

Utdrag ur LITHs

Studiehandbok 2000

Teknisk Biologi

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

TEKNISK BIOLOGI

UTBILDNINGSPROGRAMMET FÖR TEKNISK BIOLOGI, TB /Master of Science in Engineering Biology/

c6 PROGRAMSPECIFIK UTBILDNINGSPLAN

c6.1 **Mål**

Utbildningen inom programmet för teknisk biologi skall ge en grundläggande kunskapsbas inom matematik, kemi, biologi, fysik och teknik. Dessa ämnen är centrala i utbildningen och syftar till en tvärvetenskaplig kunskapssyn och förmåga att utnyttja kunskaperna inom skilda områden.

Utbildningen ger träning i grundläggande ingenjörsfärdigheter, men också en tekniskt naturvetenskaplig bas för verksamhet inom hela det biologiska fältet. Vidare skall utbildningen erbjuda möjligheter till individuell specialisering och profilering inom det biologiskt - tekniska området.

c6.2 **Gemensamma bestämmelser**

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

c6.3 **Uppläggning av utbildningen**

Utbildningens 180 poäng är fördelade på tre block: matematik, kemi/biologi och fysik/teknik. Blocket kemi/biologi löper genom hela utbildningen och omfattar totalt drygt en tredjedel av utbildningen. Matematik och fysik/teknik upptar de övriga två tredjedelarna. Frivilliga kurser i humaniora och språk erbjudes i flera årskurser.

De tre första årskurserna samt delar av årskurs fyra är obligatoriska. I årskurs fyra inriktas studierna mot något delområde genom val av profilblock. Uppläggningen av årskurs ett, två och tre samt höstterminen i årskurs fyra framgår av läro- och timplanen.

c6.4 Uppflyttning till högre årskurs

Anvisningar för studieplanering enligt b6.

Årskurs ett och två

Studerande som uppfyller kraven om registrering får utan särskilt tillstånd bedriva studier i både årskurs 1 och 2. Kurserna förutsättes 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 två första åren skall kontakta respektive kursansvarig för kontroll av förkunskaper. För ändamålet avsedd blankett tillhandhålls av studerandexpeditionen i hus Zenit.

Årskurs tre till fem

Utöver kraven om registrering gäller för de fortsatta studierna att den studerande inför årskurs 3 skall uppfylla nedanstående krav om godkända kurser:

Algebra M

Analys A och B

Biologiska system

Fysikaliska principer

Allmän kemi

Fysikalisk kemi

samt diagnostiska prov i engelska

c6.5 Studieinriktningar/Profiler

Profilblocken utgöres av ett antal alternativa utbildningspaket eller utbildningsblock om 20 poäng. Undervisningen kan vara problem- och projektbaserad, innehålla moment av skriftlig framställning, litteratursökning och litteraturstudier, men kan också bestå av tutorverksamhet och vanliga kurser. Utrymme skall också ges för kontakter med industri och arbetsliv i övrigt.

Följande profilblock kommer att ges våren 2000:

Bioteknisk fysik

Proteinkemi med protein engineering

Teknisk biomedicin

Miljövetenskap

Genteknik

TEKNISK BIOLOGI

c6.6 **Val av studieinriktningar/profiler**

Val av profil sker under höstterminen i årskurs 4. Se särskilt PM som delas ut i teknologfacken.

Den som gör studieuppehåll skall delta i valet inför det läsår som studierna skall återupptagas. Tidigare val ogillas.

c6.7 **Examensarbete**

Allmänna bestämmelser om examensarbetet återfinns i avsnitt b3. Examensarbete får ske inom följande ämnesområden:

- Biogeokemi
- Biokemi
- Biomaterial
- Bioteknologi
- Genteknik
- Medicinsk cellbiologi
- Medicinsk mikrobiologi
- Medicinsk teknik
- Medicinsk fysiologi
- Mikrobiell ekologi
- Mikrobiologi
- Miljöteknik
- Miljövetenskap
- Tillämpad fysik

c6.8 **Praktik**

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

TEKNISK BIOLOGI

Läro- och timplan

PROGRAMTERMIN 1

1HT0

TATM79	Matematisk grundkurs	O	FÖ:4 LE:28 BI: ;
TGTU00	Datorkörtkort	O	S/GU:15 BI: ; LAB:1
THEN01	Engelska, diagn	O	BI: ; ÖVR:0

1HT1

TATM79	Matematisk grundkurs	O	FÖ:6 LE:26 BI:1+3 ; TEN:4 ÖVR:0
TFKE03	Allmän kemi	O	FÖ:32 LE:12 LA:24 BI:2+5 ; TEN:2,5 LAB:1,5
TFYY25	Teknisk biologi	O	FÖ:40 BI:4 ; TEN:2,5
TGTU00	Datorkörtkort	O	S/GU:15 BI:0 ; LAB:1

1HT2

TATM72	Analys A	O	FÖ:28 LE:32 BI:4+5 ; KTR:0
TFBI15	Biologiska system	O	FÖ:18 LA:12 BI:3 ;
TFFM51	Fysikaliska principer, TB	O	FÖ:40 S/GU:10 LA:16 BI:1+2 ; TEN:2,5 LAB:1
TGTU00	Datorkörtkort	O	S/GU:15 BI:0 ; LAB:1

PROGRAMTERMIN 2

2VT1

TATM31	Algebra M	O	FÖ:18 LE:18 BI:4 ;
TATM31	Algebra M	O	SS:36 BI: ;
TATM72	Analys A	O	FÖ:26 LE:32 BI:3 ; TEN:7
TDDB22	Programmering I, grk	O	FÖ:8 LE:26 LA:26 BI:1 ;
TFBI15	Biologiska system	O	FÖ:34 SS:4 LA:8 BI:2 ; TEN:3,5 ÖVR:1
THEN02	Engelska	F	SS:20 BI:5 ;

2VT2

TATM31	Algebra M	O	FÖ:18 LE:18 BI:3 ; TEN:4,5
TATM31	Algebra M	O	SS:36 BI: ; TEN:4,5
TDDB22	Programmering I, grk	O	FÖ:4 LE:2 LA:10 BI:1 ; ÖVR:5
TFKE08	Fysikalisk kemi	O	FÖ:40 LE:10 LA:24 BI:2+4 ; TEN:3,5 LAB:1,5
THEN02	Engelska	F	SS:20 BI:5 ; TEN:3

PROGRAMTERMIN 3

3HT1

TATA05	Analys B, TB	O	BI:3 ;
TFKE15	Organisk kemi	O	FÖ:34 LE:12 LA:20 BI:2 ; TEN:3 LAB:1
TFYY06	Mekanik D	O	FÖ:38 LE:26 BI:4 ; TEN:3
TSDT63	Krets- och mätteknik	O	FÖ:16 LE:12 LA:8 BI:1 ;

3HT2

TAMS19	Matematisk statistik, grundkurs för TB	O	FÖ:22 LE:16 BI:4 ; TEN:2,5
TATA05	Analys B, TB	O	BI:2 ; TEN:5

TEKNISK BIOLOGI

Läro- och timplan

TSDT63	Krets- och mätteknik	O	FÖ:18 LE:12 LA:16 Bl:1 ; LAB:1,5 ÖVR:2
THFR02	Teknisk franska	F	LE:30 Bl:5 ;
THTY02	Teknisk tyska	F	LE:30 Bl:5 ;

PROGRAMTERMIN 4

4VT1

TFFY19	Fysik	O	FÖ:20 LE:12 LA:8 Bl:2 ; TEN:4 LAB:5
TFKE25	Biokemi	O	FÖ:46 LE:6 LA:28 Bl:4+3 ; TEN:3 LAB:2
TSDT63	Krets- och mätteknik	O	FÖ:16 LE:12 Bl:1 ;
THFR02	Teknisk franska	F	LE:30 Bl:5 ;
THTY02	Teknisk tyska	F	LE:30 Bl:5 ;

4VT2

TANA01	Numeriska metoder för TB	O	FÖ:20 LE:28 LA:12 Bl:4+5 ; TEN:3 LAB:1,5
TFBI10	Cellbiologi	O	FÖ:44 LE:6 LA:30 Bl:2+3 ; TEN:3 LAB:2
TSDT63	Krets- och mätteknik	O	FÖ:18 LE:12 LA:24 Bl:1 ; LAB:1,5 ÖVR:2
THFR02	Teknisk franska	F	LE:30 Bl:5 ; TEN:4
THTY02	Teknisk tyska	F	LE:30 Bl:5 ; TEN:4

PROGRAMTERMIN 5

5HT1

TATM38	Matematiska modeller i biologi	O	FÖ:30 LE:30 Bl:3 ; TEN:3 ÖVR:1
TFKE30	Analytisk kemi	O	FÖ:14 LA:12 Bl:4+5 ;
TVMB01	Mikrobiologi med immunologi	O	FÖ:34 LA:28 Bl:1+2 ; TEN:2,5 LAB:1,5
TGTU08	Sverige och Europa: Från vikingatid till EU	F	FÖ:16 LE:16 S/GU:4 Bl:5 ; TEN:5
TGTU55	Forskning vid LiTH	F	FÖ:2 Bl:0 ;

5HT2

TFFY64	Molekylfysik	O	FÖ:40 LE:20 Bl:4+5 ; TEN:4
TFKE30	Analytisk kemi	O	FÖ:14 LE:4 LA:16 Bl:2 ; TEN:2 LAB:2
TSRT15	Reglerteknik M	O	FÖ:24 LE:24 LA:12 Bl:3+5 ; TEN:3 LAB:1
TEIE59	Industriell ekonomi grk	F	FÖ:12 LE:36 Bl:1 ; TEN:3 ÖVR:0
TGTU55	Forskning vid LiTH	F	FÖ:4 Bl:0 ;

PROGRAMTERMIN 6

6VT1

TDDB39	Databaser o datastrukturer	O	FÖ:12 LE:6 LA:16 Bl:5 ;
TSEA70	Signal och bildbehandling	O	FÖ:30 LE:20 LA:16 Bl:4 ; TEN:1,5 LAB:3

TEKNISK BIOLOGI

Läro- och timplan

TVCB01	Strukturbiologiska metoder	O	FÖ:28 LE:8 LA:24 Bl:1 ; TEN:2 LAB:2
TFMJ06	Miljömanagement	F	FÖ:18 SS:18 S/GU:9 Bl:3 ; TEN:3
TGTU01	Teknik och etik	F	FÖ:44 S/GU:10 Bl:3 ; TEN:4 ÖVR:0
TGTU02	Språklig kommunikation	F	FÖ:28 S/GU:30 Bl:2 ; ÖVR:4
TGTU55	Forskning vid LiTH	F	FÖ:4 Bl:0 ;
TGTU60	Informationssökning	F	FÖ:2 S/GU:8 Bl:0 ; ÖVR:1

6VT2

TDDB39	Databaser o datastrukturer	O	FÖ:12 LE:6 LA:16 Bl:4 ; TEN:2,5 LAB:2
TVCB02	Genteknik och molekylärgenetik	O	FÖ:28 LE:4 LA:28 Bl:1+2 ; TEN:2 LAB:1 ÖVR:1
TVMB02	Biofysik o cellsignalering	O	FÖ:24 LE:6 LA:16 Bl:3 ; TEN:2 LAB:1
TGTU55	Forskning vid LiTH	F	FÖ:2 Bl:0 ;
TGTU76	Vetenskapsteori	F	FÖ:24 S/GU:14 Bl:5 ; TEN:4

PROGRAMTERMIN 7

7HT1

TFMÄ32	Mätteknik TB	O	FÖ:30 LA:12 Bl:3 ; TEN:2 LAB:1
TFYY01	Kemisk ytfysik	O	FÖ:36 S/GU:12 Bl:2 ; TEN:3
TRTE01	Storskaliga biologiska processer	O	FÖ:40 LA:20 Bl:4+5 ; TEN:3 LAB:1

7HT2

TBME60	Systemfysiologi	O	FÖ:30 LE:36 LA:24 Bl:1+2 ; TEN:4 LAB:2
TVCB05	Celltillväxt och celldifferentiering	O	FÖ:16 S/GU:14 LA:26 Bl:4+5 ; TEN:0 LAB:2 ÖVR:2
TAMS75	Planering o stat analys av exp försök	F	FÖ:16 LE:18 LA:8 Bl:3 ; TEN:2,5 LAB:.,5

PROGRAMTERMIN 8

8VT1

TBTB01	Teknisk biomedicin	V	Bl:1 ;
TFTB02	Proteinkemi m protein eng	V	Bl:1 ; TEN:10 LAB:3

8VT2

TBTB01	Teknisk biomedicin	V	Bl:1 ; ÖVR:20
TFTB02	Proteinkemi m protein eng	V	Bl:1 ; LAB:7

PROGRAMTERMIN 9

9HT1

TAXD20	Examensarbete D-nivå, MAI	V	Bl:0 ;
TBXD20	Examensarbete, D-nivå, IMT	V	Bl:0 ;
TDXD20	Examensarbete, D-nivå, IDA	V	Bl:0 ;
TEXD20	Examensarbete, D-nivå, EKI	V	Bl:0 ;
TFXD20	Examensarbete, D-nivå, IFM	V	Bl:0 ;
TMXD20	Examensarbete, D-nivå, IKP	V	Bl:0 ;

TEKNISK BIOLOGI

Läro- och timplan

TPXD20	Examensarbete, D-nivå, IPP	V	Bl:0 ;
TRXD20	Examensarbete, D-nivå, TEMA	V	Bl:0 ;
TSXD20	Examensarbete, D-nivå, ISY	V	Bl:0 ;
TVXD20	Examensarbete, D-nivå, IBK	V	Bl:0 ;
TYXD20	Examensarbete, D-nivå, IHM	V	Bl:0 ;

9HT2

TAXD20	Examensarbete, D-nivå, MAI	V	Bl:0 ;
TBXD20	Examensarbete, D-nivå, IMT	V	Bl:0 ;
TDXD20	Examensarbete, D-nivå, IDA	V	Bl:0 ;
TEXD20	Examensarbete, D-nivå, EKI	V	Bl:0 ;
TFXD20	Examensarbete, D-nivå, IFM	V	Bl:0 ;
TMXD20	Examensarbete, D-nivå, IKP	V	Bl:0 ;
TPXD20	Examensarbete, D-nivå, IPP	V	Bl:0 ;
TRXD20	Examensarbete, D-nivå, TEMA	V	Bl:0 ;
TSXD20	Examensarbete, D-nivå, ISY	V	Bl:0 ;
TVXD20	Examensarbete, D-nivå, IBK	V	Bl:0 ;
TYXD20	Examensarbete, D-nivå, IHM	V	Bl:0 ;

BIOTEKNISK FYSIK, BIOMATERIAL

8VT1

TFTB03	Biosensorteknik	V	Bl:4 ; TEN:2,5 LAB:1,5
TFTB04	Ytvetenskap	V	Bl:2 ; TEN:2 LAB:2
TFTB05	Genteknik	V	Bl:3 ; TEN:2 LAB:2
TFTB06	Industriell bioteknik	V	Bl:5 ; TEN:1 ÖVR:1

8VT2

TFTB07	Biomaterial	V	Bl:4 ; TEN:4 LAB:1
TFTB08	Projektarbete biomaterial	V	Bl:2 ; ÖVR:5

BIOTEKNISK FYSIK, BIOLOGISK PRODUKTION

8VT1

TFTB03	Biosensorteknik	V	Bl:4 ; TEN:2,5 LAB:1,5
TFTB04	Ytvetenskap	V	Bl:2 ; TEN:2 LAB:2
TFTB05	Genteknik	V	Bl:3 ; TEN:2 LAB:2
TFTB06	Industriell bioteknik	V	Bl:5 ; TEN:1 ÖVR:1

8VT2

TFTB09	Bioprosessteknik	V	Bl:4 ; TEN:3 LAB:6 ÖVR:1
--------	------------------------	---	--------------------------

BIOTEKNISK FYSIK, MIKROSYSTEM OCH BIOSENSORER

8VT1

TFTB03	Biosensorteknik	V	Bl:4 ; TEN:2,5 LAB:1,5
TFTB04	Ytvetenskap	V	Bl:2 ; TEN:2 LAB:2
TFTB05	Genteknik	V	Bl:3 ; TEN:2 LAB:2
TFTB06	Industriell bioteknik	V	Bl:5 ; TEN:1 ÖVR:1

Läro- och timplan

8VT2

TFTB10	Mikrosystem	V	Bl:3 ; TEN:5
TFTB11	Projektarbete mikrosystem och biosensorer	V	Bl:2 ; ÖVR:5

GENTEKNIK

8VT1

TFTB05	Genteknik	V	Bl:3 ; TEN:2 LAB:2
TFTB12	Tillämpad genteknik med bioinformatik	V	Bl:2 ; LAB:3 ÖVR:3

8VT2

TFTB13	Tillämpad cell- och molekylärbiologi	V	Bl:3 ; LAB:1 ÖVR:4
TFTB14	Projekt genteknik	V	Bl:2 ; ÖVR:5

Tentamensschema för Period vt1

<i>Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Åk</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Tis 22.2	08-12	4 x	TFTB02	Proteinkemi med proteinengineering, del 1

Tentamensschema för Tentamensperiod vt1

<i>Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Åk</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Lör 11.3	08-12	3 x	TGTU01	Teknik och etik
	14-18	3 x	TFMJ06	Miljömanagement
Mån 13.3	08-12	4 x	TFTB05	Genteknik
	14-18	2 x	TFKE25	Biokemi
Tis 14.3	08-13	1 x	TATM72	Analys A, en variabel
	14-18	3 x	TVCB01	Strukturbiologiska metoder
Fre 17.3	14-18	2 x	TFFY19	Fysik
Lör 18.3	08-12	1 x	TFBI15	Biologiska system
	14-18	3 x	TSEA70	Signal- och bildbehandling

Tentamensschema för Period vt2a

<i>Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Åk</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Tis 21.3	14-18	1 x	TDDB22	Programmering I *
Ons 22.3	08-12	1x	TDDB22	Programmering I *
Tor 23.3	14-18	1x	TDDB22	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	1	TDDB22	Programmering I
	14-18	2	TFFY19	Fysik
	14-18	3	TGTU01	Teknik och etik
Ons 26.4	08-12	3	TFMJ06	Miljömanagement
	08-13	1	TATM72	Analys A, en variabel
	14-18	4	TFTB05	Genteknik

Tor 27.4	08-13	2	TFFY60	Mekanik och fysiklaborationer
	14-18	4	TBME60	Systemfysiologi
Fre 28.4	08-12	4	TFTB02	Proteinkemi med proteinengineering, del 1
	14-18	4	TAMS70	Planering och statistisk analys av experimentella försök
	14-18	3	TVCB01	Strukturbiologiska metoder
Lör 29.4	08-12	1	TFFM51	Fysikaliska principer
Tis 2.5	08-12	2	TFKE15	Organisk kemi
	14-18	3	TFKE30	Analytisk kemi
Ons 3.5	08-12	1	TDDDB22	Programmering I
Tor 4.5	08-12	3	TSEA70	Signal- och bildbehandling
	14-18	2	TAMS19	Matematisk statistik grk för TB, del 2
	14-18	1	TFBI15	Biologiska system
Lör 6.5	08-12	1 x	THEN02	Engelska
	08-13	3	TSRT15	Reglerteknik M
	14-18	2	TFKE25	Biokemi

Tentamensschema för Tentamensperiod vt2

<i>Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Åk</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Mån 29.5	14-18	3 x	TDDDB39	Databaser och datastrukturer
	14-18	1 x	TFKE08	Fysikalisk kemi
Tis 30.5	08-12	2 x	THFR02	Teknisk franska
	08-12	2 x	THTY02	Teknisk tyska
Ons 31.5	08-12	3 x	TGTU76	Vetenskapsteori
Fre 2.6	08-13	2 x	TANA01	Numeriska metoder för TB
Lör 3.6	08-12	3 x	TVCB02	Genteknik och molekylärgenetik
Ons 7.6	08-13	1 x	TATM31	Algebra M
	08-13	4 x	TFTB02	Proteinkemi med proteinengineering, del 2
	14-18	2 x	TFBI10	Cellbiologi I
Tor 8.6	14-18	3 x	TVMB02	Biofysik och cellsignalering

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 tentamen

	08-12	4	TBME60	Systemfysiologi
Mån 14.8	08-12	2	TFKE15	Organisk kemi
	08-12	3	TVMB01	Mikrobiologi med immunologi
	14-18	1	TFFM51	Fysikaliska principer
Tis 15.8	08-12	4	TFTB02	Proteinkemi med proteinengineering, del 1
	08-13	3	TATM38	Matematiska modeller i biologi
Ons 16.8	08-12	2	TAMS19	Matematisk statistik grk för TB, del 2
	08-12	4	TFYY01	Kemisk ytfysik
	14-19	1	TATM72	Analys A, en variabel
Tor 17.8	08-12	1	TDDB22	Programmering I
	08-12	3	TSEA70	Signal- och bildbehandling
	14-18	2	TFBI10	Cellbiologi I
Fre 18.8	08-12	3	TVMB02	Biofysik och cellsignalering
	08-13	4	TFTB02	Proteinkemi med proteinengineering, del 2
	14-18	4	TAMS70	Planering och statistisk analys av experimentella försök
	14-18	1	TFKE03	Allmän kemi
	14-18	2	TFKE25	Biokemi
	08-12	1 x	THEN01	Engelska, diagnostiskt prov
Lör 19.8	14-18	3	TVCB01	Strukturbiologiska metoder
	08-12	1	THEN02	Engelska
Mån 21.8	14-18	3	TFMJ06	Miljömanagement
	14-18	3	TGTU01	Teknik och etik
	14-19	2	TFFY60	Mekanik och fysiklaborationer
	14-19	2	TFYY06	Mekanik D
Tis 22.8	08-13	3	TSRT15	Reglerteknik M
	14-18	1	TFYY25	Teknisk biologi
Ons 23.8	08-12	3	TDDB39	Databaser och datastrukturer
	08-12	4	TFTB05	Genteknik
	08-13	1	TATM31	Algebra M
	14-18	2	TAMS19	Matematisk statistik grk för, del 1
Tor 24.8	14-18	2	TFFY19	Fysik
	14-18	3	TVCB02	Genteknik och molekyllärogenetik
Fre 25.8	08-12	1	TFKE08	Fysikalisk kemi
	08-12	3	TGTU08	Sverige och Europa: Från vikingatid till EU
	14-18	3	TGTU76	Vetenskapsteori
	14-18	2	THFR02	Teknisk franska
	14-18	2	THTY02	Teknisk tyska
Lör 26.8	08-12	4	TRTE01	Storskaliga biologiska processer
	08-13	2	TANA01	Numeriska metoder för TB
	14-18	1	TFBI15	Biologiska system
	14-18	3	TFKE30	Analytisk kemi

Tentamensschema för Tentamensperiod ht1

<i>Dag</i>	<i>Tid</i>	<i>Åk</i>	<i>Kurskod</i>	<i>Kursnamn</i>
Lör 14.10	08-13	3 x	TATM38	Matematiska modeller i biologi
	08-13	2 x	TFYY06	Mekanik D
Tis 17.10	08-12	1 x	TFYY25	Teknisk biologi
Ons 18.10	14-18	3 x	TVMB01	Mikrobiologi med immunologi
Tor 19.10	08-12	4 x	TFYY01	Kemisk ytfysik
	14-18	2 x	TFKE15	Organisk kemi
Fre 20.10	14-18	1 x	TFKE03	Allmän kemi
Lör 21.10	08-12	3 x	TGTU08	Sverige och Europa: Från vikingatid till EU
	14-18	4 x	TRTE01	Storskaliga biologiska processer

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	TFKE30	Analytisk kemi
Tis 12.12	08-12	2 x	TAMS19	Matematisk statistik grk för, del 1
	14-18	1 x	TFFM51	Fysikaliska principer
Ons 13.12	14-18	4 x	TAMS75	Planering och statistisk analys av experimentella försök
Tor 14.12	08-13	3 x	TSRT15	Reglerteknik M
Mån 18.12	08-12	4 x	TBME60	Systemfysiologi
	08-13	2 x	TAT005	Analys B, TB
Ons 20.12	14-18	3 x	TFFY64	Molekylfysik

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 tentamen
	08-12	4	TDDB39	Databaser och datastrukturer
Tis 9.1	08-13	3	TFFY60	Mekanik och fysiklaborationer
	08-13	4	TFTB02	Proteinkemi med proteinengineering, del 2
	08-13	2	TFYY06	Mekanik D
Ons 10.1	14-18	4	TVCB02	Genteknik och molekylärgenetik

Tor 11.1	08-12	3	TVMB01	Mikrobiologi med immunologi
	14-18	1	TFYY25	Teknisk biologi
Fre 12.1	08-12	2	TFKE08	Fysikalisk kemi
	14-18	3	TFBI10	Cellbiologi I
Lör 13.1	08-12	4	TFYY01	Kemisk ytfysik
	14-18	2	TFKE15	Organisk kemi
Mån 15.1	08-13	1 x	TATM72	Analys A, en variabel, kontrollskrivning
	14-19	3	TANA01	Numeriska metoder för TB
Tis 16.1	08-12	4	TRTE01	Storskaliga biologiska processer
	14-18	2	THEN02	Engelska
Ons 17.1	08-12	3	TAMS19	Matematisk statistik grk för TB, del 2
	14-18	4	TVMB02	Biofysik och cellsignalering
	14-19	2	TATM31	Algebra M
Tor 18.1	14-18	1	TFKE03	Allmän kemi
	14-19	3	TATM38	Matematiska modeller i biologi
Fre 19.1	14-18	4	TGTU76	Vetenskapsteori
	14-18	3	THFR02	Teknisk franska
	14-18	3	THTY02	Teknisk tyska
Lör 20.1	14-18	3	TGTU08	Sverige och Europa: Från vikingatid till EU

Teckenförklaring, tentamensschema:

* Tentamen vid ett av tillfällena