

Datum	Tid	Föreläsning molekylärbiologer, fristående k	FL	Sal	Datum	Tid	Laborationsschema			
21-jan	9.00-11.30	Upprop + Introduktion + grundlägg. begrepp	RW/IK	K439	21-jan	12:30-15:00	Analytiska kedjan IK / Statistik IK/PS			
22-jan	9.00-11.30	Självstudier			22-jan	12:30-14:00	Självstudier			
23-jan	9.00-11.30	Good Laboratory Practice (GLP)	AW	K439	23-jan	12:30-16:00	Självstudier			
24-jan	9.00-11.30	Kvantitativ och kvalitativ analys, kalibrerin	CÖ	K439	24-jan	12:30-16:00	Förberedelse	Förberedelse	e	Labblock 1
25-jan	9.00-11.30	Grundläggande spektroskopi	RW	K439	25-jan	12:30-17:00	FIA E,F	Titration A,B	UV/Vis C,D	Förb./rapport
<b>Vecka 2</b>					<b>Vecka 2</b>					
28-jan	9.00-11.30	Titrationer	IK	K439	28-jan	12:30-17:00	FIA N,O	Titration L,M	UV/Vis G,H	Förb./rapport
29-jan	9.00-11.30	Grundläggande kromatografi	CÖ	K439	29-jan	12:30-17:00	FIA C,D,H	Titration E,F,G	UV/Vis I,J,K	Förb./rapport
30-jan	9.00-11.30	Statistikföreläsning och övning labdata	PS	K439	30-jan	12:30-17:00	FIA K,L,M	Titration H,I,J	UV/Vis	Förb./rapport
31-jan	9.00-11.30	Statistikföreläsning och övning labdata	PS	K439	31-jan	12:30-17:00	FIA G,I,J	Titration K,N,O	UV/Vis	Förb./rapport
01-feb	9.00-11.30	Ultraviolet- och fluorescensspektroskopi	RW		01-feb	12:30-17:00	FIA A,B	Titration C,D	UV/Vis N,O	Förb./rapport
<b>Vecka 3</b>					<b>Vecka 3</b>					
04-feb	9.00-11.30	Miljö kemi	JW	K439	04-feb	12:30-17:00	Sem FIA	Sem UV/Vis	Sem AAS	Ass
05-feb	9.00-11.30	NMR	JH	K439	05-feb	12:30-17:00	Förberedelse labblock 2			
06-feb	9.00-11.30	Självstudier			06-feb	12:30-17:00	GC C,D	AAS E,F	Förb./rapport	
07-feb	9.00-11.30	Atomabsorptions- och emissionsspektrosk.	IK	K439	07-feb	12:30-17:00	GC G,H,O	AAS I,J,N	Förb./rapport	
08-feb	9.00-11.30	Självstudier			08-feb	12:30-17:00	GC K,L,M	AAS A,B,C	Förb./rapport	
<b>Vecka 4</b>					<b>24:00 Deadline rapporter labdel 1</b>					
11-feb	9.00-11.30	Elektrokemi	IK	K439	11-feb	12:30-17:00	GC F,N	AAS G,H	Förb./rapport	
12-feb	9.00-11.30	Vibrationsspektrometri	IK	K439	12-feb	12:30-17:00	GC A,B,E	AAS	Förb./rapport	
13-feb	9.00-11.30	Grundläggande Masspektrometri	RW	K439	13-feb	12:30-17:00	GC I,J	AAS O,D	Förb./rapport	
14-feb		Självstudier			14-feb					
15-feb	9.00-11.30	Konsultation/Instudering	IK		15-feb	12:30-16:00	Sem GC	Sem AAS	Ass	
<b>Vecka 5</b>					<b>Vecka 5</b>					
18-feb		Instudering			18-feb		24:00 Deadline rapporter labdel 2			
19-apr		Instudering			19-apr	12:30-17:00				
20-feb	9.00-14.00	Tentamen	EE/AR	K439	20-feb	12:30-17:00				

Kurslitteratur: Analytical Chemistry, Gary D Christian, Purnendu K Dasgupta and Kevin A Schug, 7:e utgåvan, Wiley

RW Roger Westerholm  
 IK Isabella Karlsson  
 CÖ Conny Östman  
 AW Anders Wichman

UV/Vis-spektroskopi  
 AAS  
 FIA  
 Titration

Fosfat i vatten och läsk  
 Kalcium i mjölk  
 Ammonium i vattenprover  
 Titrimetrisk bestämning av reducer

**JW Jana Weis**  
**JH Jan Holmbäck**  
**PS Pedro Sousa**

**Emilia Eklund**  
**Anton Ribbenstedt**

**Gaskromatografi**

**Kvalitativ analys av terpener**

**SAL**

K439

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

rat socker i juice



