

Utdrag ur LITHs

# Studiehandbok 2000

## Industriell Ekonomi

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

# INDUSTRIELL EKONOMI

## UTBILDNINGSPROGRAMMET FÖR CIVILINGENJÖRSUTBILDNINGEN I INDUSTRIELL EKONOMI

/Master of Science in Industrial Engineering and Management/

c3 PROGRAMSPECIFIK UTBILDNINGSPLAN

c3.1 **Mål**

### Målformulering

En civilingenjör I skall med helhetssyn kunna arbeta med teknikens affärsmässiga förverkligande i en konkurrensutsatt, internationell och av förändringar präglad miljö. I-aren skall besitta en unik förmåga att utifrån en gedigen teknisk-matematisk bas modellera, analysera, lösa och kommunicera komplexa tvärdisciplinära problem av teknisk, ekonomisk och organisatorisk art i syfte att utveckla industriella verksamheter.

### Syftesmål

I-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.

I-aren skall vara attraktiv för nationella och internationella företag och organisationer, samt ha tillräcklig kompetens för forskarutbildning.

### Uppfyllandemål

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

Minst 20% av de årligen utexaminerade I-teknologerna skall erbjudas 20 - 40 poäng relevant internationell utbildning.

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

### Kriterier för framgång

# INDUSTRIELL EKONOMI

Andel lärare inom matematiska, tekniska och ekonomiska fördjupningskurser som årligen medverkar i nationell respektive internationell forskning, utbildning eller annan egen kompetensutveckling.

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 (i syfte att uppnå balans i studentutbytet).

## c3.2 **Gemensamma bestämmelser**

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

## c3.3 **Uppläggning av utbildningen**

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 studievägledningen.

För antagna ht 1995 eller senare gäller:

Utbildningen är under de fyra första terminerna gemensam för samtliga studerande. Därefter sker val av valfria kurser, teknisk inriktning fr o m termin 5 och ekonomisk inriktning fr o m termin 7.

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

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

Planering och statistisk analys av experimentella försök

Matematisk programmering\*

Analys, överkurs

Linjär algebra, överkurs

Vektoranalys

Funktionsteori

Anatomi och fysiologi

# INDUSTRIELL EKONOMI

Analys F, fördjupningskurs  
Medicinska informationssystem\*  
Klassificering, tolkning och beslutsstöd\*  
Fysiologiska tryck och flöden  
Intensivvård och övervakning  
Databaser (TDDA 03)  
Kompilatorer och interpretatorer\*  
Datornät\*  
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.

c3.4

## **Uppflyttning till termin 5**

Följande villkor gäller för deltagande i undervisning och examination:

### *Termin 1-4*

Studier som uppfyller kraven om registrering får utan särskilt tillstånd bedriva studier på terminerna 1 - 4. Kurserna förutsätts läsas i den ordning som anges i läro- och timplanen. Särskilda förkunskapskrav framgår av respektive kursplan. De studerande som önskar inhämta kurser i snabbare takt än vad planen anger för de fyra första terminerna skall kontakta respektive kursansvarig för kontroll av förkunskaper. För ändamålet avsedd blankett tillhandahålls av studerandexpeditionen i hus Zenit.

# INDUSTRIELL EKONOMI

## *Termin 5-9*

Utöver kraven om registrering gäller för de fortsatta studierna att minst 48 poäng skall vara avklarade på termin 1-4, dessutom gäller att den studerande skall ha fullföljt samtliga moment inom följande kurser: Algebra, Analys samt Mekanik I del 1.

## *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 7-8, dvs har följt undervisningen på termin 5-6.

### c3.5 **Tekniska och ekonomiska inriktningar**

Efter utbildningens två första år med gemensamma kurser sker ett första inriktningsval i och med valet av teknisk inriktning inför det tredje studieåret. 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 finns tre tekniska inriktningar:  
Datateknisk inriktning /Computer Science and Engineering/  
Maskinteknisk inriktning /Mechanical Engineering/  
Systemteknisk inriktning /Electrical Engineering/.

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 produktionssystem:*  
TMPT 63 Datoriserade produktionsutrustningar, TMPS 06 Produktionssystem och TMPS 03 Automatiska produktionsmaskiner.  
*Energisystem:*  
TMES 05 Industriella energisystem, TMMV 51 Simuleringsteknik-Energi och TMES 07 Förnybar energi  
(För studerande som följer specialiseringen Energisystem ersätter under det

# INDUSTRIELL EKONOMI

tredje studieåret TMMV45 Energiteknik, gk och TMMV46 Energiteknik projektkurs de för övriga inom den maskintekniska inriktningen obligatoriska kurserna TMHL07 Hållfasthetslära och TMKT09 Maskinelement.)

## *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

I examen får en av kurserna TSIT83 Datasäkerhetsmetoder och TSIT84 Datasäkerhet ingå.

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 poäng bytas mot kurser ur programmets två andra tekniska inriktningar eller annan teknisk kurs markerad med asterisk i listan under c3.3 eller i läro- och timplanen. För andra tekniska kurser än dessa skall ansökan ske till utbildningsnämnden.

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

Inom utbildningsprogrammet Industriell ekonomi finns sju ekonomiska inriktningar samt en individuell ekonomisk inriktning:

Ekonomiska informationssystem /Economic Information Systems/  
Industriell marknadsföring /Industrial Marketing/

# INDUSTRIELL EKONOMI

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/

Ett obligatoriekrav 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

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

## c3.6 **Val av studieinriktningar och kurser**

När det gäller tidpunkter för och information om val av inriktningar och kurser se avsnitt a4. Val av teknisk inriktning sker inför termin 5, val av ekonomisk inriktning inför termin 7. Den som gör studieuppehåll skall delta i valet inför det studieår som studierna skall återupptagas. Tidigare val ogillas.

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.

## c3.7 **Examensarbete**

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

Datalogi  
Ekonomiska informationssystem  
Energisystem  
Industriell ekonomi  
Industriell arbetsvetenskap  
Industriell marknadsföring

# INDUSTRIELL EKONOMI

Industriell organisation  
Logistik och transportsystem  
Kvalitetsteknik  
Matematisk statistik  
Miljömätteknik  
Miljöteknik  
Optimeringslära  
Produktionsekonomi  
Produktionsteknik  
Reglerteknik  
Monteringsteknik

c3.8

## **Praktik**

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

För studerande på industriell ekonomiprogrammet gäller utöver de allmänna reglerna att praktiken skall ha anknytning till en civilingenjörs arbetsuppgifter.

Ev ytterligare upplysningar om praktiken meddelas skriftligt vid höstterminens början.

c3.9

## **Övrigt**

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



# INDUSTRIELL EKONOMI

## Läro- och timplan

### PROGRAMTERMIN 1

#### 1HT0

TATM72	Analys A, en variabel .....	O	LE:40 BI:9 ; KTR:0
TATM79	Matematisk grundkurs .....	O	FÖ:4 LE:28 BI: ;
THEN01	Engelska, diagn .....	O	BI: ;

#### 1HT1

TATM72	Analys A, en variabel .....	O	SS:54 BI:1+4 ; KTR:0
TATM79	Matematisk grundkurs .....	O	FÖ:6 LE:26 BI:2 ; TEN:4 ÖVR:0
TEIE79	Nationalekonomi .....	O	FÖ:34 LE:14 BI:3 ; TEN:3
TGTU00	Datorkörkort .....	O	S/GU:15 BI:0 ; LAB:1

#### 1HT2

TATM13	Algebra III .....	O	SS:34 BI:4 ;
TATM72	Analys A, en variabel .....	O	SS:64 BI:1+3 ; TEN:7
TEIE13	Ekonomistyrning .....	O	FÖ:12 LE:22 LA:4 BI:2 ; ÖVR:0,5
TGTU00	Datorkörkort .....	O	S/GU:15 BI:0 ; LAB:1
TGTU07	Kommunikation I .....	O	FÖ:4 S/GU:6 BI:5 ; ÖVR:2

### PROGRAMTERMIN 2

#### 2VT1

TATM13	Algebra III .....	O	SS:38 BI:5 ; TEN:4,5
TATM73	Analys B, flera variabler .....	O	SS:46 BI:3 ;
TEIE13	Ekonomistyrning .....	O	FÖ:14 LE:22 BI:4 ; TEN:4,5 LAB:0,5
TFFY24	Fysik .....	O	FÖ:24 LE:20 LA:8 BI:2 ; TEN:3,5
THEN03	Engelska .....	V	SS:20 BI:1 ;

#### 2VT2

TATM73	Analys B, flera variabler .....	O	SS:46 BI:3 ; TEN:6
TEIE13	Ekonomistyrning .....	O	LE:6 LA:8 BI:5 ; ÖVR:1
TFFY24	Fysik .....	O	LA:16 BI:4 ; LAB:1
TGTU07	Kommunikation I .....	O	FÖ:4 S/GU:10 BI:5 ;
TSDT53	Elektriska kretsar .....	O	FÖ:22 LE:24 LA:12 BI:2 ; LAB:0,5 ÖVR:3
THEN03	Engelska .....	V	SS:20 BI:1 ; TEN:2

### PROGRAMTERMIN 3

#### 3HT1

TAOP02	Optimeringslära, grk .....	O	SS:48 LA:6 BI:1+5 ; TEN:3 LAB:0,5
TEIO60	Industriell organisation .....	O	FÖ:8 SS:16 S/GU:2 BI:2+5
TMME18	Mekanik I .....	O	FÖ:22 LE:38 BI:3+4 ; TEN:4
TSRT01	Introduktionskurs i Matlab .....	V	FÖ:2 S/GU:6 BI:0 ; ÖVR:1

#### 3HT2

TAMS15	Matematisk statistik grk I .....	O	SS:36 LE:24 BI:2+4 ; TEN:4
TEIO60	Industriell organisation .....	O	FÖ:8 SS:16 S/GU:2 BI:2+5 ; ÖVR:4
TMME18	Mekanik I .....	O	SS:60 BI:1 ; TEN:4

# INDUSTRIELL EKONOMI

## Läro- och timplan

### PROGRAMTERMIN 4

#### 4VT1

TAMS65	Mat stat fk I .....	O	SS:52 LA:8 BI:4+3 ; TEN:3,5 LAB:0,5
TDDB22	Programmering I, grk .....	O	FÖ:8 LE:26 LA:26 BI:1+5 ;
TPPE27	Ekonomisk analys: Ekonomisk teori .....	O	FÖ:20 LE:36 BI:2+5 ; TEN:4

#### 4VT2

TDDB22	Programmering I, grk .....	O	FÖ:4 LE:2 LA:10 BI:1 ; ÖVR:5
TPPE28	Ekonomisk analys: Besluts- och finansiell metod .....	O	FÖ:22 LE:36 BI:4+5 ; TEN:3 ÖVR:0
TSRT19	Reglerteknik gk I .....	O	FÖ:24 LE:24 LA:12 BI:3+2 ; TEN:3 LAB:1

### PROGRAMTERMIN 5

#### 5HT1

TEIM06	Grundläggande marknadsföring .....	O	FÖ:22 SS:26 BI:2 ; TEN:3
TMEL04	Elektroteknik .....	O	FÖ:16 LE:16 LA:14 BI:5 ; TEN:3 LAB:0
TDDB31	Orientering i IT infrastrukturer .....	V	FÖ:14 LE:36 BI:4 ; ÖVR:3
TDDB32	OO programmering.. .....	V	FÖ:20 LE:8 LA:22 BI:1 ;
TFFY13	Modern fysik .....	V	FÖ:30 LE:6 LA:4 BI:3 ; TEN:2,5 LAB:0
TMKT40	Introduktion till produktutveckling .....	V	FÖ:30 LE:4 S/GU:32 BI:4 ; LAB:3 ÖVR:1
TSDT80	Kretsteori .....	V	FÖ:12 SS:12 LE:12 BI:4 ; TEN:3
TSRT01	Introduktionskurs i Matlab .....	V	FÖ:2 S/GU:6 BI:0 ; ÖVR:1

#### 5HT2

TPPE07	Produktionsekonomi .....	O	FÖ:20 LE:18 LA:6 BI:2 ; TEN:3
TANA46	Numeriska metoder för I .....	V	FÖ:14 LE:16 LA:12 BI:1 ; TEN:2 LAB:1
TDDB32	OO programmering.. .....	V	FÖ:18 LE:6 LA:22 BI:3 ; TEN:2 LAB:3 ÖVR:0
TDEI30	Informationssystem, grk .....	V	FÖ:16 SS:10 S/GU:4 LA:4 BI:4 ; TEN:2,5
THFR03	Teknisk-ekonomisk franska .....	V	LE:20 BI:1 ;
THTY03	Teknisk-ekonomisk tyska .....	V	LE:20 BI:1 ;
TMPT34	Produktionsteknik .....	V	FÖ:8 LE:20 LA:6 BI:3 ; TEN:2 LAB:1
TPPE05	Investeringsbedömning och finansiella marknad .....	V	FÖ:22 SS:8 S/GU:6 BI:5 ; TEN:2,5

### PROGRAMTERMIN 6

#### 6VT1

TAOP27	Optimeringslära, fk .....	O	FÖ:24 LE:24 LA:6 BI:1 ; TEN:3 LAB:0,5
TDEI50	Modellbyggnad .....	V	FÖ:10 LE:4 BI:5 ;
TEIE33	Teknisk-ekonomisk ryska .....	V	SS:20 BI:0 ;
TETS07	Grundläggande logistik I .....	V	FÖ:18 SS:14 LA:4 BI:2 ; TEN:2,5 LAB:0 ÖVR:0
TFMJ06	Miljömanagement .....	V	FÖ:18 LE:18 S/GU:9 BI:3 ; TEN:3
THFR03	Teknisk-ekonomisk franska .....	V	LE:20 BI:3 ;
THTY03	Teknisk-ekonomisk tyska .....	V	LE:20 BI:3 ;

# INDUSTRIELL EKONOMI

## Läro- och timplan

TMKM88	Konstruktionsmaterial-Datorstöd, projekt .....	V	FÖ:12 LE:12 S/GU:10 LA:12 BI:4 ; TEN:2 LAB:1
TMQU17	Offensiv Kvalitetsutveckling, gk .....	V	FÖ:14 LE:16 LA:4 BI:5 ; TEN:2,5 LAB:0
TSDT80	Kretsteori .....	V	FÖ:18 LE:30 BI:4 ; TEN:3,5
TSEA04	Digitalteknik .....	V	FÖ:24 LE:36 LA:12 BI:4 ; TEN:3 LAB:1

## 6VT2

TEIE94	Juridik I .....	O	FÖ:30 SS:12 BI:1 ; TEN:2,5
Tddb48	Databasteknik .....	V	FÖ:26 LE:8 LA:14 BI:4 ; TEN:3 LAB:2
TDEI50	Modellbyggnad .....	V	FÖ:6 LE:2 LA:6 BI:5 ; TEN:0 LAB:1,5
TDTS52	Datorarkitektur I .....	V	FÖ:24 SS:6 BI:2 ; TEN:2 ÖVR:0
TEIE33	Teknisk-ekonomisk ryska .....	V	SS:20 BI:0 ; TEN:2
THFR03	Teknisk-ekonomisk franska .....	V	LE:20 BI:3 ; TEN:3,5
THTY03	Teknisk-ekonomisk tyska .....	V	LE:20 BI:3 ; TEN:3,5
TMHL07	Hållfasthetslära, grk .....	V	FÖ:34 LE:32 LA:3 BI:2 ; TEN:4 LAB:0
TMKT09	Maskinelement .....	V	FÖ:30 LE:20 S/GU:20 BI:4 ; TEN:3 ÖVR:1
TMMV45	Energiteknik gk .....	V	FÖ:54 LE:30 LA:6 BI:2 ; TEN:5 LAB:1 ÖVR:0
TMMV46	Energiteknik proj .....	V	S/GU:20 LA:6 BI:0 ; ÖVR:2
TSEA04	Digitalteknik .....	V	FÖ:24 LE:36 LA:12 BI:2+3 ; TEN:3 LAB:1
TSIT64	Signalteori .....	V	FÖ:26 LE:26 LA:8 BI:4 ; TEN:3,5 LAB:0,5

## PROGRAMTERMIN 7

### 7HT1

TANA70	Fortran .....	V	FÖ:8 LA:8 BI:5 ; LAB:1
TAOP34	Optimering av stora system .....	V	FÖ:22 SS:28 S/GU:4 LA:4 BI:2 ; TEN:4
TBMT01	Analys av bioelektriska signaler .....	V	FÖ:32 S/GU:10 LA:12 BI:1 ; TEN:3 LAB:1
TDDA23	AI och LISP .....	V	FÖ:18 S/GU:4 LA:14 BI:4 ;
Tddb62	Programutvecklingsmetodik .....	V	FÖ:16 BI:1 ; TEN:2,5
Tddb63	Processprogrammering och operativsystem .....	V	FÖ:20 LE:6 LA:36 BI:3 ; TEN:2 LAB:2
TDEI36	Verksamhetsanalys och IT-stöd .....	V	FÖ:15 LE:10 S/GU:8 LA:4 BI:5 ;
TEIM21	Industriell marknadsanalys .....	V	FÖ:16 SS:4 S/GU:4 LA:12 BI:3 ; TEN:2 LAB:0,5 ÖVR:0
TFMJ12	Miljökunskap .....	V	FÖ:26 LA:16 BI:4 ; TEN:2 LAB:1
THFR03	Teknisk-ekonomisk franska .....	V	LE:26 BI:4 ; TEN:1,5
THTY03	Teknisk-ekonomisk tyska .....	V	LE:26 BI:4 ; TEN:1,5
TME505	Industriella energisystem .....	V	FÖ:15 S/GU:8 BI:2 ; TEN:3 ÖVR:2
TMHL03	Hållfasthetslära Lätta konstruktioner .....	V	FÖ:30 LE:30 LA:6 BI:2 ; TEN:3,5 LAB:0,5
TMIA20	Människa, teknik och organisation .....	V	FÖ:20 LE:20 LA:20 BI:2 ; TEN:3 LAB:2
TMKT84	Formgivning och industriell design .....	V	FÖ:12 SS:12 LA:12 BI:1 ; LAB:3,5 ÖVR:0
TMMV40	Tekn strömningslära o värmeöverföring .....	V	FÖ:18 S/GU:8 LA:4 BI:4 ; TEN:1,5 LAB:0,5

# INDUSTRIELL EKONOMI

## Läro- och timplan

TMPT63	Datoriserad Produktionsutrustning .....	V	FÖ:24 LE:12 S/GU:12 LA:12 BI:1 ; TEN:2 LAB:2 ÖVR:0
TMTR10	Träteknik .....	V	FÖ:54 LA:12 BI:2 ; TEN:4 LAB:1
TPPE40	Material- o prod styren .....	V	FÖ:28 LE:8 S/GU:8 BI:5 ; TEN:3 ÖVR:0
TPPE63	Investerings- och finansieringsteori .....	V	FÖ:24 SS:10 S/GU:10 BI:5 ; TEN:3
TSBB25	Multidimensionell signalanalys .....	V	FÖ:12 LE:10 LA:12 BI:1 ; TEN:2 LAB:1
TSDT09	Datatransmission .....	V	FÖ:30 LE:24 LA:12 BI:4 ; TEN:3 LAB:1
TSEA69	Bildbehandling .....	V	FÖ:26 LE:18 LA:20 BI:3 ; TEN:3 LAB:1
TSIT84	Datasäkerhet .....	V	FÖ:28 SS:4 LA:8 BI:4 ; TEN:2,5 LAB:0,5
TSRT78	Digital signalbehandling .....	V	FÖ:30 LE:22 LA:8 BI:2 ; TEN:3,5 LAB:0,5
TSTE90	Systemkonstruktion .....	V	FÖ:24 LE:24 S/GU:6 LA:24 BI:1 ; LAB:1,5 ÖVR:3,5
<b>7HT2</b>			
TEIE04	Strategisk planering .....	O	FÖ:20 SS:10 S/GU:8 BI:5 ; ÖVR:2,5
TAMS50	Tillämpad sannolikhetsteori .....	V	SS:54 BI:2 ; TEN:3
TAMS75	Planering o stat analys av exp försök .....	V	FÖ:16 LE:18 LA:8 BI:3 ; TEN:2,5 LAB:0,5
TBMT02	Bildgenererande teknik inom medicinen .....	V	FÖ:32 S/GU:10 LA:8 BI:1 ; TEN:3 LAB:1
TDDA23	AI och LISP .....	V	FÖ:18 S/GU:4 LA:14 BI:3 ; TEN:2,5 LAB:2
TDDA47	Realtids- och processprogrammering .....	V	FÖ:20 LE:8 LA:16 BI:3 ; TEN:2 LAB:1
TDDB36	Dokumenthantering .....	V	FÖ:20 S/GU:30 BI:4 ; ÖVR:5
TDDB62	Programutvecklingsmetodik .....	V	LA:30 LAB:2,5
TDEI36	Verksamhetsanalys och IT-stöd .....	V	FÖ:15 LE:10 S/GU:8 LA:4 BI:1 ; TEN:5 ÖVR:0
TEIE81	Internationell affärsrätt .....	V	FÖ:30 SS:12 BI:4 ; TEN:2
TEIM25	Industriella marknadsstrategier .....	V	FÖ:20 S/GU:12 LA:4 BI:1 ;
TEIO39	Ledarskap och industriellt förändringsarbete .....	V	FÖ:18 SS:18 BI:4 ; TEN:0 ÖVR:2,5
TETS09	Integrerad logistik .....	V	FÖ:20 S/GU:20 BI:2 ; TEN:0
TFFY75	Elektromagnetism .....	V	FÖ:30 LE:22 BI:4 ; TEN:2,5 LAB:0,5
TFMJ09	Tekniska system och miljön .....	V	FÖ:24 LA:24 BI:4 ; TEN:1,5 LAB:1,5
TMKM90	KM- deformation o brott .....	V	FÖ:30 LE:16 LA:16 BI:2 ; TEN:3 LAB:1
TMKT11	CAD .....	V	FÖ:14 LA:16 BI:1 ; ÖVR:2
TMKT29	Produktutveckling .....	V	FÖ:24 SS:12 S/GU:24 LA:6 BI:3 ;
TMMV51	Simuleringsteknik-Energi .....	V	FÖ:38 LE:24 LA:24 BI:2 ; ÖVR:6
TMPS06	Produktionssystem .....	V	FÖ:34 LE:32 LA:10 BI:2 ; TEN:4 LAB:1 ÖVR:0
TMQU10	Offensiv Kvalitetsutveckling, fk .....	V	FÖ:44 S/GU:22 LA:4 BI:4 ; TEN:4,5
TMTR25	Träteknisk projektkurs .....	V	BI:0 ;
TPPE50	Produktionsstrategier .....	V	FÖ:20 SS:16 LA:8 BI:1 ; TEN:3
TPPE80	Finansiell värderingsmetodik .....	V	FÖ:17 SS:5 S/GU:20 LA:2 BI:1 ;
TSBB02	Datorseende .....	V	FÖ:18 LE:16 LA:20 BI:2 ; TEN:2 LAB:1,5
TSBK01	Bildkodning och datakompression .....	V	FÖ:24 LE:20 LA:12 BI:4 ; TEN:3 LAB:1 ÖVR:0

# INDUSTRIELL EKONOMI

## Läro- och timplan

TSIT70	Kryptoteknik .....	V	FÖ:22 LE:8 LA:8 BI:2 ; TEN:2 LAB:1
TSIT83	Datasäkerhetsmetoder .....	V	FÖ:22 SS:2 S/GU:4 LA:4 BI:4 ; LAB:0,5 ÖVR:1,5
TSRT38	Reglerteori I .....	V	FÖ:24 LE:24 LA:12 BI:2 ; TEN:3 LAB:1
TSTE84	Digitala kretsar .....	V	FÖ:16 LE:16 LA:8 BI:1 ; TEN:2 LAB:0,5

## PROGRAMTERMIN 8

### 8VT1

TEIE06	Integrerad företagsplanering .....	O	FÖ:4 SS:12 BI:5 ;
TAMS46	Sannolikhetslära fk .....	V	SS:54 BI:1 ; TEN:4
TANA25	Numeriska metoder II .....	V	FÖ:18 LE:22 BI:5 ; TEN:2 LAB:1
TBME50	Medicin och teknik .....	V	FÖ:20 S/GU:10 LA:8 BI:2 ; LAB:0,5 ÖVR:1,5
TDDB06	Avancerad progr o interaktivitet på www .....	V	FÖ:32 LA:40 BI:5 ; LAB:5
TDDB30	Inbyggda systems simulering och verifiering .....	V	FÖ:14 LE:8 LA:8 BI:1 ;
TDDB66	Expertsystem, metoder o verktyg .....	V	FÖ:16 LA:30 BI:3 ; LAB:1,5 ÖVR:1,5
TDEI37	Strat IT-tillämpn .....	V	FÖ:10 LE:10 S/GU:14 BI:2 ;
TDEI65	IT, Kommunikation och organisationsdesign .....	V	FÖ:20 SS:12 LA:4 BI:4 ; TEN:2 ÖVR:1
TDTS43	Datornät och distribuerade system .....	V	FÖ:28 LE:4 LA:26 BI:1 ; TEN:3 LAB:2
TEIE65	Elektronisk handel och affärsutveckling .....	V	BI:3 ; TEN:1,5 ÖVR:1,5
TEIE85	Aktuell ekonomi .....	V	FÖ:14 SS:6 BI:3 ;
TEIM25	Industriella marknadsstrategier .....	V	FÖ:4 S/GU:24 LA:4 BI:2 ; ÖVR:4,5
TEIM82	Internationellt företagande .....	V	FÖ:20 LE:20 S/GU:4 BI:1 ;
TEIO38	Företagets processer och struktur .....	V	FÖ:28 SS:14 BI:4 ; ÖVR:3
TETS09	Integrerad logistik .....	V	FÖ:20 S/GU:22 BI:1 ; TEN:5,5 ÖVR:0
TMES07	Förnybar energi .....	V	FÖ:24 S/GU:16 BI:1 ; TEN:2 ÖVR:2
TMKT29	Produktutveckling .....	V	FÖ:26 SS:12 S/GU:26 LA:6 BI:3 ; TEN:9 ÖVR:0
TMV52	Beräkningsmetoder i värmeöverföring .....	V	FÖ:20 SS:22 LA:15 BI:3 ; ÖVR:4
TMPS01	Monteringsteknik .....	V	FÖ:40 LE:20 LA:14 BI:2 ; TEN:4 LAB:1
TMPS02	Elektronikproduktion .....	V	FÖ:34 LE:34 LA:7 BI:4 ; TEN:4 LAB:1
TMPS03	Automatiska produktionsmaskiner .....	V	FÖ:36 LA:40 BI:4 ; TEN:3 LAB:2
TMPS07	Produktionssystem-projekturs .....	V	BI:0 ;
TMQU10	Offensiv Kvalitetsutveckling, fk .....	V	FÖ:60 S/GU:10 BI:1 ; TEN:4,5
TMTR22	Träteknisk produktionsteknik .....	V	FÖ:30 LE:20 LA:10 BI:3 ; TEN:3 LAB:1
TMTR25	Träteknisk projekturs .....	V	BI:0 ; ÖVR:3
TPPE47	Integrerad produktionsstyrning .....	V	FÖ:12 SS:8 S/GU:16 LA:8 BI:2 ;
TPPE80	Finansiell värderingsmetodik .....	V	FÖ:17 SS:5 S/GU:20 LA:2 BI:4 ; ÖVR:6
TSBB41	Klassificering inläring o neuronnet .....	V	FÖ:20 LE:20 LA:20 BI:1 ; TEN:2,5 LAB:1,5
TSEA19	Dator teknik Y .....	V	FÖ:14 LE:2 LA:8 BI:1 ;
TSEA64	Dator grafik .....	V	FÖ:28 LA:16 BI:4 ; TEN:2 LAB:1
TSRT20	Modellering av industriella system .....	V	FÖ:24 LE:24 LA:12 BI:3 ; TEN:2,5 LAB:1
TSTE81	Applikationsspecifika integrerade kretsar .....	V	FÖ:20 LE:24 S/GU:24 BI:4 ; TEN:4 LAB:0
TSTE83	Analoga kretsar .....	V	FÖ:16 LE:10 BI:1 ;

# INDUSTRIELL EKONOMI

## Läro- och timplan

### 8VT2

TEIE06	Integrerad företagsplanering .....	O	FÖ:4 SS:32 S/GU:16 Bl:5 ; ÖVR:4
TAOP39	Till komb opt .....	V	FÖ:18 SS:18 S/GU:8 LA:4 Bl:2 ; TEN:3,5
TDDDB13	Människa-datorinteraktion .....	V	FÖ:24 LE:20 LA:20 Bl:3 ; ÖVR:5
TDDDB30	Inbyggda systems simulering och verifiering .....	V	FÖ:6 LE:12 LA:12 Bl:1 ; LAB:2 ÖVR:2
TDDDB35	Geografiska informationssystem .....	V	FÖ:18 SS:18 LE:16 LA:14 Bl:1 ; LAB:1 ÖVR:3
TDEI34	Tekn o ekon utvärdering av datorsystem .....	V	FÖ:20 SS:10 S/GU:10 LA:8 Bl:3 ; ÖVR:3
TDEI37	Strat IT-tillämpn .....	V	FÖ:10 LE:10 S/GU:14 Bl:2 ; TEN:5
TEIE85	Aktuell ekonomi .....	V	FÖ:8 SS:8 Bl:3 ; ÖVR:2,5
TEIM82	Internationellt företagande .....	V	FÖ:12 LE:10 S/GU:10 Bl:2 ; TEN:5
TEIO50	Industriell projektledning .....	V	FÖ:28 SS:28 Bl:4 ; TEN:4 ÖVR:0
TETS03	Inköp .....	V	FÖ:26 SS:10 Bl:1 ; TEN:2,5
TETS04	Transportsystem .....	V	FÖ:12 SS:4 S/GU:16 LA:12 Bl:4 ; TEN:2,5 LAB:1 ÖVR:0
TMHL08	Hållfasthetslära, Finita Elementmetoden .....	V	FÖ:28 LE:22 LA:12 Bl:4 ; TEN:3 LAB:1
TMMV53	Beräkningsmetoder i strömningslära .....	V	FÖ:20 LE:30 LA:10 Bl:2 ; TEN:4 ÖVR:1
TMPS04	Robotteknik .....	V	FÖ:32 LE:30 LA:12 Bl:1 ; TEN:2 LAB:1 ÖVR:2
TMPS05	Datorstödd produktframställning .....	V	FÖ:32 SS:16 S/GU:16 LA:12 Bl:3 ; TEN:3 LAB:1 ÖVR:1
TMPS07	Produktionssystem-projektkurs .....	V	Bl:0 ; ÖVR:10
TMQU10	Offensiv Kvalitetsutveckling, fk .....	V	FÖ:48 S/GU:16 LA:12 Bl:2 ; TEN:5 LAB:0 ÖVR:0
TMTR23	Träteknisk produktutveckling .....	V	FÖ:20 LE:20 LA:6 Bl:5 ; ÖVR:3
TMTR25	Träteknisk projektkurs .....	V	Bl:0 ; ÖVR:5
TPPE47	Integrerad produktionsstyrning .....	V	FÖ:12 LE:8 S/GU:16 LA:8 Bl:2 ; ÖVR:6
TPPE81	Finansiell riskhantering .....	V	FÖ:24 SS:10 S/GU:10 Bl:4 ; TEN:3 ÖVR:0
TSDT74	Radiokommunikation .....	V	FÖ:30 LE:24 LA:12 Bl:2 ; TEN:3 LAB:1
TSEA01	Digital konstruktion .....	V	FÖ:6 LA:44 Bl:2 ; ÖVR:4
TSEA19	Datorteknik Y .....	V	FÖ:16 LE:4 LA:12 Bl:1 ; TEN:2 LAB:1,5
TSRT27	Digital styrning .....	V	FÖ:24 LE:12 LA:12 Bl:4 ; TEN:2 LAB:1
TSRT70	Reglerteknisk projektkurs .....	V	FÖ:4 LA:44 Bl:1 ; ÖVR:4
TSTE83	Analoga kretsar .....	V	FÖ:16 LE:22 LA:12 Bl:1 ; TEN:4 LAB:1

### 9HT1 OCH 9HT2

Examensarbete

### DATATEKNIK

#### 5HT1

TDDDB31	Orientering i IT infrastrukturer .....	O	FÖ:14 LE:36 Bl:4 ; ÖVR:3
TDDDB32	OO programmering, .....	O	FÖ:20 LE:8 LA:22 Bl:1 ;

# INDUSTRIELL EKONOMI

## Läro- och timplan

### 5HT2

TDDB32 OO programmering... O FÖ:18 LE:6 LA:22 Bl:3 ; TEN:2 LAB:3  
ÖVR:0

### 6VT1

TSEA04 Digitalteknik O FÖ:24 LE:36 LA:12 Bl:4 ; TEN:3 LAB:1

### 6VT2

TDDB48 Databasteknik O FÖ:26 LE:8 LA:14 Bl:4 ; TEN:3 LAB:2  
TDTS52 Datorarkitektur I O FÖ:24 SS:6 Bl:2 ; TEN:2 ÖVR:0

### 7HT1

TDDB62 Programutvecklingsmetodik O FÖ:16 Bl:1 ; TEN:2,5  
TDDA23 AI och LISP V FÖ:18 S/GU:4 LA:14 Bl:4 ;  
TDDB63 Processprogrammering och operativsystem V FÖ:20 LE:6 LA:36 Bl:3 ; TEN:2 LAB:2  
TSIT84 Datasäkerhet V FÖ:28 SS:4 LA:8 Bl:4 ; TEN:2,5  
LAB:0,5

### 7HT2

TDDA23 AI och LISP V FÖ:18 S/GU:4 LA:14 Bl:3 ; TEN:2,5  
LAB:2  
TDDB36 Dokumenthantering V FÖ:20 S/GU:30 Bl:4 ; ÖVR:5  
TDDB62 Programutvecklingsmetodik V LA:30 LAB:2,5  
TSIT70 Kryptoteknik V FÖ:22 LE:8 LA:8 Bl:2 ; TEN:2 LAB:1  
TSIT83 Datasäkerhetsmetoder V FÖ:22 SS:2 S/GU:4 LA:4 Bl:4 ; LAB:0,5  
ÖVR:1,5  
TSTE84 Digitala kretsar V FÖ:16 LE:16 LA:8 Bl:1 ; TEN:2  
LAB:0,5

### 8VT1

TDDB06 Avancerad progr o interaktivitet på www V FÖ:32 LA:40 Bl:5 ; LAB:5  
TDDB30 Inbyggda systems simulering och verifiering V FÖ:14 LE:8 LA:8 Bl:1 ;  
TDDB66 Expertsystem, metoder o verktyg V FÖ:16 LA:30 Bl:3 ; LAB:1,5 ÖVR:1,5  
TDTS43 Datornät och distribuerade system V FÖ:28 LE:4 LA:26 Bl:1 ; TEN:3 LAB:2

### 8VT2

TDDB13 Människa-datorinteraktion V FÖ:24 LE:20 LA:20 Bl:3 ; ÖVR:5  
TDDB30 Inbyggda systems simulering och verifiering V FÖ:6 LE:12 LA:12 Bl:1 ; LAB:2 ÖVR:2  
TDDB35 Geografiska informationssystem V FÖ:18 SS:18 LE:16 LA:14 Bl:1 ; LAB:1  
ÖVR:3

## MASKINTEKNIK

### 5HT1

TMKT40 Introduktion till produktutveckling O FÖ:30 LE:4 S/GU:32 Bl:4 ; LAB:3  
ÖVR:1

### 5HT2

TMPT34 Produktionsteknik O FÖ:8 LE:20 LA:6 Bl:3 ; TEN:2 LAB:1

# INDUSTRIELL EKONOMI

## Läro- och timplan

### 6VT1

TMKM88 Konstruktionsmaterial-Datorstöd, projekt ..... O FÖ:12 LE:12 S/GU:10 LA:12 BI:4 ;  
TEN:2 LAB:1

### 6VT2

TMHL07 Hållfasthetslära, grk ..... O FÖ:34 LE:32 LA:3 BI:2 ; TEN:4 LAB:0

TMKT09 Maskinelement ..... O FÖ:30 LE:20 S/GU:20 BI:4 ; TEN:3  
ÖVR:1

TMMV45 Energiteknik gk ..... V FÖ:54 LE:30 LA:6 BI:2 ; TEN:5 LAB:1  
ÖVR:0

TMMV46 Energiteknik proj ..... V S/GU:20 LA:6 BI:0 ; ÖVR:2

### 7HT1

TMES05 Industriella energisystem ..... V FÖ:15 S/GU:8 BI:2 ; TEN:3 ÖVR:2

TMHL03 Hållfasthetslära Lätta konstruktioner ..... V FÖ:30 LE:30 LA:6 BI:2 ; TEN:3,5  
LAB:0,5

TMIA20 Människa, teknik och organisation ..... V FÖ:20 LE:20 LA:20 BI:2 ; TEN:3 LAB:2

TMKT84 Formgivning och industriell design ..... V FÖ:12 SS:12 LA:12 BI:1 ; LAB:3,5  
ÖVR:0

TMMV40 Tekn strömningslära o värmeöverföring ..... V FÖ:18 S/GU:8 LA:4 BI:4 ; TEN:1,5  
LAB:0,5

TMPT63 Datoriserad Produktionsutrustning ..... V FÖ:24 LE:12 S/GU:12 LA:12 BI:1 ;  
TEN:2 LAB:2 ÖVR:0

TMTR10 Träteknik ..... V FÖ:54 LA:12 BI:2 ; TEN:4 LAB:1  
ÖVR:0

### 7HT2

TMKM90 KM- deformation o brott ..... V FÖ:30 LE:16 LA:16 BI:2 ; TEN:3 LAB:1

TMKT11 CAD ..... V FÖ:14 LA:16 BI:1 ; ÖVR:2

TMKT29 Produktutveckling ..... V FÖ:24 SS:12 S/GU:24 LA:6 BI:3 ;

TMMV51 Simuleringsteknik-Energi ..... V FÖ:38 LE:24 LA:24 BI:2 ; ÖVR:6

TMPS06 Produktionssystem ..... V FÖ:34 LE:32 LA:10 BI:2 ; TEN:4 LAB:1  
ÖVR:0

TMTR25 Träteknisk projektkurs ..... V BI:0 ;

### 8VT1

TMES07 Förnybar energi ..... V FÖ:24 S/GU:16 BI:1 ; TEN:2 ÖVR:2

TMKT29 Produktutveckling ..... V FÖ:26 SS:12 S/GU:26 LA:6 BI:3 ;  
TEN:9 ÖVR:0

TMMV52 Beräkningsmetoder i värmeöverföring ..... V FÖ:20 SS:22 LA:15 BI:3 ; ÖVR:4

TMPS01 Monteringsteknik ..... V FÖ:40 LE:20 LA:14 BI:2 ; TEN:4 LAB:1

TMPS02 Elektronikproduktion ..... V FÖ:34 LE:34 LA:7 BI:4 ; TEN:4 LAB:1

TMPS03 Automatiska produktionsmaskiner ..... V FÖ:36 LA:40 BI:4 ; TEN:3 LAB:2

TMPS07 Produktionssystem-projektkurs ..... V BI:0 ;

TMTR22 Träteknisk produktionsteknik ..... V FÖ:30 LE:20 LA:10 BI:3 ; TEN:3 LAB:1

TMTR25 Träteknisk projektkurs ..... V BI:0 ; ÖVR:3

### 8VT2

TMHL08 Hållfasthetslära, Finita Elementmetoden ..... V FÖ:28 LE:22 LA:12 BI:4 ; TEN:3 LAB:1



# INDUSTRIELL EKONOMI

## Läro- och timplan

TMMV53	Beräkningsmetoder i strömningslära .....	V	FÖ:20 LE:30 LA:10 BI:3 ; TEN:4 ÖVR:1
TMPS04	Robotteknik .....	V	FÖ:32 LE:30 LA:12 BI:1 ; TEN:2 LAB:1 ÖVR:2
TMPS05	Datorstödd produktframställning .....	V	FÖ:32 SS:16 S/GU:16 LA:12 BI:3 ; TEN:3 LAB:1 ÖVR:1
TMPS07	Produktionssystem-projekt kurs .....	V	BI:0 ; ÖVR:10
TMTR23	Träteknisk produktutveckling .....	V	FÖ:20 LE:20 LA:6 BI:5 ; ÖVR:3
TMTR25	Träteknisk projekt kurs .....	V	BI:0 ; ÖVR:5

## SYSTEMTEKNIK

### 5HT1

TDDDB32	OO programmering,.. .....	O	FÖ:20 LE:8 LA:22 BI:1 ;
TSDT80	Kretsteori .....	O	FÖ:12 SS:12 LE:12 BI:4 ; TEN:3

### 5HT2

TDDDB32	OO programmering,.. .....	O	FÖ:18 LE:6 LA:22 BI:3 ; TEN:2 LAB:3 ÖVR:0
---------	---------------------------	---	--

### 6VT1

TSDT80	Kretsteori .....	O	FÖ:18 LE:30 BI:4 ; TEN:3,5
--------	------------------	---	----------------------------

### 6VT2

TSEA04	Digitalteknik .....	O	FÖ:24 LE:36 LA:12 BI:2+3 ; TEN:3 LAB:1
TSIT64	Signalteori .....	O	FÖ:26 LE:26 LA:8 BI:4 ; TEN:3,5 LAB:0,5

### 7HT1

TBMT01	Analys av bioelektriska signaler .....	V	FÖ:32 S/GU:10 LA:12 BI:1 ; TEN:3 LAB:1
TSBB25	Multidimensionell signalanalys .....	V	FÖ:12 LE:10 LA:12 BI:1 ; TEN:2 LAB:1
TSDT09	Datatransmission .....	V	FÖ:30 LE:24 LA:12 BI:4 ; TEN:3 LAB:1
TSEA69	Bildbehandling .....	V	FÖ:26 LE:18 LA:20 BI:3 ; TEN:3 LAB:1
TSIT84	Datasäkerhet .....	V	FÖ:28 SS:4 LA:8 BI:4 ; TEN:2,5 LAB:0,5
TSRT78	Digital signalbehandling .....	V	FÖ:30 LE:22 LA:8 BI:2 ; TEN:3,5 LAB:0,5
TSTE90	Systemkonstruktion .....	V	FÖ:24 LE:24 S/GU:6 LA:24 BI:1 ; LAB:1,5 ÖVR:3,5

### 7HT2

TBMT02	Bildgenererande teknik inom medicinen .....	V	FÖ:32 S/GU:10 LA:8 BI:1 ; TEN:3 LAB:1
TDDA47	Realtids- och processprogrammering .....	V	FÖ:20 LE:8 LA:16 BI:3 ; TEN:2 LAB:1
TFFY75	Elektromagnetism .....	V	FÖ:30 LE:22 BI:4 ; TEN:2,5 LAB:0,5
TSBB02	Datorseende .....	V	FÖ:18 LE:16 LA:20 BI:2 ; TEN:2 LAB:1,5

# INDUSTRIELL EKONOMI

## Läro- och timplan

TSBK01	Bildkodning och datakompression .....	V	FÖ:24 LE:20 LA:12 Bl:4 ; TEN:3 LAB:1 ÖVR:0
TSIT70	Kryptoteknik .....	V	FÖ:22 LE:8 LA:8 Bl:2 ; TEN:2 LAB:1
TSIT83	Datasäkerhetsmetoder .....	V	FÖ:22 SS:2 S/GU:4 LA:4 Bl:4 ; LAB:0,5 ÖVR:1,5
TSRT38	Reglerteori I .....	V	FÖ:24 LE:24 LA:12 Bl:2 ; TEN:3 LAB:1
TSTE84	Digitala kretsar .....	V	FÖ:16 LE:16 LA:8 Bl:1 ; TEN:2 LAB:0,5

### 8VT1 SYSTEMTEKNIK

TBME50	Medicin och teknik .....	V	FÖ:20 S/GU:10 LA:8 Bl:2 ; LAB:0,5 ÖVR:1,5
TSBB41	Klassificering inläring o neuronnet .....	V	FÖ:20 LE:20 LA:20 Bl:1 ; TEN:2,5 LAB:1,5
TSEA19	Dator teknik Y .....	V	FÖ:14 LE:2 LA:8 Bl:1 ;
TSEA64	Dator grafik .....	V	FÖ:28 LA:16 Bl:4 ; TEN:2 LAB:1
TSRT20	Modellering av industriella system .....	V	FÖ:24 LE:24 LA:12 Bl:3 ; TEN:2,5 LAB:1
TSTE81	Applikationsspecifika integrerade kretsar .....	V	FÖ:20 LE:24 S/GU:24 Bl:4 ; TEN:4 LAB:0
TSTE83	Analoga kretsar .....	V	FÖ:16 LE:10 Bl:1 ;

### 8VT2 SYSTEMTEKNIK

TSDT74	Radiokommunikation .....	V	FÖ:30 LE:24 LA:12 Bl:2 ; TEN:3 LAB:1
TSEA01	Digital konstruktion .....	V	FÖ:6 LA:44 Bl:2 ; ÖVR:4
TSEA19	Dator teknik Y .....	V	FÖ:16 LE:4 LA:12 Bl:1 ; TEN:2 LAB:1,5
TSRT27	Digital styrning .....	V	FÖ:24 LE:12 LA:12 Bl:4 ; TEN:2 LAB:1
TSRT70	Reglerteknisk projektkurs .....	V	FÖ:4 LA:44 Bl:1 ; ÖVR:4
TSTE83	Analoga kretsar .....	V	FÖ:16 LE:22 LA:12 Bl:1 ; TEN:4 LAB:1

## EKONOMISKA INFORMATIONSSYSTEM

### 7HT1

TDEI36	Verksamhetsanalys och IT-stöd .....	O	FÖ:15 LE:10 S/GU:8 LA:4 Bl:5 ;
--------	-------------------------------------	---	--------------------------------

### 7HT2

TDEI36	Verksamhetsanalys och IT-stöd .....	O	FÖ:15 LE:10 S/GU:8 LA:4 Bl:1 ; TEN:5 ÖVR:0
--------	-------------------------------------	---	---

### 8VT1

TDEI37	Strat IT-tillämpn .....	O	FÖ:10 LE:10 S/GU:14 Bl:2 ;
--------	-------------------------	---	----------------------------

### 8VT2

TDEI37	Strat IT-tillämpn .....	O	FÖ:10 LE:10 S/GU:14 Bl:2 ; TEN:5
--------	-------------------------	---	----------------------------------

## INVESTERINGSPLANERING

### 7HT1

TPPE63	Investerings- och finansieringsteori .....	O	FÖ:24 SS:10 S/GU:10 Bl:5 ; TEN:3
--------	--	---	----------------------------------

# INDUSTRIELL EKONOMI

## Läro- och timplan

### 7HT2

TPPE80 Finansiell värderingsmetodik ..... O FÖ:17 SS:5 S/GU:20 LA:2 BI:1 ;

### 8VT1

TPPE80 Finansiell värderingsmetodik ..... O FÖ:17 SS:5 S/GU:20 LA:2 BI:4 ; ÖVR:6

### 8VT2

TPPE81 Finansiell riskhantering ..... O FÖ:24 SS:10 S/GU:10 BI:4 ; TEN:3  
ÖVR:0

## OFFENSIV KVALITETSUTVECKLING

### 7HT2

TMQU10 Offensiv Kvalitetsutveckling, fk ..... O FÖ:44 S/GU:22 LA:4 BI:4 ; TEN:4,5

### 8VT1

TMQU10 Offensiv Kvalitetsutveckling, fk ..... O FÖ:60 S/GU:10 BI:1 ; TEN:4,5

### 8VT2

TMQU10 Offensiv Kvalitetsutveckling, fk ..... O FÖ:48 S/GU:16 LA:12 BI:2 ; TEN:5  
LAB:0 ÖVR:0

## LOGISTIK OCH TRANSPORTSYSTEM

### 7HT2

TETS09 Integrerad logistik ..... O FÖ:20 S/GU:20 BI:2 ; TEN:0

### 8VT1

TETS09 Integrerad logistik ..... O FÖ:20 S/GU:22 BI:1 ; TEN:5,5 ÖVR:0

### 8VT2

TETS03 Inköp ..... O FÖ:26 SS:10 BI:1 ; TEN:2,5

TETS04 Transportsystem ..... O FÖ:12 SS:4 S/GU:16 LA:12 BI:4 ;  
TEN:2,5 LAB:1 ÖVR:0

## INDUSTRIELL MARKNADSFÖRING

### 7HT1

TEIM21 Industriell marknadsanalys ..... O FÖ:16 SS:4 S/GU:4 LA:12 BI:3 ; TEN:2  
LAB:0,5 ÖVR:0

### 7HT2

TEIM25 Industriella marknadsstrategier ..... O FÖ:20 S/GU:12 LA:4 BI:1 ;

### 8VT1

TEIM25 Industriella marknadsstrategier ..... O FÖ:4 S/GU:24 LA:4 BI:2 ; ÖVR:4,5

TEIM82 Internationellt företagande ..... O FÖ:20 LE:20 S/GU:4 BI:1 ; TEN:5

# INDUSTRIELL EKONOMI

## Läro- och timplan

### 8VT2

TEIM82 Internationellt företagande ..... O FÖ:12 LE:10 S/GU:10 Bl:2 ;

## INDUSTRIELL ORGANISATION

### 7HT2

TEIO39 Ledarskap och industriellt förändringsarbete ..... O FÖ:18 SS:18 Bl:4 ; TEN:0 ÖVR:2,5

### 8VT1

TEIO38 Företagets processer och struktur ..... O FÖ:28 SS:14 Bl:4 ; ÖVR:3

### 8VT2

TEIO50 Industriell projektledning ..... O FÖ:28 SS:28 Bl:4 ; TEN:4 ÖVR:0

## PRODUKTIONSSTYRNING

### 7HT1

TPPE40 Material- o prod styrm ..... O FÖ:28 LE:8 S/GU:8 Bl:5 ; TEN:3 ÖVR:0

### 7HT2

TPPE50 Produktionsstrategier ..... O FÖ:20 SS:16 LA:8 Bl:1 ; TEN:3

### 8VT1

TPPE47 Integrerad produktionsstyrning ..... O FÖ:12 SS:8 S/GU:16 LA:8 Bl:2 ;

### 8VT2

TPPE47 Integrerad produktionsstyrning ..... O FÖ:12 LE:8 S/GU:16 LA:8 Bl:2 ; ÖVR:6

## Tentamensschema för Tentamensperiod vt1

<i>Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Åk</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Lör 11.3	08-12	1 x	TFFY24	Fysik
	14-18	2 x	TAMS65	Matematisk statistik I, fk
	14-18	3 x	TFMJ06	Miljömanagement
	14-18	4 x	TMPS01	Monteringsteknik
	14-18	4 x	TMTR22	Träteknisk produktionsteknik
	14-18	4 x	TSRT20	Modellering av industriella system
Mån 13.3	14-18	4 x	TMES07	Förnybar energi
Tis 14.3	08-12	4 x	TAMS46	Sannolikhetslära, fk
	08-12	4 x	TEIM82	Internationellt företagande
	08-13	3 x	TAOP27	Optimeringslära fk
	14-18	4 x	TSEB41	Klassificering, inläring och neuron nät
	14-19	4 x	TMQU10	Offensiv kvalitetstutveckling, del 2
Ons 15.3	08-12	4 x	TDEI65	IT, kommunikation och organisationsdesign
	08-12	4 x	TSEA64	Datorgrafik
	08-13	1 x	TEIE13	Ekonomistyrning
	14-18	4 x	TMPS02	Elektronikproduktion
	14-18	4 x	TMPS03	Automatiska produktionsmaskiner
Tor 16.3	08-12	2 x	TPPE27	Ekonomisk analys: Ekonomisk teori
	08-13	3 x	TSDT80	Kretsteori, del 2
	14-18	3 x	TMKM88	Konstruktionsmaterial
	14-18	3 x	TSEA04	Digitalteknik
	14-18	4 x	TSTE81	Applikationsspecifika integrerade kretsar
Fre 17.3	08-12	4 x	TMKT29	Produktutveckling
	14-18	3 x	TETS07	Grundläggande logistik
Lör 18.3	08-12	3 x	TEIE33	Teknisk ekonomisk ryska
	08-13	1 x	TATM13	Algebra III
	14-18	4 x	TANA25	Numeriska metoder II
	14-18	4 x	TDTS43	Datornät och distribuerade system
	14-18	3 x	TMQU17	Offensiv kvalitetsutveckling grk

## Tentamensschema för Period vt2a

<i>Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Åk</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Tis 21.3	14-18	2 x	TDDDB22	Programmering I *
Ons 22.3	08-12	2 x	TDDDB22	Programmering I *
Tor 23.3	14-18	2 x	TDDDB22	Programmering I *

## Tentamensschema för Påskperioden

<i>Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Åk</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Tis 25.4	08-12	4	TBMT02	Bildgenererande teknik inom medicinen
	08-12	4	TDDA23	Artificiell intelligens och LISP
	08-12	4	TDDA47	Realtids- och processprogrammering
	08-12	2	TDDB22	Programmering I
	08-12	4	TDEI36	Ekonomiska informationssystem ak
	08-12	4	TSEA19	Dator teknik
	08-13	3	TANA46	Numeriska metoder för I
	14-18	3	TDDB32	Objektorienterad programmering, datastrukturer och algoritmer
		14-19	4	TFFY75
	14-19	4	TMQU10	Offensiv kvalitetstutveckling, del 1
Ons 26.4	08-12	3	TFMJ06	Miljömanagement
	08-12	4	TSBB41	Klassificering, inläring och neuronät
	08-13	1	TATM72	Analys A, en variabel
	14-18	4	TEIM82	Internationellt företagande
	14-18	4	TMPS01	Monteringsteknik
	14-18	3	TMPT34	Produktionsteknik
	14-18	4	TMTR22	Träteknisk produktionsteknik
Tor 27.4	08-12	4	TSRT38	Reglerteori I
	08-12	4	TSTE84	Digitala kretsar
	14-18	2	TPPE27	Ekonomisk analys: Ekonomisk teori
	14-18	4	TPPE50	Produktionsstrategier
	14-19	3	TAOP27	Optimeringslära fk
Fre 28.4	08-12	4	TAMS46	Sannolikhetslära, fk
	08-12	4	TDTS43	Datornät och distribuerade system
	08-13	4	TMQU10	Offensiv kvalitetstutveckling, del 2
	14-18	4	TAMS70	Planering och statistisk analys av experimentella försök
	14-18	3	TETS07	Grundläggande logistik
	14-18	4	TMES07	Förnybar energi
Lör 29.4	08-12	4	TAMS50	Tillämpad sannolikhets teori
	08-12	4	TDDB15	CASE
	08-12	4	TDTS26	Diskret simuleringsteknik
	08-12	4	TSBB02	Datorseende
	08-13	1	TEIE13	Ekonomistyrning
	08-13	2	TMME18	Mekanik I, del 2
	14-18	4	TMKT29	Produktutveckling
	14-18	4	TMPS02	Elektronikproduktion
	14-18	4	TMTR21	Träteknisk materiallära
	14-18	3	TPPE07	Produktionsekonomi
Tis 2.5	08-12	4	TMKM90	KM - Deformation och brott

	08-12	4	TMPS06	Produktionssystem
	08-12	4	TSRT20	Modellering av industriella system
	08-13	2	TATM71	Transformteori I
	14-18	3	TSEA04	Digitalteknik
Ons 3.5	08-12	2	TDDB22	Programmering I
	08-12	3	TDEI30	Informationssystem, grk
	08-12	4	TEIE81	Internationell affärsrätt
	14-18	1	TFFY24	Fysik
	14-18	4	TSBK01	Bildkodning och datatransmission
Tor 4.5	08-12	2	TAMS65	Matematisk statistik I, fk
	08-12	4	TANA25	Numeriska metoder II
	08-12	4	TSEA64	Datorgrafik
	08-13	3	TSDT80	Kretsteori, del 2
	14-18	4	TDEI65	IT, kommunikation och organisationsdesign
	14-18	3	TEIE33	Teknisk ekonomisk ryska
	14-18	3	TMKM88	Konstruktionsmaterial
	14-18	4	TMPS03	Automatiska produktionsmaskiner
	14-18	4	TSTE81	Applikationsspecifika integrerade kretsar
	14-19	1	TATM13	Algebra III
Fre 5.5	14-18	3	TPPE05	Investeringsbedömning och finansmarknader
Lör 6.5	08-12	1 x	THEN03	Engelska
	14-18	3	TMQU17	Offensiv kvalitetsutveckling grk

## Tentamensschema för Tentamensperiod vt2

<i>Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Åk</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Lör 27.5	08-12	4 x	TETS04	Transportsystem
	08-12	4 x	TMHL08	Hållfasthetslära: Finita elementmetoden
	14-18	4 x	TPPE81	Finansiell riskhantering
Mån 29.5	08-12	3 x	TDDB48	Databasteknik
	08-12	4 x	TEIO50	Industriell projektledning
	14-18	3 x	TSIT64	Signalteori
	14-18	4 x	TSRT27	Digital styrning
Tis 30.5	08-13	2 x	TSRT19	Reglerteknik
	14-19	3 x	TMKT09	Maskinelement
Ons 31.5	08-12	3 x	TDEI50	Modellbyggnad
Fre 2.6	08-12	4 x	TSEA19	Datorteknik
	14-18	4 x	TETS03	Inköp
	14-18	2	TSDT53	Kretsteori, inledande kurs
Lör 3.6	08-12	3 x	TEIE94	Juridik I

	08-12	4 x	TMPS04	Robotteknik
	14-18	4 x	TSTE83	Analoga kretsar
Mån 5.6	08-12	4 x	TDEI37	Ekonomiska informationssystem fk
	08-12	3 x	TSEA04	Digitalteknik
	14-18	3 x	TMHL07	Hållfasthetslära grk
Tis 6.6	08-12	3 x	TDTS52	Datorarkitektur
	08-12	3 x	TMMV45	Energiteknik grk
	14-18	4 x	TSDT74	Radiokommunikation
Ons 7.6	08-13	4 x	TMQU10	Offensiv kvalitetstutveckling, del 3
	14-19	2 x	TPPE28	Ekonomisk analys: Beslut o finansieringsmetodik
Tor 8.6	08-13	1 x	TATM73	Analys B, flera variabler
Fre 9.6	14-18	4 x	TMPS05	Datorstött produktframställning

### Tentamensschema för Augustiperioden

<i>Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Åk</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Lör 12.8	08-12	1	TATM79	Matematisk grundkurs, sammanfattande Matematisk grund
	08-12	4	TBMT01	Analys av bioelektriska signaler
	08-12	4	TPPE50	Produktionsstrategier
	08-12	4	TSBB25	Multidimensionell signalanalys
	08-13	3	TMKT09	Maskinelement
	14-18	4	TDDB62	Programutvecklingsmetodik
	14-18	3	TEIE33	Teknisk ekonomisk ryska
	14-18	4	TMES07	Förnybar energi
	14-18	4	TMPT63	Datoriserade produktionsutrustningar
Mån 14.8	08-12	4	TDTS43	Datornät och distribuerade system
	08-12	2	TMME18	Mekanik I, del 1
	08-12	4	TSTE84	Digitala kretsar
	08-13	1	TEIE13	Ekonomistyrning
	08-13	3	TSDT80	Kretsteori, del 1
	14-18	4	TAMS46	Sannolikhetslära, fk
	14-18	4	TDTS26	Diskret simuleringsteknik
	14-18	4	TMPS01	Monteringsteknik
	14-18	4	TMPS04	Robotteknik
	14-18	3	TPPE07	Produktionsekonomi
	14-18	4	TSBB41	Klassificering, inläring och neuronnät
	14-19	4	TMQU10	Offensiv kvalitetstutveckling, del 2
Tis 15.8	08-12	2	TAMS15	Matematisk statistik I, grk
	08-12	1	TEIE79	Nationalekonomi
	08-12	3	TSEA04	Digitalteknik



	08-12	4	TSEA19	Dator teknik
	08-12	4	TSTE83	Analoga kretsar
	14-18	4	TDDDB63	Processprogrammering
	14-18	3	TEIM06	Grundläggande marknadsföring
	14-18	4	TMTR10	Träteknik grk
Ons 16.8	08-12	4	TDDDB15	CASE
	08-12	4	TMTR21	Träteknisk materiallära
	08-12	3	TPPE05	Investeringsbedömning och finansmarknader
	08-12	2	TPPE27	Ekonomisk analys: Ekonomisk teori
	08-12	4	TSBB02	Datorseende
	08-12	2	TSDT53	Kretsteori, inledande kurs
	14-18	4	TAMS50	Tillämpad sannolikhetsteori
	14-18	3	TEIE94	Juridik I
	14-18	4	THFR03	Teknisk ekonomisk franska
	14-18	4	THTY03	Teknisk ekonomisk tyska
	14-18	4	TMES05	Industriella energisystem
	14-18	4	TSDT74	Radiokommunikation
	14-19	1	TATM72	Analys A, en variabel
	14-18	4	TDDA23	Artificiell intelligens och LISP
	14-19	4	TMQU10	Offensiv kvalitetstutveckling, del 1
Tor 17.8	08-12	4	TBMT02	Bildgenererande teknik inom medicinen
	08-12	2	TDDDB22	Programmering I
	08-12	4	TDEI37	Ekonomiska informationssystem fk
	08-12	4	TMHL03	Hållfasthetslära, lätta konstruktioner
	08-12	4	TMKM90	KM - Deformation och brott
	08-12	4	TSRT78	Digital signalbehandling
	08-13	4	TFFY75	Elektromagnetism
	14-18	3	TETS07	Grundläggande logistik
	14-18	4	TMHL08	Hållfasthetslära: Finita elementmetoden
	14-18	4	TSRT38	Reglerteori I
Fre 18.8	08-12	2	TAMS65	Matematisk statistik I, fk
	08-12	3	TFFY13	Modern fysik
	08-12	4	TSEA69	Bildbehandling
	14-18	4	TAMS70	Planering och statistisk analys av experimentella försök
	14-18	4	TDDA47	Realtids- och processprogrammering
	14-18	3	TMMV45	Energiteknik grk
Lör 19.8	08-12	1 x	THEN01	Engelska, diagnostiskt prov
	14-18	3	TSIT64	Signalteori
	14-19	3	TMEL04	Elektroteknik
Mån 21.8	08-12	3	TDDDB32	Objektorienterad programmering, datastrukturer och algoritmer
	08-12	1	THEN03	Engelska
	08-12	4	TSRT20	Modellering av industriella system
	14-18	4	TEIM21	Industriell marknadsanalys

	14-18	3	TFMJ06	Miljömanagement
	14-18	4	TMPS06	Produktionssystem
	14-18	3	TMPT34	Produktionsteknik
	14-18	4	TMTR22	Träteknisk produktionsteknik
	14-19	2	TPPE28	Ekonomisk analys: Beslut o finansieringsmetodik
Tis 22.8	08-12	3	TDTS52	Datorarkitektur
	08-12	4	TEIE81	Internationell affärsrätt
	08-12	4	TEIM82	Internationellt företagande
	08-12	4	TETS04	Transportsystem
	08-12	4	TPPE81	Finansiell riskhantering
	08-12	4	TSDT09	Datatransmission
	08-13	1	TATM13	Algebra III
	08-13	2	TSRT19	Reglerteknik
	14-18	3	TDEI30	Informationssystem, grk
	14-18	4	TMKT29	Produktutveckling
	14-18	4	TMMV40	Teknisk strömningslära och värmeöverföring
	14-18	4	TMPS02	Elektronikproduktion
	14-18	4	TSEA64	Datorgrafik
	14-18	4	TSIT84	Datasäkerhet
Ons 23.8	08-12	4	TETS03	Inköp
	08-12	3	TMKM88	Konstruktionsmaterial
	08-13	2	TAOP02	Optimeringslära, grk
	14-18	3	TDDB48	Databasteknik
	14-18	4	TDEI65	IT, kommunikation och organisationsdesign
	14-18	4	TMPS03	Automatiska produktionsmaskiner
	14-18	4	TSBK01	Bildkodning och datatransmission
	14-18	4	TSTE81	Applikationsspecifika integrerade kretsar
Tor 24.8	08-12	4	TMPS05	Datorstött produktframställning
	08-12	4	TSRT27	Digital styrning
	08-13	3	TAOP27	Optimeringslära fk
	08-13	1	TATM73	Analys B, flera variabler
	14-18	4	TANA25	Numeriska metoder II
	14-19	2	TMME18	Mekanik I, del 2
Fre 25.8	08-12	4	TEIO50	Industriell projektledning
	08-12	3	TMHL07	Hållfasthetslära grk
	08-12	4	TPPE63	Investerings- och finansieringsteori
	08-13	4	TMQU10	Offensiv kvalitetsutveckling, del 3
	14-18	4	TDEI36	Ekonomiska informationssystem ak
	14-18	1	TFFY24	Fysik
	14-18	3	TMQU17	Offensiv kvalitetsutveckling grk
	14-18	4	TPPE40	Material- och produktionsstyrning
	14-19	3	TSDT80	Kretsteori, del 2
Lör 26.8	08-13	3	TANA46	Numeriska metoder för I
	08-13	2	TATM71	Transformteori I
	14-18	3	TDEI50	Modellbyggnad

## Tentamensschema för Tentamensperiod ht1

<i>Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Åk</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Lör 14.10	08-12	2 x	TMME18	Mekanik I, del 1
	08-12	4 x	TSDT09	Datatransmission
	14-18	3 x	TFFY13	Modern fysik
	14-18	4 x	THFR03	Teknisk ekonomisk franska
	14-18	4 x	THTY03	Teknisk ekonomisk tyska
	14-18	4 x	TMMV40	Teknisk strömningslära och värmeöverföring
	14-18	4 x	TSIT84	Datasäkerhet
Mån 16.10	08-12	3 x	TEIM06	Grundläggande marknadsföring
	08-12	4 x	TSRT78	Digital signalbehandling
	14-18	1 x	TEIE79	Nationalekonomi
	14-18	4 x	TEIM21	Industriell marknadsanalys
Tis 17.10	14-18	4 x	TDDB63	Processprogrammering
	14-18	4 x	TSEA69	Bildbehandling
Ons 18.10	08-12	4 x	TMPT63	Datoriserade produktionsutrustningar
	08-12	4 x	TSBB25	Multidimensionell signalanalys
	08-13	3 x	TSDT80	Kretsteori, del 1
	14-18	4 x	TBMT01	Analys av bioelektriska signaler
	14-18	4 x	TDDB62	Programutvecklingsmetodik
Tor 19.10	08-13	2 x	TAOP02	Optimeringslära, grk
Fre 20.10	08-12	4 x	TMES05	Industriella energisystem
	08-12	4 x	TMIA20	Människa, teknik, organisation
	08-12	4 x	TMTR10	Träteknik grk
	14-18	4 x	TMHL03	Hållfasthetslära, lätta konstruktioner
Lör 21.10	08-13	1 x	TATM72	Analys A, en variabel, kontrollskrivning
	14-18	3 x	TMEL04	Elektroteknik
	14-18	4 x	TPPE40	Material- och produktionsstyrning
	14-18	4 x	TPPE63	Investerings- och finansieringsteori

## Tentamensschema för Tentamensperiod ht2

<i>Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Åk</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Lör 9.12	08-12	3 x	TPPE05	Investeringsbedömning och finansmarknader
Mån 11.12	14-18	2 x	TAMS15	Matematisk statistik I, grk
Tis 12.12	08-12	4 x	TAMS50	Tillämpad sannolikhetsteori
	08-12	4 x	TMPS06	Produktionssystem
	08-12	3 x	TMPT34	Produktionsteknik
	14-18	4 x	TDDA47	Realtids- och processprogrammering

	14-18	3 x	TDDB32	Objektorienterad programmering, datastrukturer och algoritmer
Ons 13.12	08-13	1 x	TATM13	Algebra, kontrollskrivning
	08-13	2	TATM71	Transformteori I
	14-18	4 x	TAMS75	Planering och statistisk analys av experimentella försök
	14-18	4 x	TDDA23	Artificiell intelligens och LISP
Tor 14.12	14-18	4 x	TSRT38	Reglerteori I
Fre 15.12	14-18	4 x	TMKM90	KM - Deformation och brott
	14-18	4 x	TSBB02	Datorseende
	14-18	4 x	TSIT70	Kryptoteknik
Lör 16.12	08-13	2 x	TMME18	Mekanik I, del 2
	14-18	3 x	TPPE07	Produktionsekonomi
Mån 18.12	08-12	4 x	TBMT02	Bildgenererande teknik inom medicinen
	14-18	3 x	TDEI30	Informationssystem, grk
	14-18	4 x	TSTE84	Digitala kretsar
Tis 19.12	08-12	4 x	TDEI36	Ekonomiska informationssystem ak
	14-18	4 x	TPPE50	Produktionsstrategier
Ons 20.12	08-12	4 x	TEIE81	Internationell affärsrätt
	08-13	3 x	TANA46	Numeriska metoder för I
	14-19	4 x	TMQU10	Offensiv kvalitetstutveckling, del 1
Tor 21.12	08-13	4 x	TFFY75	Elektromagnetism
	14-18	4 x	TSBK01	Bildkodning och datatransmission

## Tentamensschema för Omtent januari

<i>Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Åk</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Mån 8.1	08-12	1	TATM79	Matematisk grundkurs, sammanfattande Matematisk grund
	08-12	4	TDTS52	Datorarkitektur
	08-13	5	TMQU10	Offensiv kvalitetstutveckling, del 3
	14-18	4	TDDB63	Processprogrammering
	14-18	4	TMHL08	Hållfasthetslära: Finita elementmetoden
	14-18	4	TMMV40	Teknisk strömningslära och värmeöverföring
	14-18	4	TSDT09	Datatransmission
	14-18	4	TSIT64	Signalteori
	14-19	3	TSRT19	Reglerteknik
	Tis 9.1	08-12	5	TETS04
08-12		4	TSIT84	Datasäkerhet
08-12		4	TSRT78	Digital signalbehandling

	08-13	2	TAOP02	Optimeringslära, grk
	14-18	4	TDDB48	Databasteknik
	14-18	3	TMKT09	Maskinelement
	14-18	4	TMTR21	Träteknisk materiallära
	14-18	5	TSRT27	Digital styrning
Ons 10.1	08-12	4	TEIO50	Industriell projektledning
	08-12	5	TETS03	Inköp
	08-12	4	TSEA19	Datorteknik
	14-18	4	TBMT01	Analys av bioelektriska signaler
	14-18	4	TDDB62	Programutvecklingsmetodik
	14-18	4	TMPS04	Robotteknik
	14-18	4	TSBB25	Multidimensionell signalanalys
	14-18	4	TSDT74	Radiokommunikation
Tor 11.1	08-13	2	TATM73	Analys B, flera variabler
	14-18	4	TMPT63	Datoriserade produktionsutrustningar
	14-18	5	TSTE83	Analoga kretsar
	14-19	3	TSDT80	Kretsteori, del 1
Fre 12.1	08-12	4	TMIA20	Människa, teknik, organisation
	14-18	4	TDTS26	Diskret simuleringsteknik
	14-18	4	TMMV45	Energiteknik grk
	14-18	4	TSEA04	Digitalteknik
Lör 13.1	08-12	4	TDEI37	Ekonomiska informationssystem fk
	08-12	4	TMES05	Industriella energisystem
	08-12	4	TMHL03	Hållfasthetslära, lätta konstruktioner
	14-18	4	TEIE94	Juridik I
	14-18	3	TEIM06	Grundläggande marknadsföring
	14-18	4	THFR03	Teknisk ekonomisk franska
	14-18	4	THTY03	Teknisk ekonomisk tyska
	14-18	4	TMTR10	Träteknik grk
	14-18	2	TSDT53	Kretsteori, inledande kurs
Mån 15.1	08-13	1 x	TATM72	Analys A, en variabel
	14-18	4	TMHL07	Hållfasthetslära grk
	14-19	3	TPPE28	Ekonomisk analys: Beslut o finansieringsmetodik
Tis 16.1	14-18	2	THEN03	Engelska
Ons 17.1	08-12	4	TSEA69	Bildbehandling
	14-18	1	TEIE79	Nationalekonomi
	14-18	4	TEIM21	Industriell marknadsanalys
Tor 18.1	08-12	3	TFFY13	Modern fysik
Fre 19.1	08-12	2	TMME18	Mekanik I, del 1
	08-12	4	TPPE40	Material- och produktionsstyrning
	08-12	4	TPPE63	Investerings- och finansieringsteori
	14-18	4	TMPS05	Datorstött produktframställning
Lör 20.1	08-12	4	TPPE81	Finansiell riskhantering



**Teckenförklaring, tentamensschema:**

\* Tentamen vid ett av tillfällena