

SCHEMA - KE0063 VT25									
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. Ni kan titta på de videoinspelade föreläsningarna när ni vill men ni bör ha tittat på dom senast under den tid som är given i schemat.									
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	
2025-01-20	Mån	Upprop						F53b / Alla	Sal V
		9:15-10:00							
		10:15-11:00	Matematik: Derivator, integraler, primitiva funktioner					VF23 / GS	-
		13:15-16:00	Kromatografitekniker (gas-, TLC, vätskekromatografi)					F28/AB	Sal V
2025-01-21	Tis	Matematikpass, självstudier							
		16:15-17:00							
		9:15-12:00	Strukturbestämning av molekyler - NMR, MS, UV					F31 / AB	Sal V
		13:15-14:00	Strukturbestämning av molekyler - NMR, MS, UV					F31 / AB	Sal V
2025-01-22	Ons	Labbrapporter - Hur ska de se ut?						F68 / MS	Sal V
		15:15-17:00	Reaktionskinetik, grundläggande modeller					VF24 / GS	-
		8:15-10:00	Enzymer					F55 / MS	Sal V
		10:15-12:00	Strukturbestämning av molekyler och biomolekyler - NMR, MS, UV					F32 / AB	Sal V
2025-01-23	Tors	Enzymkinetik						F56 / MS	Sal L
		10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 1	Ö29 / AB, GN	Sal V				
		10:15-17:00	Labb 9: Proteinrening Labbredogörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!				L / JS, PW, NS, SD	BÖL	
2025-01-24	Fre	Gruppdiskussion: Kinetik		K10 / GS	Sal N	Gruppdiskussion: Kinetik		K10 / VK	Sal O2
		10:15-17:00	Labb 9: Proteinrening Labbredogörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!		L / JS, PW, NS, SD	BÖL	10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 1	Ö29 / AB, GN
2025-01-25	Lör								
2025-01-26	Sön								
2025-01-27	Mån	Strukturbestämning - Övning 2		Ö30 / AB, GN	Sal L				
		10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 1		L / LW, TW	MEKÖL	10:15-17:00	Labb 10: Enzymkinetik, Dag 1	
2025-01-28	Tis	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Labformuläret inlämnas senast tis 30 januari						L / LW, TW	MEKÖL
		10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 2			Ö30 / AB, GN	Lennart Kennes Sal		
		13:15-15:00	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Dag 2, beräkningar Labbrapport inlämnas senast onsdag 1 feb			DÖ / MS, PW, NS, SD	Datorsal 1 & 2 MVM		
2025-01-29	Ons	Kinetik, beräkningar för isotermska reaktioner av olika ordningar, utdelning av hemuppgift 9						L10 / GS	Sal V
		10:15-12:00	Reglering av enzymaktivitet					F57 / MS	Sal V
		13:15-15:00	Öppet Hus					Ö / MS-GS-AB	Lennart Kennes Sal
2025-01-30	Tors	RedOx-jämvikter, galvaniskt element, normalpotentialer, elektrokemiska spänningsserien						VF25 / GS	-
		10:15-17:00	Labb 10: Enzymkinetik, Dag 1		L / JS, PW, NS, SD	BÖL	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 1	
2025-01-31	Fre	Lipider, membran, transport, signaltransduktion						F60 / HH	Lennart K.
		10:15-12:00	Labb 10 Dator: Enzymkinetik, Dag 2, beräkningar Labbrapport inlämnas senast fred 3 feb		DÖ / MS, PW, NS, SD	Datorsal 1 Biblioteket	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 2 Labformuläret inlämnas senast fred 2 feb	

2025-02-01	Lör									
2025-04-02	Ons									
2025-02-03	Mån	8:15-10:00	Elektrolys, elektrofores, uppladdningsbarhet för batterier					VF26 / GS	-	
		10:15-12:00	Metabolism: Introduktion och grundläggande principer					F58 / TL	Sal V	
		13:15-14:00	Genomgång av hemuppgifter 9.					Ö31 / GS	Sal V	
2025-02-04	Tis	8:15-12:00	Gruppdiskussion, RedOx	K11 / GS	Lennart Kennes Sal					
		9:15-12:00	Biokemi-övning 3: Enzymer, kinetik, reglering; Lipider, membran, signaltransduktion			Ö32 / MS, HH	Sal O1			
		13:15-16:00	Biokemi-övning 3: Enzymer, kinetik, reglering; Lipider, membran, signaltransduktion		Ö32 / MS, HH	Sal O1				
		13:15-17:00	Gruppdiskussion, RedOx			K11 / VK	Sal A241 BioC			
		17:00	Deadline för labbrapport på Analys av flerkomponentblandning							
2025-02-05	Ons	10:15-12:00	Kolhydrater, glykolys, glukoneogenes					F61 / TL	Sal V	
		13:15-15:00	Öppet Hus					Ö / MS-TL- HH-GS-AB	Framtiden, MVM	
		17:00	Deadline för rapport på enzymkinetik							
2025-02-06	Tors	8:15-10:00	Citronsyrcykeln					F62 / TL	Sal V	
		10:15-12:00	Labb 14 Datorlabb: Glykolys	DÖ / JS, PW, NS, SD	Datorsal 1 & 2 MVM	10:15-12:00	Redox-övning	Ö33 / GS	Sal O1	
		13:15-15:00	Redox-övning	Ö33 / GS	Sal A241 BioC	13:15-15:00	Labb 14 Datorlabb: Glykolys	DÖ / JS, PW, NS, SD	Datorsal 1 & 2 MVM	
2025-02-07	Fre	10:15-12:00	Andningskedjan, oxidativ fosforivering					F65 / TL	Sal V.	
		17:00	Deadline för rapport på enzymkinetik							
		17:00	Deadline för labbrapport på Analys av flerkomponentblandning							
2025-02-08	Lör									
2025-02-09	Sön									
2025-02-10	Mån	8:15-10:00	Batterier, elektrokemiska energikällor					VF27 / GS	-	
		10:15-12:00	Redox 1, redox jämvikter, utdelning av hemuppgift 10					L11 / GS	Sal L	
		13:15-16:00	Fotosyntes					F66 / MS	Sal V	
2025-02-11	Tis	09:15-12:00	Metaboliska reaktionsvägar och flöden (pentosfosfat, kvävetabolism, fettsyror, aminosyror, nukleotider m.m.)					F67 / TL	Lennart K.	
		13:15-17:00	Labb 13: Redox-jämvikter Labbredogörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!		L / BG, FK	MEKÖL	13:15-16:00	Biokemi-övning 4: Metabolism	Ö32 / MS, TL	Sal O1
		9:15-12:00	Biokemi-övning 4: Metabolism		Ö32 / MS, TL	Lennart Kennes sal	8:15-12:00	Labb 13: Redox-jämvikter Labbredogörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / BG, FK	MEKÖL
2025-02-12	Ons	13:15-15:00	Öppet Hus					Ö / GS-AB- MS-TL	Sal V	
		9:15-10:00	Redox 2, elektrolys					L12 / GS	Sal V	
		10:15-12:00	Redox 3, elektrolys					L12 / GS	Sal V	
2025-02-13	Tors	10:15-12:00	Genomgång av hemuppgifter 10					Ö34 / GS	Sal L	
2025-02-15	Lör									
2025-02-16	Sön									
2025-02-17	Mån	9:15-10:00	Frågestund, repetition, allmänkemi					Ö / GS	Sal K	
		10:15-11:00	Frågestund, repetition, organokemi					Ö / AB	Sal K	
		11:15-12:00	Frågestund, repetition, biokemi					Ö / MS, TL	Sal K	
2025-02-18	Tis		INLÄSNING							
2025-02-19	Ons	13:00-18:30	Tentamen					T / GS-MS- AB	Tentamens- sal	
2025-02-20	Tors									
2025-02-21	Fre									
2025-02-22	Lör									
2025-02-23	Sön									

Kursansvarig: Mats Sandgren
Föreläsare: Gulaim Seisenbaeva
Anders Broberg
Henrik Hansson

MS
GS
AB
HH

Andra lärare: Piera Wiesinger
Naïke Schwenner
Sigurdur Davidsson
Björn Greier

PW
NS
SD
TB

Vadim Kessler
Tomas Linder

VK
TL

Filip Kozlowski
Luying Wang
Tarja Wiegel

FK
LW
TW

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 Munin 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
	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