

SCHEMA - KE0063 VT23										
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 videoinspelade 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, padda eller liknande eller så kanske ni kan använda en dator i någon datasal. Kontrollera att högtalare/hörlur och mikrofon finns på den dator ni tänker										
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.										
		A-grupper (röda)				B-grupper (gröna)				
Datum	Veckodag	Tid	Aktivitetstyp / Ansvarig lärare	Sal	Tid	Aktivitetstyp / Ansvarig lärare	Sal			
2023-01-16	Mån	9:15-10:00	Upprop				F53b / Alla	Lennart Kennes Sal		
		10:15-11:00	Matematik: Derivator, integraler, primitiva funktioner				VF23 / GS	-		
		13:15-16:00	Kromatografitekniker (gas-, TLC, vätskekromatografi)				F28/AB	Lennart K.		
		16:15-17:00	Matematikpass, självstudier							
2023-01-17	Tis	9:15-12:00	Strukturbestämning av molekyler - NMR, MS, UV				F31 / AB	Lennart K.		
		13:15-14:00	Strukturbestämning av molekyler - NMR, MS, UV				F31 / AB	Lennart K.		
		14:15-15:00	Labbrapporter - Hur ska de se ut				F68 / JS	Lennart K.		
		15:15-17:00	Reaktionskinetik, grundläggande modeller				VF24 / GS	-		
2023-01-18	Ons	8:15-10:00	Enzymer				F55 / MS	Lennart K.		
		10:15-12:00	Strukturbestämning av molekyler och biomolekyler - NMR, MS, UV				F32 / AB	Lennart K.		
		13:15-14:00	Gästseminarium				GS 7 / MS	Lennart K.		
		14:15-16:00	Öppet Hus				Ö / AB-JS-MS	Sal A241		
2023-01-19	Tors	8:15-10:00	Enzymkinetik				F56 / JS	Lennart K.		
		10:15-17:00	Labb 9: Proteinrening Labbredogörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / JS, TH, BM, FB	BÖL	10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 1	Ö29 / GN, AB	Sal T	
2023-01-20	Fre	8:15-10:00	Gruppdiskussion: Kinetik	K10 / GS	Lennart K.	10:15-12:00	Gruppdiskussion: Kinetik	K10 / GS	Lennart K.	
		10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 1	Ö29 / GN, AB	Sal X	10:15-17:00	Labb 9: Proteinrening Labbredogörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / JS, TH, BM, FB	BÖL	
2023-01-21	Lör									
2023-01-22	Sön									
2023-01-23	Mån	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 1	L / AB, GM, PA	MEKÖL	10:15-17:00	Labb 10: Enzymkinetik, Dag 1	L / JS, TH, BM, FB	BÖL	
		10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Labiformuläret inlämnas senast tis 31 januari	L / AB, GM, PA	MEKÖL	10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 2	Ö30 / AB, GN	Sal Z	
2023-01-25	Ons	8:15-10:00	Kinetik, beräkningar för isotermska reaktioner av olika ordningar, utdelning av hemuppgift 9				L10 / GS	Lennart K.		
		10:15-12:00	Reglering av enzymaktivitet				F57 / MS	Lennart K.		
		13:15-14:00	Gästseminarium				GS 8 / MS	Lennart K.		
		14:15-16:00	Öppet Hus				Ö / GS-AB-JS	Sal A241		
2023-01-26	Tors	8:15-10:00	RedOx-jämvikter, galvaniskt element, normalpotentialer, elektrokemiska spänningsserien				VF25 / GS	-		
		10:15-17:00	Labb 10: Enzymkinetik, Dag 1	L / JS, TH, BM, FB	BÖL	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 1	L / AB, GM, PA	MEKÖL	
2023-01-27	Fre	8:15-10:00	Lipider, membran, transport, signaltransduktion				F60 / HH	Lennart K.		

		10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 2	Ö30 / AB, GN	Sal T								
		13:15-15:00	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Dag 2, beräkningar Labbrapport inlämnas senast fred 3 feb	DÖ / JS, TH, BM, FB	Datorsal 1 MVM	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 2 Labbföreläsningen inlämnas senast fred 3 feb	L / AB, GM, PA	MEKÖL				
2023-01-28	Lör												
2023-01-29	Sön												
2023-01-30	Mån	8:15-10:00	Elektrolys, elektrofores, uppladdningsbarhet för batterier						VF26 / GS		-		
		10:15-12:00	Metabolism: Introduktion och grundläggande principer						F58 / JS		Lennart K.		
		13:15-14:00	Genomgång av hemuppgifter 9.						Ö31 / GS		Sal K		
2023-01-31	Tis	8:15-12:00	Gruppdiskussion, RedOx	K11 / GS	Sal X								
		9:15-12:00	Biokemi-övning 3: Enzymer, kinetik, reglering; Lipider, membran, signaltransduktion				Ö32 / JS, MS		Sal N				
		13:15-16:00	Biokemi-övning 3: Enzymer, kinetik, reglering; Lipider, membran, signaltransduktion	Ö32 / JS, MS	Sal N	13:15-17:00	Gruppdiskussion, RedOx			K11 / GS	Sal X		
		17:00	Deadline för labbrapport på Analys av flerkomponentblandning										
2023-02-01	Ons	10:15-12:00	Kolhydrater, glykolyt, glukoneogenes						F61 / JS		Sal N		
		13:15-14:00	Gästseminarium						GS9 / MS		Lennart K.		
		14:15-16:00	Öppet Hus						Ö / GS-JS-AB		Sal A241		
		17:00	Deadline för rapport på enzymkinetik										
2023-02-02	Tors	8:15-10:00	Citronsyrcykeln						F62 / JS		Lennart K.		
		10:15-12:00	Labb 14 Datorlabb: Glykolyt	DÖ / JS, TH, BM, FB	Datorsal 1 MVM	10:15-12:00	Redox-övning			Ö33 / GS	Sal A241		
		13:15-15:00	Redox-övning	Ö33 / GS	Sal A241	13:15-15:00	Labb 14 Datorlabb: Glykolyt			DÖ / JS, TH, BM, FB	Datorsal 1 Biblioteket		
2023-02-03	Fre	10:15-12:00	Andningskedjan, oxidativ fosforylering						F65 / JS		Lennart K.		
		17:00	Deadline för rapport på enzymkinetik					17:00	Deadline för labbrapport på Analys av flerkomponentblandning				
2023-02-04	Lör												
2023-02-05	Sön												
2023-02-06	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		Lennart K.		
		13:15-16:00	Fotosyntes						F66 / JS		Lennart K.		
2023-02-07	Tis	09:15-12:00	Metaboliska reaktionsvägar och flöden (pentosofosfat, kvävetabolism, fettsyror, aminosyror, nukleotider m.m.)						F67 / MS		Lennart K.		
		13:15-17:00	Labb 13: Redox-jämvikter Labbdokumentation inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / GS, BG, TB	MEKÖL	13:15-16:00	Biokemi-övning 4: Metabolism			Ö32 / JS, MS	Sal X		
2023-02-08	Ons	9:15-12:00	Biokemi-övning 4: Metabolism	Ö32 / JS, MS	Lennart K.	8:15-12:00	Labb 13: Redox-jämvikter Labbdokumentation inlämnas direkt efter avslutad labb!			L / GS, BG, TB	MEKÖL		
		13:15-14:00	Gästseminarium						GS10 / MS		Lennart K.		
		14:15-16:00	Öppet Hus						Ö / GS-JS-AB		Sal A241		
2023-02-09	Tors	9:15-10:00	Lektion: Redox 2, elektrolys						L12 / GS		Lennart K.		
		10:15-12:00	Lektion: Redox 3, elektrolys						L12 / GS		Lennart K.		
2023-02-10	Fre	10:15-12:00	Genomgång av hemuppgifter 10						Ö34 / GS		Lennart K.		
2023-02-11	Lör												
2023-02-12	Sön												
2023-02-13	Mån	9:15-10:00	Frågestund, repetition, allmänkemi						Ö / GS		Sal N		
		10:15-11:00	Frågestund, repetition, organokemi						Ö / AB		Sal N		
		11:15-12:00	Frågestund, repetition, biokemi						Ö / JS-MS-AM		Sal N		
2023-02-14	Tis		INLÄSNING										
2023-02-15	Ons	13:00-16:30	Tentamen						T / GS-MS-AB		Tentamenssal 2		
2023-02-16	Tors												
2023-02-17	Fre												
2023-02-18	Lör												
2023-02-19	Sön												

Kursansvarig:	Mats Sandgren	MS	Andra lärare	Topi Hararaia	TH
Föreläsare:	Gulaim Seisenbaeva	GS		Bettina Muller	BM
	Anders Broberg	AB		Florentine Ballhaus	FB
	Gustav Nestor	GN		Gunilla Mårsäter	GM
	Jerry Ståhlberg	JS		Peter Agback	PA
	Henrik Hansson	HH		Björn Greijer	BG
	Vadim Kessler	VK		Troy Breijaert	TB

Salarna A-O finns i undervisningshuset
 Salarna S-Z finns i Ulls hus
 Salarna MEKÖL, MVM Datasal 1 & 2 finns i MVM-huset
 Salarna A241, Lennart Kennes Sal samt BÖL finns i BioC-huset
 Datorsalarna Hugin och Murin finns i VHC-huset
 Salen Loftet HS finns på loftet, samma hus som Syltan

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