

Datum	Tid	Innehåll (obligatoriska moment står med fet text)	Moment	Ansvarig lärare
Vecka 12				
Ons 24/3	8.15-9.00 9.15-10.00 13.00-15	Allmän kurspresentation Introduktion av allmänkemi Självstudier Allmänkemi övning (massberäkningar)	Kursintroduktion - Zoom Introduktion fortsättning - Zoom Videoföreläsning (VF)1, VF2 och VF3 Lektion 1- Zoom	JD GS GS
Tor 25/3	13.00-15	Självstudier Reaktionsformler	Videoföreläsning (VF)1, VF2 och VF3 Lektion 2 - Zoom	GS
Fre 26/3	13.00-15	Självstudier Syror och baser	VF4 & VF5 Lektion 3 - Zoom	GS
Vecka 13				
Mån 29/3	13.00-15	Självstudier Syra-bas jämvikter	VF6 och VF7 Lektion 4 - Zoom	GS
Tis 30/3	8.00-12	Gruppdiskussion 1 Självstudier	Syra-bas jämvikter, basbråk - Zoom VF8	GS
Ons 31/3	8.00-12	Buffertar	Lektion 5 - Zoom	GS
Tor 1/4		PÅSK		
Fre 2/4		PÅSK		
Vecka 14				
Mån 5/4		PÅSK		
Tis 6/4	8.00-12 13.00-15	Gruppdiskussion 2 Buffertar och amfolyter	Buffertar och amfolyter - Zoom Lektion 6 - Zoom	GS
Ons 7/4	8.00-12	Videolaboration 1 Självstudier	Zoom med labbhandledare VF9	GS, mfl
Tor 8/4	8.00-12 13.00-15	Gruppdiskussion 3 Frågestund om labbrapporter	Kinetik - Zoom Zoom med labbhandledare	GS GS
Fre 9/4	8.00-12	Kinetik	Lektion 7 - Zoom	
Vecka 15				
Mån 12/4	13.00-15	Räkneövning	Lektion 8 - Zoom	GS
Tis 13/4	17.00	Deadline för Labrapport Allmänkemi	Inlämning via Canvas	
Ons 14/4	10.00-12	Sammanfattning	Lektion 9 - Zoom	GS
Tor 15/4		Inläsning		
Fre 16/4		Inläsning		
Vecka 16				
Mån 19/4	9.00-14	Deltentamen Allmänkemi	Tentamen via Canvas	
Tis 20/4	13.00-14	<i>START: INTERMEDIÄR ÄMNESOMSÄTTNING</i> Introduktion - intermediär ämnesomsättning Cellens struktur: Organeller Cellens struktur: Cytoskelett	Zoom Självstudier med upplagda filmer Självstudier med upplagda filmer	JD
Ons 21/4	9.00-11	Övningar - Cellens struktur Livets Molekyler - Proteiner Livets Molekyler - Kolhydrater	Lärlädd övning - Zoom Handouts med läsanvisning och länk till filmklipp Handouts med läsanvisning och länk till filmklipp	EP JD JD
Tor 22/4		Livets Molekyler - Genetisk information Livets Molekyler - Lipider	Handouts med läsanvisning och länk till filmklipp Inspelad föreläsning	JD LW
Fre 23/4	13.00-16	Övningar - Livets molekyler	Lärlädd övning - Zoom	JD
Vecka 17				
Mån 26/4		Enzymer Enzymkinetik	Inspelad föreläsning Inspelad föreläsning	LW LW
Tis 27/4		Enzymkinetik, teoretisk laboration	Eget arbete i grupp	
Ons 28/4	9.00-12	Enzymkinetik, teoretisk laboration	Lärare tillgänglig för enzymkinetikfrågor - Zoom	LW
Tor 29/4		Matsmältning, glykolys	Inspelad föreläsning	TL
Fre 30/4		Självstudier		

Vecka 18				
Mån 3/5		Kolhydratmetabolism 1 Kolhydratmetabolism 2	Inspelad föreläsning Inspelad föreläsning	TL TL
Tis 4/5	13.00-16	Övning Kolhydratmetabolism	Lärlarledd övning - Zoom	TL
Ons 5/5	17.00	Glykolys, teoretisk laboration Deadline: Labrapport Enzymkinetik	Eget arbete i grupp Canvas	
Tor 6/5	9.00-12	Glykolys, teoretisk laboration Fotosyntes	Lärare tillgänglig för frågor via Zoom Egenstudier med upplagda filmer	EP
Fre 7/5	11.00-12	Fotosyntes	Lärlarledd övning - Zoom	EP
Vecka 19				
Mån 10/5	13.00-15	Citronsyrcykeln (CAC) Övning CAC	Inspelad föreläsning Lärlarledd övning - Zoom	TL TL
Tis 11/5		Oxidativ fosforylering Nukleotidmetabolism	Inspelad föreläsning Egenstudier med upplagda filmer	LW EP
Ons 12/5	11.00-12	Nukleotidmetabolism	Lärlarledd övning - Zoom	EP
Tor 13/5		Helgdag		
Fre 14/5		Självstudier		
Vecka 20				
Mån 17/5	17.00	Lipidmetabolism Proteinmetabolism Deadline: Labrapport Glykolys	Inspelad föreläsning Inspelad föreläsning Canvas	JD JD
Tis 18/5		Oxidativ fosforylering, teoretisk laboration	Eget arbete i grupp	
Ons 19/5	9.00-12	Oxidativ fosforylering, teoretisk laboration	Lärare tillgänglig för frågor via Zoom	LW
Tor 20/5	9.00-11	Metabolisk reglering	Föreläsning via Zoom	TL
Fre 21/5	9.00-11	Pre och post absorptiv metabolism	Föreläsning via Zoom	TL
Vecka 21				
Mån 24/5	9.00-14	Omtentamen 1 Allmänkemi	Hemtentamen Canvas	
Tis 25/5	17.00	Deadline: Labrapport - Oxidativ fosforylering	Canvas	
Ons 26/5	9.15-12 13.15-16	Gruppövning - fall (Grupp A-B) Gruppövning - fall (Grupp C-D)	Övning - Zoom Övning - Zoom	JD, TL JD, TL
Tor 27/5		Inläsning		
Fre 28/5		Inläsning		
Vecka 22				
Mån 31/5		Inläsning		
Tis 1/6		Inläsning		
Ons 2/6	9.00-11	Frågestund, maila frågor i förväg	Frågestund-Zoom	JD, LW, EP, TL
Tor 3/6		Inläsning		
Fre 4/6	9.00-14	Tentamen - Intermediär ämnesomsättning	Tentamenssal?	

Omtentamen 1: Intermediär ämnesomsättning - 17 augusti

Omtentamen 2: Allmänkemi - 23 augusti

Omtentamen 2: Intermediär ämnesomsättning - troligen 13 oktober

Personal

JD Johan Dicksved
TL Torbjörn Lundh
GS Gulaim Seisenbaeva
LW Liya Wang
EP Erik Pelve