

<p style="text-align: center;">SCHEMA - KE0063 VT25</p> <p style="text-align: center;">Det är OBLIGATORISK närvaro på alla moment som är markerade i fet stil i schemat nedan!</p> <p style="text-align: center;">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.</p> <p style="text-align: center;">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.</p>									
		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							
		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	
		14:15-15:00	Labbrapporter - Hur ska de se ut?				F68 / MS	Sal V	
2025-01-22	Ons	Reaktionskinetik, grundläggande modeller					VF24 / GS	-	
		15:15-17:00							
		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	13:15-15:00	Öppet Hus				Ö / AB-MS	A241	
		8:15-10:00	Enzymkinetik				F56 / MS	Sal L	
		10:15-12:00	Strukturbestämning - Övning 1	Ö29 / AB, GN	Sal V				
2025-01-24	Fre	10:15-17:00	Labb 9: Proteinrening Labbredogörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / JS, PW, NS, SQ, YK	BÖL	10:15-17:00	Labb 9: Proteinrening Labbredogörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / JS, PW, NS, SQ, YK	BÖL
		8:15-10:00	Gruppdiskussion: Kinetik	K10 / GS	Sal N		Gruppdiskussion: Kinetik	K10 / VK	Sal O2
2025-01-25	Lör								
2025-01-26	Sön								
2025-01-27	Mån	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 1	L / LW, TW, PA	MEKÖL	10:15-17:00	Labb 10: Enzymkinetik, Dag 1	L / JS, PW, NS, SQ, YK	BÖL
		08:15-10:00	Strukturbestämning - Övning 2	Ö30 / AB, GN	Sal L				
2025-01-28	Tis	10:15-12:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 2 Labformuläret inlämnas senast tis 30 januari	L / LW, TW, PA	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 / JS, PW, NS, SQ, YK	Datorsal 1 & 2 MVM	
2025-01-29	Ons	8:15-10:00	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, SQ, YK	BÖL	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 1	L / LW, TW, PA	MEKÖL
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 / JS, PW, NS, SQ, YK	Datorsal 1 Biblioteket	10:15-17:00	Labb 11: Analys av flerkomponent-blandning Labb 12: Ftalater Dag 2 Labformuläret inlämnas senast fred 2 feb	L / LW, TW, PA	MEKÖL

2025-02-01	Lör								
2025-02-02	Ons								
2025-02-03	Mån	8:15-10:00	Elektrolyt, 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	Sakl O1
		13:15-16:00	Biokemi-övning 3: Enzymer, kinetik, reglering; Lipider, membran, signaltransduktion	Ö32 / MS	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-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, SQ, YK	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, SQ, YK	Datorsal 1 & 2 MVM
2025-02-07	Fre	8:15-10:00	Andningskedjan, oxidativ fosforivering					F65 / TL	SalV.
		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 / TL	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 Labbredörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / BG, FK	MEKÖL	13:15-16:00	Biokemi-övning 4: Metabolism	Ö32 / TL	Sal O1
2025-02-12	Ons	9:15-12:00	Biokemi-övning 4: Metabolism	Ö32 / TL	Lennart Kennes sal	8:15-12:00	Labb 13: Redox-jämvikter Labbredörelse inlämnas direkt efter avslutad labb!	L / BG, FK	MEKÖL
		13:15-15:00	Öppet Hus					Ö / GS-AM-AB-MS	Sal V
2025-02-13	Tors	9:15-10:00	Redox 2, elektrolyt					L12 / GS	Sal V
		10:15-12:00	Redox 3, elektrolyt					L12 / GS	Sal V
2025-02-14	Fre	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	Sal K
2025-02-18	Tis		INLÄSNING						
2025-02-19	Ons	13:00-18:30	Tentamen					T / GS-MS-AB	Tentamenssal
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
Shuning Qi
Yu Kuang

PW
NS
SQ
YK

Vadim Kessler
Tomas Linder

VK
TL

Björn Greier
Filip Kozlowski
Luying Wang
Tarja Wiegel
Peter Agback

TB
FK
LW
TW
PA

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