

<p align="center"><b>SCHEMA - KE0063 VT21</b></p> <p align="center">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</p>																	
<p align="center">I kolumnen aktivitetstyp står 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.</p>																	
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	
2021-01-18	Mån	9:15-10:00	Upprop												F53b / Alla	Zoom	
		10:15-11:00	Matematik: Derivator, integraler, primitiva funktioner												VF23 / GS	Video	
		12:15-15:00	Matematikpass, självstudier														
		15:15-17:00	Kromatograftekniker (gas-, TLC, vätskekromatografi)												F28/AB	Zoom	
2021-01-19	Tis	9:15-12:00	Strukturbestämning av molekyler - NMR, MS, UV												F31 / AB	Zoom	
		13:15-14:00	Labbrapporter - Hur ska de se ut												F68 / JS	Zoom	
		14:15-16:00	Reaktionskinetik, grundläggande modeller												VF24 / GS	Video	
2021-01-20	Ons	8:15-10:00	Enzymer												F55 / MS	Zoom	
		10:15-12:00	Strukturbestämning av molekyler och biomolekyler - NMR, MS, UV												F32 / AB	Zoom	
		13:15-14:00	Gästseminarium												GS7 / MS	Zoom	
		14:15-16:00	Öppet Hus												Ö / AB-JS	Zoom	
2021-01-21	Tors	8:15-10:00	Enzymkinetik												F56 / JS	Zoom	
		10:15-17:00	Labb 9:Proteinering Labbredörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / JS, LO, GH, SH	Zoom	10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 1	Ö29 / GN, AB	Zoom	10:15-17:00	Labb 9:Proteinering Labbredörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / JS, LO, GH, SH	Zoom	10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 1	Ö29 / GN, AB	Zoom
2021-01-22	Fre	8:15-10:00	Kollokvium: Kinetik												K10 / GS	Zoom	
		10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 1	Ö29 / GN, AB	Zoom	10:15-17:00	Labb 9:Proteinering Labbredörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / JS, LO, GH, SH	Zoom	10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 1	Ö29 / GN, AB	Zoom	10:15-17:00	Labb 9:Proteinering Labbredörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / JS, LO, GH, SH	Zoom
2021-01-23	Lör																
2021-01-24	Sön																
2021-01-25	Mån	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 1	L / HER, EA, YX	Zoom	10:15-17:00	Labb 10: Enzymkinetik, Dag 1	L / JS, LO, GH, SH	Zoom					10:15-17:00	Labb 10: Enzymkinetik, Dag 1	L / JS, LO, GH, SH	Zoom
		10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 2 Labbformuläret inlämnas senast tisd 2 feb	L / HER, EA, YX	Zoom	10:15-12:00	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Dag 2, beräkningar Labbrapport inlämnas senast tisd 2 feb	DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom					10:15-12:00	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Dag 2, beräkningar Labbrapport inlämnas senast tisd 2 feb	DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom
2021-01-27	Ons	8:15-10:00	Kinetik, beräkningar för isotermiska 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										GS 8 / MS				
		14:15-16:00	Öppet Hus										Ö / GS-AB-IS	Zoom			
2021-01-28	Tors	8:15-10:00	RedOx-jämvikter, galvaniskt element, normalpotentialer, elektrokemiska spänningsserien										VF25 / GS	Video			
		10:15-17:00	Labb 10: Enzymkinetik, Dag 1	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	10:15-17:00	Labb 10: Enzymkinetik, Dag 1	L / JS, LO, GH, SH	Zoom				
2021-01-29	Fre	8:15-10:00	Lipider, membran, transport, signaltransduktion										F60 / HH	Zoom			
		10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 2	Ö30 / AB, GN	Zoom	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 2 Labbföreläsningen inlämnas senast fred 5 feb	L / HER, EA, YX	Zoom	10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 2	Ö30 / AB, GN	Zoom				
		13:15-15:00	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Dag 2, beräkningar Labbrapport inlämnas senast fred 5 feb	DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom					13:15-15:00	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Dag 2, beräkningar Labbrapport inlämnas senast fred 5 feb	DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom				
2021-01-30	Lör																
2021-01-31	Sön																
2021-02-01	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
2021-02-02	Tis	8:00-12:00	Kollokvium, RedOx	K11 / GS	Zoom	9:15-12:00	Biokemi-övning 3: Enzymer, kinetik, reglering; Lipider, membran, signaltransduktion	Ö32 / JS, MS	Zoom	8:00-12:00	Kollokvium, RedOx	K11 / GS	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	13:00-17:00	Kollokvium, RedOx	K11 / GS	Zoom	13:15-16:00	Biokemi-övning 3: Enzymer, kinetik, reglering; Lipider, membran, signaltransduktion	Ö32 / JS, MS	Zoom	13:00-17:00	Kollokvium, RedOx	K11 / GS	Zoom
		17:00	Deadline för labbrapport på Analys av flerkomponentblandning			17:00	Deadline för rapport på enzymkinetik							17:00	Deadline för rapport på enzymkinetik		
2021-02-03	Ons	10:15-12:00	Kolhydrater, glykolys, glukoneogenes										F61 / AM	Zoom			
		13:15-14:00	Gästseminarium										GS 9 / AS	Zoom			
		14:15-16:00	Öppet Hus										Ö / GS-IS-AB	Zoom			
2021-02-04	Tors	8:15-10:00	Citronsyracykeln										F62 / AM	Zoom			
		13:15-15:00	Redox-övning	Ö33 / GS	Zoom	15:00-17:00	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	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 1	L / HER, EA, YX	Zoom
		15:00-17:00	Labb 14 Datorlabb: Glykolys	DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom	15:15-17:00	Redox-övning	Ö33 / GS	Zoom								
2021-02-05	Fre									8:15-10:00	Redox-övning	Ö33 / GS	Zoom	8:15-10:00	Redox-övning	Ö33 / GS	Zoom
										10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 2 Labbföreläsningen inlämnas senast fred 12 feb	L / HER, EA, YX	Zoom	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 2 Labbföreläsningen inlämnas senast fred 12 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						
2021-02-06	Lör																
2021-02-07	Sön																
2021-02-08	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 fosforering										F65 / JS	Zoom			

								15:00-17:00	Labb 14 Datorlabb: Glykolys	DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom	15:00-17:00	Labb 14 Datorlabb: Glykolys	DÖ / JS, LO, GH, SH	Zoom		
2021-02-09	Tis								Fotosyntes						F66 / JS	Zoom	
		9:15-12:00															
		13:15-14:00	Lektion: Redox 2, elektrolys													L12 / GS	Zoom
		14:15-16:00	Labb 13: Redox-jämvikter Labbredogörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!													L / FS, GS, AV	video
2021-02-10	Ons								Metaboliska reaktionsvägar och flöden (pentosfosfat, kvävetabolism, fettsyror, aminosyror, nukleotider m.m.)						F67 / JS	Zoom	
		9:15-12:00															
		13:15-14:00	Gästseminarium													GS 10 / MS	Zoom
		14:15-16:00	Öppet Hus													Ö / GS-JS-AB	Zoom
2021-02-11	Tors	8:15-9:00	Genomgång av hemuppgifter 10													Ö34 / GS	Zoom
		9:15-12:00	Lektion: Redox 3	L13 / GS	Zoom	9:15-12:00	Biokemi-övning 4: Metabolism	Ö35 / JS, MS, AM	Zoom	9:15-12:00	Lektion: Redox 3	L13 / GS	Zoom	9:15-12:00	Biokemi-övning 4: Metabolism	Ö35 / JS, MS, AM	Zoom
		13:15-16:00	Biokemi-övning 4: Metabolism	Ö35 / JS, MS, AM	Zoom	13:15-16:00	Lektion: Redox 3	L13 / GS	Zoom	13:15-16:00	Biokemi-övning 4: Metabolism	Ö35 / JS, MS, AM	Zoom	13:15-16:00	Lektion: Redox 3	L13 / GS	Zoom
2021-02-12	Fre																
2021-02-13	Lör																
2021-02-14	Sön																
2021-02-15	Mån																
2021-02-16	Tis	8:15-9:00	Frågestund, repetition													Ö / GS	Zoom
		9:15-10:00	Frågestund, repetition													Ö / AB	Zoom
		10:15-12:00	Frågestund, repetition													Ö / JS, MS, AM	Zoom
2021-02-17	Ons	8:00-13:00	TENTA	T / GS-MS-AS		8:00-13:00	TENTA	T / GS-MS-AS		8:00-13:00	TENTA	T / GS-MS-AS		8:00-13:00	TENTA	T / GS-MS-AS	
2021-02-18	Tors																
2021-02-19	Fre																
2021-02-20	Lör																
2021-02-21	Sön																

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

Labblärare Laura Okmane LO  
 Giselle Hernandez GH  
 Sanjana Holla SH  
 Elin Alexandersson EA  
 Yan Xue YX  
 Hanna Eriksson Röhnisch HER  
 Christina Nord CN  
 Fredric Svensson FS  
 Gunilla Mårsäter GM  
 Ani Vardanyan AV  
 Mathilde Brunel MB  
 Björn Greijer BG

Salarna MEKÖL, MVM Data finns i MVM-huset  
 Salarna BÖL finns i BioC  
 Salen Loftet HS finns på loftet, samma hus som Syltan

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