

SCHEMA - KE0063 VT22

Det är OBLIGATORISK närvaro på alla moment som är markerade i fet stil i schemat nedan!

Det är nödvändigt att genomföra samtliga OBLIGATORISKA moment för att kunna bli G på kursen. 1. ni kan titta på de videospelade föreläsningarna när ni vill men ni bör ha tittat på dom senast under den tid som är angiven i schemat.

2. ni kan följa zoom-baserad undervisning när ni är på campus givet att ni tar med en egen laptop, chromebook, paddd eller liknade eller så kanske ni kan använda en dator i någon datasal. Kontrollera att högtalare/hörlur och mikrofon finns på den dator ni tänker använda.

I kolumnen aktivitetstyp står det ofta F för föreläsning, L för labb, Ö för övning, DÖ för dataövning eller GS för gästseminarium.

Öppet Hus är en allmän frågestund då studenter kan få hjälp med övningsuppgifter osv.

Datum	Veckodag	A-grupper (alla är röda)				B-grupper (alla är gröna)				C-grupper - RÖDA				C-grupper - GRÖNA																	
		Tid	Aktivitetstyp / Ansvarig lärare	Sal		Tid	Aktivitetstyp / Ansvarig lärare	Sal		Tid	Aktivitetstyp / Ansvarig lärare	Sal		Tid	Aktivitetstyp / Ansvarig lärare	Sal															
2022-01-17	Mån	Upprop																F53b / Alla	Zoom												
		9:15-10:00	Matematik: Derivator, integraler, primitiva funktioner																VF23 / GS	-											
		10:15-11:00	Matematikpass, självstudier																												
		12:15-15:00	Kromatografitekniker (gas-, TLC, vätskekromatografi)																F28/AB	Zoom											
2022-01-18	Tis	Strukturbestämning av molekyler - NMR, MS, UV																F31 / AB	Zoom												
		9:15-12:00	Labbrapporter - Hur ska de se ut																F68 / JS	Zoom											
		13:15-14:00	Reaktionskinetik, grundläggande modeller																VF24 / GS												
		14:15-16:00																													
2022-01-19	Ons	Enzymer																F55 / MS	Zoom												
		8:15-10:00	Strukturbestämning av molekyler och biomolekyler - NMR, MS, UV																F32 / AB	Zoom											
		10:15-12:00	Gästseminarium																GS7 / MS	Zoom											
		13:15-14:00	Öppet Hus																Ö / AB-JS-MS	Zoom											
14:15-16:00																															
2022-01-20	Tors	Enzymkinetik																F56 / JS	Zoom												
		8:15-10:00	Labb 9:Proteinering Labbredörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!				L / JS, LO, GH, SH	Zoom	Strukturbestämning - Övning 1				Ö29 / GN, AB	Zoom	Labb 9:Proteinering Labbredörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!				L / JS, LO, GH, SH	Zoom											
		10:15-12:00																													
		10:15-17:00																													
2022-01-21	Fre	Gruppdiskussion: Kinetik																K10 / GS	Zoom												
		8:15-10:00	Strukturbestämning - Övning 1				Ö29 / GN, AB	Zoom	Strukturbestämning - Övning 1				Ö29 / GN, AB	Zoom	Labb 9:Proteinering Labbredörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!				L / JS, LO, GH, SH	Zoom											
		10:15-12:00																													
10:15-17:00																															
2022-01-22	Lör																														
2022-01-23	Sön																														
2022-01-24	Mån	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 1																L / HER, EA, YX	Zoom	Labb 10: Enzymkinetik, Intro, video				L / JS, LO, GH, SH	Zoom	Labb 10: Enzymkinetik, Intro, video				L / JS, LO, GH, SH	Zoom
		10:15-17:00																													
		13:15-17:00	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Excel, beräkningar, labbrapport				L / JS, LO, GH, SH	Zoom	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Excel, beräkningar, labbrapport				L / JS, LO, GH, SH	Zoom	Labb 10: Enzymkinetik, Excel, beräkningar, labbrapport				L / JS, LO, GH, SH	Zoom											
2022-01-25	Tis	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 2 Labbformuläret inlämnas senast tisd 1 feb																L / HER, EA, YX	Zoom	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Dag 2, labbrapport Labbrapport inlämnas senast onsdag 2 feb				DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Dag 2, labbrapport Labbrapport inlämnas senast onsdag 2 feb				DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom
		10:15-17:00																													
		10:15-12:00																													
2022-01-26	Ons	Kinetik, beräkningar för isotermska reaktioner av olika ordningar, utdelning av hemuppgift 9																L10 / GS	Zoom												

		10:15-12:00	Reglering av enzymaktivitet										F57 / MS	Zoom			
		13:15-14:00	Gästseminarium										GS8 / MS	Zoom			
		14:15-16:00	Öppet Hus										Ö / GS-AB-IS	Zoom			
2022-01-27	Tors	8:15-10:00	RedOx-jämvikter, galvaniskt element, normalpotentialer, elektrokemiska spänningsserier										VF25 / GS	-			
		10:15-12:00	Labb 10: Enzymkinetik, Intro, video	L / JS, LO, GH, SH	Zoom			10:15-12:00	Labb 10: Enzymkinetik, Intro, video	L / JS, LO, GH, SH	Zoom						
		13:15-17:00	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Excel, beräkningar, labbrapport	L / JS, LO, GH, SH	Zoom	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 1	L / HER, EA, YX	Zoom	13:15-17:00	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Excel, beräkningar, labbrapport	L / JS, LO, GH, SH	Zoom				
2022-01-28	Fre	8:15-10:00	Lipider, membran, transport, signaltransduktion										F60 / HH	Zom			
		10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 2	Ö30 / AB, GN	Zoom			10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 2	Ö30 / AB, GN	Zoom						
		13:15-15:00	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Dag 2, labbrapport. Labbrapport inlämnas senast fred 4 feb	DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 2 Labiformuläret inlämnas senast fred 5 feb	L / HER, EA, YX	Zoom	13:15-15:00	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Dag 2, labbrapport. Labbrapport inlämnas senast fred 4 feb	DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom				
2022-01-29	Lör																
2022-01-30	Sön																
2022-01-31	Mån	8:15-10:00	Elektrolys, elektrofores, uppladdningsbarhet för batterier										VF26 / GS	-			
		10:15-12:00	Metabolism: Introduktion och grundläggande principer										F58 / AM	Zoom			
		13:15-14:00	Genomgång av hemuppgifter 9.										Ö31 / GS	Zoom			
						14:15-16:00	Strukturbestämning - Övning 2	Ö30 / AB, GN	Zoom			14:15-16:00	Strukturbestämning - Övning 2	Ö30 / AB, GN	Zoom		
2022-02-01	Tis	8:15-12:00	Gruppdiskussion, RedOx	K11 / GS	Zoom			8:15-12:00	Gruppdiskussion, RedOx	K11 / GS	Zoom						
						9:15-12:00	Biokemi-övning 3: Enzymer, kinetik, reglering; Lipider, membran, signaltransduktion	Ö32 / JS, MS	Zoom	9:15-12:00	Biokemi-övning 3: Enzymer, kinetik, reglering; Lipider, membran, signaltransduktion	Ö32 / JS, MS	Zoom				
		13:15-16:00	Biokemi-övning 3: Enzymer, kinetik, reglering; Lipider, membran, signaltransduktion	Ö32 / JS, MS	Zoom	13:15-17:00	Gruppdiskussion, RedOx	K11 / GS	Zoom	13:15-16:00	Biokemi-övning 3: Enzymer, kinetik, reglering; Lipider, membran, signaltransduktion	Ö32 / JS, MS	Zoom				
		17:00	Deadline för labbrapport på Analys av flerkomponentblandning														
2022-02-02	Ons	10:15-12:00	Kolhydrater, glykolys, glukoneogenes										F61 / AM	Zoom			
		13:15-14:00	Gästseminarium										GS9 / MS	Zoom			
		14:15-16:00	Öppet Hus										Ö / GS-IS-AB	Zoom			
						17:00	Deadline för rapport på enzymkinetik							17:00	Deadline för rapport på enzymkinetik		
2022-02-03	Tors	8:15-10:00	Citronsyrcykeln										F62 / AM	Zoom			
		10:15-12:00	Labb 14 Datorlabb: Glykolys	DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom	10:15-12:00	Redox-övning	Ö33 / GS	Zoom								
		13:15-15:00	Redox-övning	Ö33 / GS	Zoom	13:15-15:00	Labb 14 Datorlabb: Glykolys	DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 1	L / HER, EA, YX	Zoom helklass				
										10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 1	L / HER, EA, YX	Zoom helklass				
2022-02-04	Fre									8:15-10:00	Redox-övning	Ö33 / GS	Zoom				
										10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 2 Labiformuläret inlämnas senast fred 11 feb	L / HER, EA, YX	Zoom				
		17:00	Deadline för rapport på enzymkinetik			17:00	Deadline för labbrapport på Analys av flerkomponentblandning			17:00	Deadline för rapport på enzymkinetik						
2022-02-05	Lör																
2022-02-06	Sön																
2022-02-07	Mån	8:15-10:00	Batterier, elektrokemiska energikällor										VF27 / GS	-			
		10:15-12:00	Lektion: Redox 1, redox jämvikter, utdelning av hemuppgift 10										L11 / GS	Zoom			

		13:15-15:00	Andningskedjan, oxidativ fosforylering										F65 / JS	Zoom		
		15:15-17:00							15:15-17:00	Labb 14 Datorlabb: Glykolys	DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom	15:15-17:00	Labb 14 Datorlabb: Glykolys	DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom
2022-02-08	Tis	8:15-11:00	Fotosyntes										F66 / JS	Zoom		
		11:15-12:00	Lektion: Redox 2, elektrolys										L12 / GS	Zoom		
		13:15-17:00	Labb 13: Redox-jämvikter Labbredörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / GM, BG, RB, AV	Zoom	13:15-16:00	Biokemi-övning 4: Metabolism	Ö32 / JS, MS	Zoom				13:15-16:00	Biokemi-övning 4: Metabolism	Ö32 / JS, MS	Zoom
2022-02-09	Ons	9:15-12:00	Biokemi-övning 4: Metabolism	Ö32 / JS, MS	Zoom	8:15-12:00	Labb 13: Redox-jämvikter Labbredörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / GM, BG, RB, AV	Zoom	9:15-12:00	Biokemi-övning 4: Metabolism	Ö32 / JS, MS	Zoom			
		13:15-14:00	Gästseminarium										GS 10 / MS	Zoom		
2022-02-10	Tors								8:15-12:00	Labb 13: Redox-jämvikter Labbredörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / GM, BG, RB, AV	Zoom	8:15-12:00	Labb 13: Redox-jämvikter Labbredörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / GM, BG, RB, AV	Zoom
		13:15-16:00	Metaboliska reaktionsvägar och flöden (pentosfosfat, kvävetabolism, fettsyror, aminosyror, nukleotider m.m.)										F67 / MS	Zoom		
2022-02-11	Fre	08:15-10:00	Lektion: Redox 3, elektrolys										L12 / GS	Zoom		
		10:15-12:00	Genomgång av hemuppgifter 10										Ö34 / GS	Zoom		
		13:15-15:00	Öppet Hus										Ö / GS-JS-AB	Zoom		
								17:00	Deadline för labbrapport på Analys av flerkomponentblandning				17:00	Deadline för labbrapport på Analys av flerkomponentblandning		
2022-02-12	Lör															
2022-02-13	Sön															
2022-02-14	Mån	9:15-10:00	Frågestund, repetition										Ö / GS	Zoom		
		10:15-11:00	Frågestund, repetition										Ö / AB	Zoom		
		11:15-12:00	Frågestund, repetition										Ö / JS, MS, AM	Zoom		
			INLÄSNING													
2022-02-15	Tis		INLÄSNING													
2022-02-16	Ons		INLÄSNING													
2022-02-17	Tors	8:00-13:30	Tentamen										T / GS-MS-AB	Tentamenssal 2		
2022-02-18	Fre															
2022-02-19	Lör															
2022-02-20	Sön															

Kursansvarig: Mats Sandgren MS
 Föreläsare: Gulaim Seisenbaeva GS
 Anders Broberg AB
 Gustav Nestor GN
 Jerry Ståhlberg JS
 Henrik Hansson HH
 Ali Moazzami AM
 Vadim Kessler VK

Labblärare Laura Okmane LO
 Giselle Hernandez GH
 Sanjana Holla SH
 Gunilla Mårsäter GM
 Björn Grejler BG
 Rasmus Björk RB
 Ani Vardanyan AV
 Elin Alexandersson EA
 Yan Xue YX
 Hanna Eriksson Röhnisch HER

A-O finns i undervisningshuset
 S-Z finns i Ullis hus
 Salarna MEKÖL, MVM Data finns i MVM-huset
 Salarna BÖL finns i BioC
 Salen Loftet H5 finns på loftet, samma hus som Syltan

	poäng på tentan (givet 50p på tentan)			
	Allm-Fys	Org	Bio	
Deltent 1	34	16	0	50
Deltent 2	8	26	16	50
Deltent 3	8	8	34	50
Strimman	-	-	-	0
	50	50	50	150

	hp på delkursen			
	Allm-Fys	Org	Bio	
Delkurs 1 (KE0062:1)	5,1	2,4	0	7,5
Delkurs 2 (KE0062:2)	1,2	3,9	2,4	7,5
"Delkurs 3" (KE0063:1)	1	1	4	6
Strimman (KE0063:2)	0,2	0,2	1,1	1,5
	7,5	7,5	7,5	22,5