

Datum	Tid	Innehåll (obligatoriska moment står med fet text)	Moment/plats	Ansvarig lärare
Vecka 45				
Mån 4/11	9.00-10 10.15-12 13.15 -15	Allmän kurspresentation Livets molekyler- Genetisk information Livets molekyler - Kolhydrater och proteiner	Kursintroduktion - Ratatosk Föreläsning - Ratatosk Föreläsning - Ratatosk	JD JD JD?
Tis 5/11	10.15-12 13.15-15	Livets molekyler - Kolhydrater och proteiner Livets molekyler - Lipider	Gruppövning - Grupprum 2, 3 och 8 i VHC Föreläsning - Ratatosk	JD? LW
Ons 6/11	10.15-12 13.15-15	Cellens struktur - Organeller Cellens struktur - Cytoskelettet	Föreläsning - Ratatosk Föreläsning - Ratatosk	PG PG
Tors 7/11	13.15-14 14.15 -16	Självstudier - Inspelat material allmänkemi Introduktion till allmänkemi Allmänkemi övning (Massberäkningar)	Videoföreläsning (VF) 1 och VF2 Föreläsning - Sal X Lektion - Sal X	GS GS
Fre 8/11	13.00-15	Självstudier - inspelat material Kemisk bindning, reaktionsformler	VF3 Gruppdiskussion - Sal X	GS
Vecka 46				
Mån 11/11	13.15-15 17.00	Reaktionsformler Självstudier Deadline Quizz: Livets molekyler och cellen	Lektion - Sal T VF4, VF5 Canvas	GS
Tis 12/11	8.15-10 10.15 -12 13.15-15	Gaslagar, syror och baser Gaslagar Labb intro	Gruppdiskussion - Sal X Lektion - Sal X MEKÖL K1, K2	GS GS Labblärare
Ons 13/11		Självstudier - inspelat material	VF6-VF7	
Tors 14/11	8.15 -10	Syror och baser	Lektion - Sal X	GS
Fre 15/11		Självstudier	VF1-7	
Vecka 47				
Mån 18/11	10.00-12 13.15 -16	Labsäkerhetsquizz Syra-basjämvikter, basbråk	Canvas Gruppdiskussion - Sal T	GS GS
Tis 19/11	08.15-12 13.15-15	Självstudier Syra-bas jämvikter	VF8, VF9 Lektion - Sal O1	GS GS
Ons 20/11	10.15-12	Syra-bas jämvikter	Frågestund - Sal T	GS
Tor 21/11	8.15-12 13.15-15	Buffertar och amfolyter Buffertar och amfolyter	Gruppdiskussion - Sal T Lektion - Sal X	GS GS
Fre 22/11	8.15-10	Kinetik	Gruppdiskussion - Sal X	GS
Vecka 48				
Mån 25/11	8.15-12 13.15-15	Laboration Allmänkemi Kinetik	MEKÖL K1, K2 Lektion - Sal X	Labbhandledare GS
Tis 26/11	10.15-12 13.15-15	Kinetik Självstudier	Lektion - Sal T	GS
Ons 27/11	10.15-12 13.15-15	Sammanfattning, frågestund Frågestund om labrappporter	Frågestund - Sal V Zoom	GS Labhandledare
Tor 28/11		Inläsning		
Fre 29/11		Deltentamen Allmänkemi	Tid och plats enligt info i tenta-anmälan (Ladok)	
Vecka 49				
		<i>START: INTERMEDIÄR ÄMNESOMSÄTTNING</i>		
Mån 2/12	9.15-10 10.15-12	Introduktion metabolism Enzymer och enzymkinetik <i>Matsmältning och glykolys</i>	Föreläsning - Ratatosk Föreläsning - Ratatosk <i>Inspelad föreläsning</i>	PG LW
Tis 3/12	9.15-12 17.00	Matsmältning och glykolys Deadline för labrapport Allmänkemi	Gruppövning - Zoom Inlämning via canvas	PG
Ons 4/12	13.15-17	Laboration Enzymkinetik	Laboration - YMER	LW mfl
Tor 5/12	10.15-12 13.15-16	Oxidativ fosforylering Kolhydratmetabolism	Föreläsning - Ratatosk Föreläsning - Ratatosk	LW HG
Fre 6/12	8.15-12	Laboration - Glykolys	Laboration - YMER	LW mfl
Vecka 50				
Mån 9/12	10.15-12 13.15-15	Proteinmetabolism Citronsyracykeln	Föreläsning - Ratatosk Föreläsning - Ratatosk	JD HG
Tis 10/12	8.15-12	Laboration - Oxidativ fosforylering	Laboration - YMER	LW mfl.

	13.15-15	Genomgång av oxidativ fosforyleringslaboration	Labgenomgång - Ratatosk	LW
Ons 11/12	9.15-12	Nukleotidmetabolism	Föreläsning - Ratatosk	LW
Tor 12/12	10.15-12	Inläsning		
Fre 13/12	17.00	Deadline Labrapport Enzymkinetik	Canvas	
	9.15-12	Reservtid föreläsning	Ratatosk	
Vecka 51				
Mån 16/12	9.15-12	Lipidmetabolism <i>Metabolisk reglering - Inspelad föreläsning</i>	Föreläsning - Ratatosk <i>Inspelad föreläsning</i>	JD
Tis 17/12	9.15-12	Fotosyntes	Föreläsning - Ratatosk	PG
	17.00	Deadline Labrapport Glykolys	Canvas	
Ons 18/12	9.15-12	Kolhydratmetabolism, citronsyracykeln	Gruppövning - Ratatosk	HG
	13.00-15	Forskarpresentation Biokemi	Ratatosk	
Tor 19/12	9.15-12	Lipidmetabolism och metabolisk reglering	Gruppövning - Grupprum 4,5,6 i VHC	JD
	17.00	Deadline Labrapport Oxidativ forforylering	Canvas	
Fre 20/12		Inläsning		
Vecka 52				
Mån 23/12		Eget arbete med falluppgifter/repetition		
Tis 24/12				
Ons 25/12				
Tor 26/12				
Fre 27/12		Eget arbete med falluppgifter/repetition		
Vecka 1				
Mån 30/12		Eget arbete med falluppgifter/repetition		
Tis 31/12				
Ons 1/1				
Tor 2/1		Eget arbete med falluppgifter/repetition		
Fre 3/1		Eget arbete med falluppgifter/repetition		
Vecka 2				
Mån 6/1				
Tis 7/1	9.15-12	Pre och post absorptiv metabolism	Gruppövning - Dvalin	JD
Ons 8/1	9.15-12	Reservtid föreläsning	Ratatosk finns bokad då	
Tor 9/1	9.15-12	Gruppövning	Ratatosk	JD
Fre 10/1	9.00-12	Repetition i grupp	Grupprum 4, 5, 6 i VHC	
Vecka 3				
Mån 13/1	9.00-12	Frågestund, Maila frågor i förväg	Ratatosk	JD, LW, HG, PG
Tis 14/1		Inläsning		
Ons 15/1		Inläsning		
Tor 16/1		Tentamen	Tid och plats enligt info i tenta-anmälan (Ladok)	
Fre 17/1	9.15-11	Själv rättning	Föreläsningssal	

- Personal**

JD

HG

GS

LW

PG

Johan Dicksved

Horacio Gonda

Gulaim Seisenbaeva

Liya Wang

Pontus Gunnarsson
- Salar (Laborationer)**

Kemilab 1-3 (MVM huset)

YMER - (VHC)