÖ(20) LE(8) LA(16);
TDTS26	Diskret simuleringsteknik	V	FÖ(16) LE(10) LA(10); TEN(1,5) LAB(1)
TFFY75	Elektromagnetism	V	FÖ(30) LE(22) ; TEN(3)
TSBB02	Datorseende	V	FÖ(18) LE(16) LA(20); TEN(2) LAB(1,5)
TSBK01	Bildkodning och datakompression	V	FÖ(24) LE(20) LA(12); TEN(3) LAB(1)
TSEA19	Dator teknik Y	V	FÖ(16) LE(4) LA(12); TEN(2) LAB(1,5)
TSIT98	Kryptoteknik	V	FÖ(18) LE(6) LA(8); TEN(2) LAB(,5)
TSRT38	Reglerteori I	V	FÖ(24) LE(24) LA(12); TEN(3) LAB(1)
TSTE84	Digitala kretsar	V	FÖ(16) LE(16) LA(8); TEN(2) LAB(,5)

EKONOMISKA INFORMATIONSSYSTEM

TDEI36	Ekonomiska informationssystem ak	O	FÖ(15) LE(10) S/GU(8) LA(); TEN(5) LAB(0)
--------	--	---	--

OFFENSIV KVALITETSUTVECKLING

TMQU10	Offensiv Kvalitetsutveckling, fk	O	FÖ(44) S/GU(22) LA(4); TEN(4,5)
--------	--	---	---------------------------------

LOGISTIK OCH TRANSPORTSYSTEM

TETS09	Integrerad logistik	O	FÖ(20) S/GU(20) ; TEN(0) LAB(0)
--------	---------------------------	---	---------------------------------

INDUSTRIELL MARKNADSFÖRING

TEIM25	Industriella marknadsstrategier	O	FÖ(24) S/GU(8) LA(4);
--------	---------------------------------------	---	-----------------------

INVESTERINGSPLANERING

TPPE80	Finansiell värderingsmetodik	O	FÖ(17) SS(5) S/GU(20) LA(2);
--------	------------------------------------	---	------------------------------

INDUSTRIELL ORGANISATION

TEIO39	Ledarskap och industriellt förändringsarbete	O	FÖ(18) SS(18) ; TEN(0) LAB(0)
--------	--	---	-------------------------------

PRODUKTIONSSTYRNING

TPPE50	Produktionsstrategier	O	FÖ(20) SS(16) LA(8); TEN(3)
--------	-----------------------------	---	-----------------------------

FRANSKA

THFR20	Franska Ii III	O	LE(15) ;
--------	----------------------	---	----------

TYSKA

THTY20	Tyska Ii III	O	LE(15) ;
--------	--------------------	---	----------

Följande ändringar av läro- och timplanen planeras för våren 1999. Beslut om ändringar tas av utbildningsnämnden i november 1998.

Årskurs 1:

- TMMT 10 Datoranvändning och presentationsteknik, 3 poäng, utgår. Ersätts av TGTU 01 Datorkörkort, 1 poäng och TGTU 07 Kommunikation I, 2 poäng. Kursen Kommunikation I behandlar skriftlig och muntlig kommunikation, skall integreras med TEIE 09 Ekonomistyrning och går i period 2 och 4.

Årskurs 2:

- TDDB 22 Programmering I, ändrad timfördelning fö: 12 h (8 i P3 + 4 i P4), le: 28 h (26 i P3 + 2 i P4), lab: 36 h (26 i P3 + 10 i P4)
- TEIO 35 Industriell organisation, 3p, flytt från period 3 till period 2 (utgår dessutom ur årskurs 3 98/99)
- TPPE 27 Ekonomisk analys: Ekonomisk teori, 4 poäng, flytt från period 2 till period 3

Årskurs 3:

- TEIM 06 Grundläggande marknadsföring, 3 p, ny som obligatorisk kurs, flytt från period 4 till period 1
- TPPE 05 Investeringsbedömning och finansiella marknader, 2,5 poäng, flytt från period 3 till period 2
- TMQU 17 Kvalitetsstyrning grk, 2,5 poäng, flytt från period 4 till period 3, byter namn till Offensiv kvalitetsutveckling gk

Ett obligatoriekrav för I, ej för II, är att godkänt resultat skall redovisas i 1 av 4 följande kurser:

- TDEI 30 Informationssystem gk
- TETS 07 Grundläggande logistik I
- TMQU 17 Offensiv kvalitetsutveckling gk
- TPPE 05 Investeringsbedömning och finansiella marknader

- TAOP 27 Optimeringslära fk, flytt från period 3 till period 4
- TMEL 04 Elektroteknik, 3 p, flytt från period 2 till period 3

- TDTS 52 Datorarkitektur I, ändring av timfördelning, 24 fö, 6 ss (tidigare 30 fö)
- TMIA 05 Arbetsvetenskap, 2 p, flytt från period 1 till period 3

INDUSTRIELL EKONOMI-internationell

Årskurs 4: Datateknisk specialisering

Valfria datatekniska kurser:

- TDTS 43 Datornät och distribuerade system, 28h fö, 4h le, 26h lab 5 poäng, period 3
- TDDB 35 Geografiska Informationssystem, 18 fö, 16 le, 16 ss, 14 lab, 4 poäng, period 4
- TDDB 06 Avancerad programmering och interaktivitet på www, 5 poäng, period 3
- TDDB 13 Människa-dator interaktion, 5 poäng, period 4
- TDDB 66 Expertsystemmetodik och verktyg, 3 poäng, period 3
- TDDB 30 Systemspecifikation, verifikation och validering, period 3 och 4

Årskurs 4, Maskinteknisk specialisering

Valfria maskintekniska kurser:

- TMES 07 Förnybar energi 4 p, period 3
- TMKT 29 Produktutveckling, 9 p, period 3
- TMPT 97 Detaljtillverkning - projektkurs, period 3, forts
- TMMT 36 Elektronikproduktion, 4 p, period 3
- TMMT 26 Monteringsteknik, 3 p, period 3
- TMPT 90 Integrerad datorstödd produktframställningsprocess, 4 p, period 3
- TMTR 22 Träteknisk produktionsteknik, 4 p, period 3
- TMMV 52 Beräkningsmetoder i värmeöverföring, 4 p, period 3
- TMPT 97 Detaljtillverkning -projektkurs, 2 p, period 4
- TMPT 96 Högteknologisk detaljtillverkning, 4 p, period 4
- TMMT 37 Elektronikproduktion-projektkurs, 2 p, period 4
- TMTR 23 Träteknisk produktutveckling, 3 p, period 4
- TMMV 53 Beräkningsmetoder i strömningslära, 5 p, period 4
- TMHL 08 FEM, grundkurs, 4 p, period 4

Systemteknisk specialisering

Valfria systemtekniska kurser:

- TSRT20 Modellering av industriella system 3.5 poäng, period 3
- TSRT27 Digital styrning 3 poäng, period 4
- TSDT74 Radiokommunikation 4 poäng, period 4
- TSTE81 Applikationsspecifika integrerade kretsar 4 poäng, period 3
- TSTE83 Analog kretsar 5 poäng, period 3-4
- TSEA64 Datorgrafik 3.5 poäng, period 4
- TSEA01 Digital konstruktion 4 poäng, period 4

INDUSTRIELL EKONOMI-internationell

- TSBB40 Klassificering, inläring och neuronät 3 poäng, period 3
TBME 50 Medicin o teknik 2 poäng, period 3
TSRT70 Reglerteknisk projektkurs 4 poäng, period 4

Övriga ändringar i årskurs 4

Modifierad inriktning i Investeringsplanering:

- TPPE 62 Investerings- och finansieringsteori, 2,5 poäng
TPPE 65 Investerings- och finansieringsteori fk, 4,5 poäng
TPPE 67 Finansiell planering, 2,5 poäng utgår och ersätts av
TPPE 63 Investerings- och finansieringsteori, 3 poäng, period 1
TPPE 80 Finansiell värderingsmetodik, 6 poäng, period 2-3
TPPE 81 Finansiell riskhantering, 3 poäng, period 4
- TDEI 34 Teknisk och ekonomisk utvärdering av datorsystem, ändrad timfördelning: 20 fö, 20 ss, 8 lab
TDEI 65 IT, kommunikation och organisationsdesign, ändrad timfördelning: 20 fö, 2 ss, 10 gu, 4 lab

Tentamensschema li

<i>L</i>	<i>Åk</i>	<i>x</i> */ <i>Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Ii	4	x Lör 17.10	09-13	TDDB 62	Programutvecklingsmetodik
Ii	4	x Lör 17.10	09-13	TBMT 01	Analys av bioelektriska signaler
Ii	4	x Lör 17.10	09-13	TMPT 63	Datoriserade produktionsutrustningar
Ii	4	x Lör 17.10	09-13	TSBB 30	Multidimensionell signalanalys
Ii	3	x Lör 17.10	14-18	TEIM 06	Grundläggande marknadsföring
Ii	2	x Lör 17.10	14-18	TAMS 15	Matematisk statistik I, grk
Ii	4	x Lör 17.10	14-18	TMES 05	Industriella energisystem
Ii	4	x Mån 19.10	09-13	TSRT 78	Digital signalbehandling - Datortentamen
Ii	4	x Mån 19.10	09-13	TMTR 10	Träteknik, grk
Ii	4	Mån 19.10	14-18	TPPE 62	Investerings- och finansieringsteori (gamla kursen)
Ii	4	x Mån 19.10	14-18	TPPE 63	Investerings- och finansieringsteori
Ii	4	x Mån 19.10	14-18	TMIA 03	Människa - maskin interaktion
Ii	3	x Tis 20.10	08-13	TSDT 80	Kretsteori, del 1
Ii	2	x Tis 20.10	14-19	TAOP 02	Optimeringslära, grk
Ii	4	x Ons 21.10	09-13	TDDB 63	Processprogrammering
Ii	4	x Ons 21.10	09-13	TMHL 03	Hållfasthetslära, lätta konstruktioner
Ii	4	x Ons 21.10	09-13	TSEA 69	Bildbehandling
Ii	4	x Ons 21.10	14-18	TEIM 21	Industriell marknadsanalys
Ii	3	x Ons 21.10	14-18	TFFY 13	Modern fysik
Ii	4	x Tor 22.10	09-13	TPPE 40	Material- och produktionsstyrning
Ii	3	x Tor 22.10	14-18	TMKT 40	Introduktion till produktutveckling
Ii	4	x Fre 23.10	09-13	TSDT 09	Datatransmission
Ii	4	x Fre 23.10	09-13	TMMV 40	Teknisk strömningslära och värmeöverföring
Ii	2	x Fre 23.10	14-18	TMME 17	Mekanik li, del 1
Ii	1	x Lör 24.10	08-13	TATM 72	Analys A, en variabel, kontrollskrivning 2
Ii	4	x Lör 24.10	14-18	TEIE 94	Juridik I
Ii	3	x Lör 12.12	09-13	TMPT 34	Produktionsteknik
Ii	4	x Lör 12.12	14-18	TAMS 70	Planering och statistisk analys av experimentella försök
Ii	3	x Lör 12.12	14-18	TDDB 32	Objektorienterad programmering, datastrukturer och algoritmer
Ii	4	x Lör 12.12	14-18	TDDA 47	Realtids- och processprogrammering
Ii	4	x Lör 12.12	14-18	TMTR 21	Träteknisk materiallära
Ii	4	x Mån 14.12	09-12	TMPT 01	Flexibla tillverkningsystem
Ii	3	x Mån 14.12	14-18	TDEI 30	Informationssystem grk
Ii	4	x Mån 14.12	14-18	TSBK 01	Bildkodning och datakompression
Ii	4	x Mån 14.12	14-19	TFFY 75	Elektromagnetism
Ii	2	x Tis 15.12	08-13	TMME 17	Mekanik li, del 2
Ii	4	x Tis 15.12	14-18	TEIE 80	Internationell affärsrätt
Ii	1	x Ons 16.12	08-13	TATM 13	Algebra III
Ii	4	Ons 16.12	09-13	TDDA 03	Databaser
Ii	3	x Tor 17.12	09-13	TPPE 05	Investeringsbedömning och finansmarknader
Ii	4	x Tor 17.12	09-13	TDEI 36	Ekonomiska informationssystem
Ii	4	x Tor 17.12	14-18	TDDA 23	Artificiell intelligens och LISP
Ii	4	x Tor 17.12	14-18	TPPE 50	Produktionsstrategier
Ii	4	x Fre 18.12	09-13	TBMT 02	Bildgenererande teknik inom medicinen
Ii	2	x Fre 18.12	14-18	THFR 15	Franska li II, del 1
Ii	2	x Fre 18.12	14-18	THTY 15	Tyska li II, del 1
Ii	2	x Fre 18.12	14-18	TEII 35	Japanska li, II, del 1
Ii	4	x Fre 18.12	14-19	TMQU 10	Offensiv kvalitetstutveckling, del 1
Ii	3	x Lör 19.12	08-13	TANA 46	Numeriska metoder för I
Ii	4	x Mån 21.12	14-18	TDDB 15	CASE
Ii	4	x Mån 21.12	14-18	TSIT 98	Kryptoteknik
Ii	4	x Mån 21.12	14-18	TAMS 50	Tillämpad sannolikhetsteori
Ii	2	x Mån 21.12	14-19	TATM 71	Transformteori I
Ii	4	x Tis 22.12	09-13	TSRT 38	Reglerteori I
Ii	4	x Tis 22.12	09-13	TSEA 19	Datorteknik

Tentamensschema li

<i>L</i>	<i>Åk</i>	<i>x/*Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Ii	4	x Tis 22.12	09-13	TDTS 26	Diskret simuleringsteknik
Ii	4	x Tis 22.12	14-18	TSST 84	Digitala kretsar
Ii	4	x Tis 22.12	14-18	TMKM 90	KM - Deformation och brott
Ii	3	x Tis 22.12	14-18	TPPE 07	Produktionsekonomi
Ii	4	x Tis 22.12	14-18	TSBB 02	Datorseende
Ii	2	Tor 7.1	09-13	TPPE 28	Ekonomisk analys: IFB
Ii	4	Tor 7.1	09-13	TMMV 45	Energiteknik
Ii	4	Tor 7.1	09-13	TMEL 05	Elektroteknik, del 1
Ii	4	Tor 7.1	14-18	TDDB 63	Processprogrammering
Ii	5	Tor 7.1	14-18	TEIE 85	Aktuell ekonomi
Ii	2	Tor 7.1	14-19	TEIE 09	Ekonomistyrning, del 2
Ii	5	Fre 8.1	08-13	TMQU 10	Kvalitetsstyrning fk, del 3
Ii	3	* Fre 8.1	08-13	TDEI 11	Redovisning och budgetering
Ii	3	Fre 8.1	09-13	TFFY 13	Modern fysik
Ii	3, 4	* Fre 8.1	09-13	TFFY 40	Elektricitetslära I
Ii	4	Fre 8.1	09-13	TDTS 52	Datorarkitektur
Ii	4	Fre 8.1	14-18	TMKT 09	Maskinelement
Ii	3	Fre 8.1	14-18	TEIM 06	Grundläggande marknadsföring
Ii	2	Fre 8.1	14-18	TSST 53	Kretsteori, inledande kurs
Ii	3	Lör 9.1	08-13	TSRT 19	Reglerteknik
Ii	5	Lör 9.1	08-13	TSRT 18	Reglerteknik I
Ii	4	Lör 9.1	09-13	TMMV 40	Teknisk strömningslära och värmeöverföring
Ii	4	Lör 9.1	09-13	TSST 09	Datatransmission
Ii	3	* Lör 9.1	09-13	TMME 16	Mekanik I, del 2
Ii	4	Lör 9.1	14-19	TSRT 13	Reglerteknik Y
Ii	3	Lör 9.1	14-19	TSST 80	Kretsteori, del 1
Ii	5	Lör 9.1	19-13	TETS 03	Inköp
Ii	1	* Mån 11.1	08-13	TATM 35	Analys för I, del 1
Ii	1	x Mån 11.1	08-13	TATM 72	Analys A, en variabel
Ii	5	Mån 11.1	09-13	TPPE 67	Finansiell planering
Ii	5	Mån 11.1	14-18	TDEI 37	Ekonomiska informationssystem fk
Ii	3	* Mån 11.1	14-19	TMME 16	Mekanik I, del 3
Ii	4	* Mån 11.1	14-19	TMKT 06	Maskinelement, del 1
Ii	4	Tis 12.1	09-13	TMHL 03	Hållfasthetslära, lätta konstruktioner
Ii	3	Tis 12.1	09-13	TSEA 04	Digitalteknik
Ii	4	Tis 12.1	09-13	TSEA 69	Bildbehandling
Ii	4	Tis 12.1	14-18	TEIE 94	Juridik I
Ii	4	Tis 12.1	14-18	TEIM 21	Industriell marknadsanalys
Ii	3	Tis 12.1	14-18	TMKT 40	Introduktion till produktutveckling
Ii	2	Tis 12.1	14-19	TAOP 02	Optimeringslära, grk
Ii	2	Ons 13.1	08-13	TATM 73	Analys B, flera variabler
Ii	2	** Ons 13.1	08-13	TATM 35	Analys för I, del 2
Ii	4	Ons 13.1	08-13	TAOP 27	Optimeringslära fk
Ii	4	Ons 13.1	08-13	TAOP 39	Tillämpad kombinatorisk optimering
Ii	4	Ons 13.1	09-13	TMEL 06	Elektroteknik Ie, del 2
Ii	5	Ons 13.1	09-13	TMEL 05	Elektroteknik, del 2
Ii	2,3	Ons 13.1	09-13	TMHL 07	Hållfasthetslära grk
Ii	3	Ons 13.1	09-13	TDDB 38	Databasteknik
Ii	4	Ons 13.1	14-18	TSRT 27	Digital styrning
Ii	4	Ons 13.1	14-18	TPPE 40	Material- och produktionsstyrning
Ii	2	Ons 13.1	14-18	TAMS 15	Matematisk statistik I, grk
Ii	5	Ons 13.1	14-18	TMHL 51	Hållfasthetslära Ie
Ii	2	Tor 14.1	09-13	TEII 30	Japanska li, I, del 2
Ii	2	Tor 14.1	09-13	THFR 10	Franska li I, del 2
Ii	2	Tor 14.1	09-13	THTY 10	Tyska li I, del 2

Tentamensschema li

<i>L</i>	<i>Åk</i>	<i>x/*Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Ii	4	Tor 14.1	09-13	TMTR 10	Träteknik, grk
Ii	4	Tor 14.1	09-13	TSRT 78	Digital signalbehandling - Datortentamen
Ii	4	Tor 14.1	09-13	TMIA 03	Människa - maskin interaktion
Ii	4	Tor 14.1	14-18	TPPE 62	Investerings- och finansieringsteori (gamla kursen)
Ii	3	** Tor 14.1	14-18	TPPE 01	Kostnads- och intäktsanalys, del 2
Ii	4	Tor 14.1	14-18	TPPE 63	Investerings- och finansieringsteori
Ii	4	Fre 15.1	09-13	TBMT 01	Analys av bioelektriska signaler
Ii	4	Fre 15.1	09-13	TMPT 70	Produktionsteknik Ie
Ii	4	Fre 15.1	09-13	TMES 05	Industriella energisystem
Ii	5	Fre 15.1	14-18	TSST 83	Analoga kretsar
Ii	3,4	Fre 15.1	14-18	TMQU 17	Kvalitetsstyrning grk
Ii	4	Fre 15.1	14-18	TMPT 63	Datoriserade produktionsutrustningar
Ii	4	Fre 15.1	14-18	TSBB 30	Multidimensionell signalanalys
Ii	4	Fre 15.1	14-18	TDDB 62	Programutvecklingsmetodik
Ii	5	Lör 16.1	09-13	TETS 04	Transportsystem
Ii	3	Lör 16.1	09-13	TSIT 64	Signalteori
Ii	3, 4	* Lör 16.1	09-13	TMMV 20	Mekanisk värmeteori och strömningslära I
Ii	2	Lör 16.1	09-13	THEN 03	Engelska
Ii	4	** Lör 16.1	09-13	TFFY 15	Fysik för I, del 2
Ii	4	Lör 16.1	09-13	TDDA 29	Datastrukturer
Ii	4	Lör 16.1	14-18	TSST 76	Digital kommunikation
Ii	4	Lör 16.1	14-18	TMPT 45	Produktionsteknik Im
Ii	2	Lör 16.1	14-18	TMME 17	Mekanik Ii, del 1