

Utdrag ur LiTHs

Studiehandbok

Civilingenjörsutbildning och datavetenskaplig utbildning, del 1, läro- och timplaner

Läro- och timplan
Teknisk biologi
1997/98

Innehåller www-hyperlänkar till respektive kursplan.

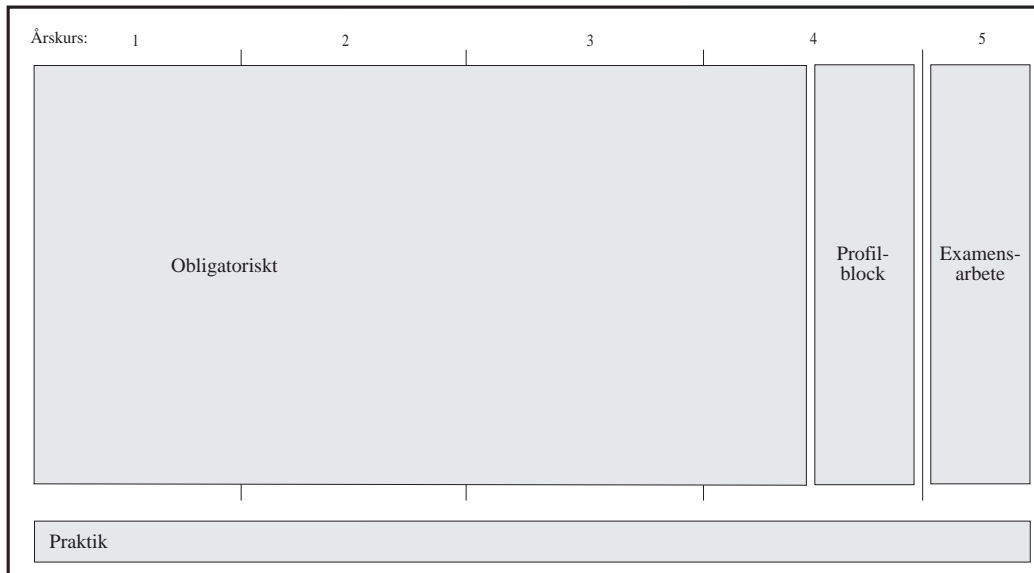
Studiehandboken finns på
<http://www.lith.liu.se/sh/>



LINKÖPINGS TEKNISKA HÖGSKOLA

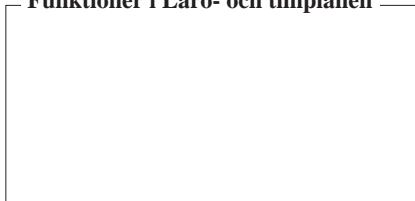
TEKNISK BIOLOGI

Läro- och timplan för läsåret 1997/98



Frivilligt

Funktioner i Läro- och timplanen



Länkar till dokument på www

Programspecifik utbildningsplan

Tentamensschema

Utbildningsplaner

Allmänna anvisningar

Utdrag ur lokalt regelverk

Beteckningar och förkortningar

Symboler

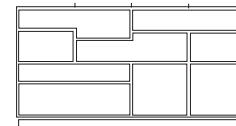
● Obligatorisk kurs

△ Frivillig kurs

Årskurserna presenteras överskådligt i blocksheman indelade i läsperioder. Rutor som symboliserar enskilda kurser är av en storlek som ungefärligt representerar antal schemalagda timmar. Rutor som symboliserar till exempel frivilliga eller valfria kurser eller block av kurser, är av godtycklig storlek.

Varje kurs innehåller en [www-länk till kursplanen](#).

Förflytta dig inom Läro-och timplanen till exempel med hjälp av bokmärkena till vänster, eller genom att klicka i översikten. Förflytta dig inom årskurser genom att klicka på pilarna i sidfoten. Återgå till översikten över hela utbildningen genom att klicka på miniatyren i övre högra hörnet på varje sida.

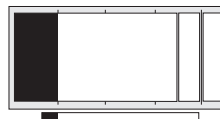


Period 1 2 3 4

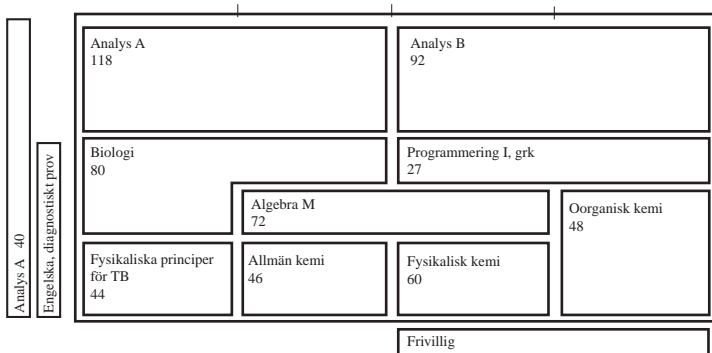
TEKNISK BIOLOGI

Läro- och timplan för läsåret 1997/98

Årskurs 1



Obligatoriska och frivilliga kurser



	Schemabundna undervisningstimmar	Poäng	Ten		Alla
			L	T	
Period 0					
TATM72	Analys A	40		K	●
THEN01	Engelska diagnostiskt prov			T	●
Period 1					
TATM72	Analys A	32 30	forts	K	●
TFBI05	Biologi	30 20	forts		●
TFFM50	Fysikaliska principer för TB	36 8	2,5 T		●
Period 2					
TATM31	Algebra M	36	forts		●
TATM72	Analys A	26 30	7 T		●
TFBI05	Biologi	20 10	2 3 T		●
TFKE01	Allmän kemi	18 8 20	1 2 T		●
Period 3					
TATM31	Algebra M	36	4,5 T		●
TATM73	Analys B	26 20	forts		●
TDDB22	Programmering I, grundkurs	8 14 15	forts		●
TFKE05	Fysikalisk kemi	36 8 16	1 3 T		●
THEN02	Engelska	20	forts		△
Period 4					
TATM73	Analys B	26 20	6 T		●
TDDB22	Programmering I, grundkurs	2 14 15	5		●
TFKE10	Oorganisk kemi	24 4 20	1 2 T		●
THEN02	Engelska	20	3 T ¹		△

1. Tentamen ges i omentamensperioden i april.

TEKNISK BIOLOGI

Läro- och timplan för läsåret 1997/98

Årskurs 2



Obligatoriska och frivilliga kurser

Matematisk statistik, del 1 36	Matematisk statistik, del 2 54	Krets- och mätteknik 72
Optimeringslära I, grundkurs 56	Fysik 76	Numeriska metoder TB 60
Organisk kemi 60	Biokemi 82	Cellbiologi 80
Mekanik + fysik lab 84		
Frivilligt		

		Schemabundna undervisningstimmar			Poäng		Ten	Alla	
		fö	ss	le s/gu lab	L	T			
Period 1	TAMS19	Matematisk statistik, del 1	22	16		2,5	T	●	
	TAOP02	Optimeringslära I, grundkurs	22	26	6	0,5	3	T	●
	TFBI01	Biologi, prop kurs		20					△
	TFFY60	Mekanik + fysik lab	26		12		forts		●
	TFKE15	Organisk kemi	18	3	8		forts		●
	TSRT01	Introduktionskurs i Matlab	2		6	1			△
Period 2	TAMS19	Matematisk statistik, del 2	26	22	6	0,5	2,5	T	●
	TFBI01	Biologi, prop kurs		20					△
	TFFY19	Fysik	20	12	4		forts		●
	TFFY60	Mekanik + fysik lab	18	14	16	1	3,5	T	●
	TFKE15	Organisk kemi	16	3	12	1	3	T	●
	THFR02	Teknisk franska		30			forts		△
	THTY02	Teknisk tyska		30			forts		△
Period 3	TFFY19	Fysik	20	12	8	0,5	4	T	●
	TFKE25	Biokemi	46	6	28	2	3	T	●
	THFR02	Teknisk franska		30			forts		△
	THTY02	Teknisk tyska		30			forts		△
	TSDT63	Krets- och mätteknik	16	12	8		forts		●
Period 4	TANA01	Numeriska metoder TB	20	28	12	1,5	3	T	●
	TFBI10	Cellbiologi	50		30	2	3	T	●
	THFR02	Teknisk franska		30			4	T	△
	THTY02	Teknisk tyska		30			4	T	△
	TSDT63	Krets- och mätteknik	18	12	16	1,5	2	T	●

TEKNISK BIOLOGI

Läro- och timplan för läsåret 1997/98

Årskurs 3



Obligatoriska och frivilliga kurser

Matematiska modeller i biologi 60	Molekylfysik 60	Signal- och bildbehandling 66	Databaser och datastrukturer 70
Analytisk kemi 60		Strukturbiologiska metoder 60	Genteknik och molekylärgenetik 60
Mikrobiologi med immunologi 62	Reglerteknik M 60	Biofysik och cellsignalering 46	
Frivilligt			

		Schemabundna undervisningstimmar			Poäng		Ten	Alla	
		fö	ss	le	L	T			
Period 1	TATM38	Matematiska modeller i biologi	60			1	3	T	●
	TFKE30	Analytisk kemi	14	16					●
	TGTU03	Persp. på Europa, hist. huvudlinjer	32			4		T	△
	TSRT01	Introduktionskurs i Matlab	2	12		1			△
	TVMB01	Mikrobiologi med immunologi	34	28		2	2	T	●
Period 2	TEIE57	Industriell ekonomi, grk	12	36		3		T	△
	TFFY64	Molekylfysik	40	20		4		T	●
	TFKE30	Analytisk kemi	14	16		2	2	T	●
	TGTU55	Forskning vid LiTH	4			forts			△
	TSRT15	Reglerteknik M	24	24	12	1	3	T	●
Period 3	TFMÄ87	Miljömanagement	18	18	9	3		T	△
	TGTU01	Teknik och etik	45		10	4		T	△
	TGTU02	Språklig kommunikation	28		30	4			△
	TGTU55	Forskning vid LiTH	4			forts			△
	TSEA70	Signal- och bildbehandling	30	20	16	2+1	1,5	T	●
	TVCB01	Strukturbiologiska metoder	32	4	24	1,5	2,5	T	●
	TVMB02	Biofysik och cellsignalering	8			forts			●
Period 4	TDDB39	Databaser och datastrukturer	24	12	32	2	2,5	T	●
	TGTU55	Forskning vid LiTH	2			1			△
	TGTU76	Vetenskapsteori	24		14	4		T	△
	TVCB02	Genteknik och molekylärgenetik	28	4	28	1+1	2	T	●
	TVMB02	Biofysik och cellsignalering	16	6	16	1	2	T	●

TEKNISK BIOLOGI

Läro- och timplan för läsåret 1997/98

Årskurs 4



Obligatoriska och frivilliga kurser

Kemisk ytfysik 48	Systemfysiologi 90	Profilblock
Mätteknik TB 42		
Celltillväxt och celldifferentiering 60	Storskaliga biologiska processer 60	
Frivilligt		

		Schemabundna undervisningstimmar			Poäng		Ten	Alla	
		fö	ss	le s/gu lab	L	T			
Period 1	TFYY01	Kemisk ytfysik	32		12		3		●
	TFMÄ32	Mätteknik TB	10	20	12		1 2 T		●
	TVCB03	Celltillväxt och celldifferentiering	16		24 20		1 3 T		●
Period 2	TAMS70	Planering och statistisk analys av experimentella försök	14	16	6		0,5 2 T		△
	TBME60	Systemfysiologi	30	36	24		2 4 T		●
	TGTU60	Informationssökning	2		8				△
	TRTE01	Storskaliga biologiska processer	40		20		1 3 T		●
Period 3+4		Profilblock							