

SCHEMA ANALYTISK KEMI GRUNDKURS (10 hp)						SCHEMA ANALYTISK KEMI GRUNDKURS (10 hp)							
VT 2020 Period C						VT 2020 Period C							
FÖRELÄSNINGAR						LABORATIONER							
Dag	Datum	Tid	Föreläsning kandidatprogrammet	FL	Sal	Dag	Datum	Tid	Laborationsschema				SAL
Vecka 1						Vecka1							
Mån	23-mar	9.00-11:30	Upprop (RW) + Analytiska kedjan (HI)	RW/HI	K441-K447	Månd	23-mar		Obligatorisk Introductory lab				C359
Tis	24-mar	9.00-11:30	Titring	AK	K441-K447	Tis	24-mar	12:30-16:00	Obligatorisk övning EXL EE/NR				K441-K447
Ons	25-mar	9.00-11.30	Kvantifiering	CÖ	K441-K447	Ons	25-mar	12:30-15:00	Självstudier				
Tor	26-mar	9.00-11.30	Good Laboratory Practice (GLP)	AW	K441-K447	Tor	26-mar	12:30-15:00	Självstudier				
Fre	27-mar	9.00-11.30	Självstudier			Fre	27-mar	12:30-17:00	A	B	C	D	C359
Vecka 2						Vecka 2							
Mån	30-mar	9.00-11.30	Provtagningsmetoder	AK	K441-K447	Mån	30-mar	12:30-17:00	FIA	Titring		UV/Vis	AAS
Tis	31-mar	9.00-11.30	Extraktion och provuppbetning	CÖ	K441-K447	Tis	31-mar	12:30-17:00	E	F	G	H	C359
Ons	01-apr	9.00-11.30	Grundläggande spektroskopi	AK	K441-K447	Ons	01-apr	12:30-17:00	Självstudier				
Tor	02-apr	9.00-11.30	Ultraviolet- och fluorescensspektroskopi	AK	K441-K447	Tor	02-apr	12:30-17:00	D	A	B	C	C359
Fre	03-apr	9.00-11.30	Atomabsorptions- och emmissionsspektroskopi	AK	K441-K447	Fre	03-apr	12:30-17:00	H	E	F	G	C359
Självstudier 6/4 - 9/4						Självstudier 6/4 - 9/4							
Vecka 3						Vecka 3							
Mån	13-apr		Ledig Dag			Mån	13-apr		FIA	Titring		UV/VIS	AAS
Tis	14-apr	9.00-11.30	Statistikövning	AK	K441-K447	Tis	14-apr	12:30-17:00	Validering (AK)				K441-K447
Ons	15-apr	9.00-11.30	Statistikövning	AK	K441-K447	Ons	15-apr	12:30-17:00	C	D	A	B	C359
Tor	16-apr	9.00-11.30	Självstudier			Tor	16-apr	12:30-17:00	Självstudier				
Fre	17-apr	9.00-12:00	Tentamen		K441-K447, K439	Fre	17-apr	12:30-17:00	Självstudier				
Vecka 4						Vecka 4							
Mån	20-apr	9.00-11.30	Mätvärdeshantering och presentation	AK	K441-K447	Mån	20-apr	12:30-17:00	G	H	E	F	C359
Tis	21-apr	9.00-11.30	Grundläggande kromatografi	CÖ	K441-K447	Tis	21-apr	12:30-17:00	B	C	D	A	C359
Ons	22-apr	9.00-11.30	Gaskromatografi	CÖ	K441-K447	Ons	22-apr	12:30-17:00	F	G	H	E	C359
Tor	23-apr	9.00-11.30	Vätskekromatografi	CÖ	K441-K447	Tor	23-apr	12:30-17:00	Labbseminarier: labbdel 1				K441-K447
Fre	24-apr	9.00-11.30	Kapillärelektrofores - grundläggande teori	HI	K441-K447	Fre	24-apr	12:30-17:00	Självstudier, 24:00 Deadline rapporter labbdel 1				
Vecka 5						Vecka 5							
Mån	27-apr	9.00-11.30	NMR	JH	K441-K447	Mån	27-apr	12:30-17:00	Självstudier				
Tis	28-apr	9.00-11.30	Kapillärelektrofores - metoder och applikationer	HI	K441-K447	Tis	28-apr	12:30-17:00	Självstudier				
Ons	29-apr	9.00-11.30	Elektrokemi	HI	K441-K447	Ons	29-apr	12:30-17:00	A, H (del 1)		D, E (del 1)		C359
Tor	30-apr	9.00-11.30	Grundläggande masspektrometri	UN	K441-K447	Tor	30-apr	12:30-17:00	B, G (del1)		C, F (del 1)		C359
Fre	01-maj	9.00-11.30	Ledig Dag			Fre	01-maj	12:30-17:00	Ledig Dag				
Vecka 6						Vecka 6							
Mån	04-maj	9.00-11.30	Miljö kemi	JW	K441-K447	Mån	04-maj	12:30-17:00	C, F (del 1)		B, G (del 1)		C359
Tis	05-maj	9.00-11.30	Självstudier			Tis	05-maj	12:30-17:00	D, E (del 1)		A, H (del 1)		C359
Ons	06-maj	9.00-11.30	Masspektrometri - Tillämpningar & Tolkning	UN	K441-K447	Ons	06-maj	12:30-17:00	A, H (del 2)		D, E (del 2)		C359
Tors	07-maj	9.00-11.30	Vibrationsspektroskopi	HI	K441-K447	Tors	07-maj	12:30-17:00	B, G (del2)		C, F (del 2)		C359
Fre	08-maj	9.00-11.30	Konsultation AK			Fre	08-maj	12:30-17:00	C, F (del 2)		B, G (del 2)		C359
Vecka 7						Vecka 7							
Mån	11-maj	9.00-11.30	Självstudier			Mån	11-maj	12:30-17:00	Labbseminarier: labbdel 2				K441-K447
Tis	12-maj	9.00-11.30	Självstudier			Tis	12-maj						
Ons	13-maj	9.00-12.00	Tentamen	EE/NR	K441-K447, K241	Ons	13-maj						
						Sön	17-maj		24:00 Deadline rapporter labbdel 2				

UN= Ulrika Nilsson
 RW = Roger Westerholm
 AK= Anneli Krueve
 CÖ = Conny Östman
 AW = Anders Wichman
 JW = Jana Weis
 JH = Jan Holmbäck
 HI= Helena Idborg
 Ass EE Emilia Eklund
 Ass NR Nicola Radoman

Kurslitteratur: Analytical Chemistry, Christian, Dasgupta, Schug, 7:e utgåvan, Wiley

