



Genetik och mikrobiologi, BIOA01

30 okt. 2017 - 12 jan. 2018

Biologiska institutionen

Kursansvariga lärare, kontaktuppgifter: Torbjörn Säll (TS), torbjorn.sall@biol.lu.se; Klas Flärdh (KF) klas.flardh@biol.lu.se

Övriga lärare: Jessica Abbot (JA), Kristina Arnebrant (KA), Marita Cohn (MC), Markus Fröjd (MF), Jacob Roved (JR), Johanna Åstrand (JÅ), Shakhira Zakhrabekova (SZ)

Lokaler: Biologihuset, Sölvegatan 35, Lund. Karta över salar: <http://www.biologi.lu.se/karta-over-kurssalar-i-biologihuset>

Typ av moment: FL (föreläsning), G (gruppövning), Lab (laboration), Ö (räkneövning).

Litteratur: se kurswebbsidan

Webbsida: <http://www.biologi.lu.se/utbildning/kurser/kurser-grundniva/genetik-och-mikrobiologi-15-hp>

Datum	Tid	Moment	Beskrivning	Lärare	Lokal
månd. 30/10	08.30-09.30		INTRODUKTION, OBS OBLIGATORISK!	TS/KF	Hörsalen
	10.00-12.00	FL	MENDELSK GENETIK I	TS	Hörsalen
	13.00-14.00	FL	Biblioteksinformation (Obligatorisk)	KA	Hörsalen
tisd. 31/10	08.30-10.00	FL	MENDELSK GENETIK II	TS	Hörsalen
	10.30-12.30	FL	SANNOLIKHETER OCH TESTER	TS	Hörsalen
	13.00-15.00	SI	SI-möte, grp A		D215
onsd. 1/11	09.00-12.00	FL	BAKTERIEGENETIK I	KF	Hörsalen
	13.00-14.30	Ö	Räkneövning 1, grp I	JÅ	D215
	13.00-14.30	Ö	Räkneövning 1, grp. II	JR	D205
torsd. 2/11	09.00-12.00	FL	KÖNSBESTÄMNING, X-BUNDNA GENER OCH SLÄKTTAVLOR	TS	Hörsalen
	13.00-15.00	SI	SI-möte, grp B		D227
fred. 3/11	09.00-12.00	FL	KOPPLING OCH KARTERING	TS	Hörsalen
	13.00-16.00	Lab	Konjugation 1, grp A	MF, SZ	Cellen/Kärnan
	13.00-14.30	Ö	Räkneövning 2, grp. II	JR	D215
månd. 6/11	09.00-12.00	FL	TRANSKRIFTION	KF	Hörsalen
	13.00-16.00	Lab	Konjugation 1, grp C	MF, SZ	Cellen/Kärnan
	13.00-14.30	Ö	Räkneövning 2, grp I	JÅ	D215
tisd. 7/11	09.00-12.00	FL	TRANSLATION	KF	Hörsalen
	13.00-16.00	Lab	Konjugation 1, grp B	MF, SZ	Cellen/Kärnan
onsd. 8/11	09.00-12.00	FL	VIRUS I	?	Hörsalen
	13.00-15.00	Lab	Konjugation 2 grp A	MF, SZ	Cellen/Kärnan
	14.30-16.00	Ö	Räkneövning 3, grp II	JÅ	D215
torsd. 9/11	08.30-10.30	Lab	Konjugation 2 grp B	MF, SZ	Cellen/Kärnan
	10.30-12.30	Lab	Konjugation 2 grp C	MF, SZ	Cellen/Kärnan
	10.00 - 11.30	Ö	Räkneövning 3, grp I	JR	D215
		SI	SI-möte, grp A		D215
		SI	SI-möte, grp B		D227
fred. 10/11	09.00-12.00	FL	VIRUS II	?	Hörsalen
	13.00-16.00	Lab	Virus, Konjugation 3, grp A	MF, SZ	Cellen/Kärnan
	13.00-14.30	Ö	Räkneövning 4, grp II	JR	D215
månd. 13/11	09.00-12.00	FL	BAKTERIEGENETIK II	KF	Hörsalen
	13.00-16.00	Lab	Virus, Konjugation 3, grp. C	MF, SZ	Cellen/Kärnan
	13.00-14.30	Ö	Räkneövning 4, grp I	JÅ	D215
tisd. 14/11	09.00-11.00	FL	EUKARYOT GENOMSTRUKTUR	TS	Hörsalen
	13.00-16.00	Lab	Virus, Konjugation 3, grp B	MF, SZ	Cellen/Kärnan
onsd. 15/11	09.00-11.00	FL	MOLEKYLÄR REKOMBINATION OCH TRANSPONER	KF	Hörsalen
	11.00-12.00	Lab	Virus avläsning, grp A	MF, SZ	Cellen/Kärnan
	13.00-14.00	Lab	Virus avläsning, grp B	MF, SZ	Cellen/Kärnan
	14.00-15.00	Lab	Virus avläsning, grp C	MF, SZ	Cellen/Kärnan
torsd. 16/11	10.00-12.30	G	Övning molekyllärgenetik, grp A	KF, MB	B145, B146, B147, B148, B149, B150
	13.00-15.00	SI	SI-möte, grp A (fler SI-möten meddelas senare)		D205
	13.00-15.00	SI	SI-möte, grp B (fler SI-möten meddelas senare)		D227
fred. 17/11	10.00-12.30	G	Övning molekyllärgenetik, grp B	KF, MB	B145, B146, B147, B148, B149, B150
månd. 20/11	09.00-11.00		Frågestund	MB, KF, TS	Hörsalen

	13.00-14.00	Ö	Repetition räkneuppgifter, grp A, B	JÄ, JR	D215, D205
tisd. 21/11			Inläsning		
onsd. 22/11	14.00-18.00	T	Deltentamen 1		Matteannexet MA9 A-D
torsd. 23/11	09.00-12.00	FL	MUTATION OCH REPARATION I	KF	Hörsalen
fred. 24/11	09.00-12.00	FL	MUTATION OCH REPARATION II	KF	Hörsalen
	13.00-16.00	Lab	Ames test 1, grp A	MF, SZ	Cellen
månd. 27/11	09.00-12.00	FL	PROKARYOT GENREGLERING I	KF	Hörsalen
	13.00-16.00	Lab	Ames test 1, grp B	MF, SZ	Cellen
tisd. 28/11	09.00-12.00	FL	PROKARYOT GENREGLERING II	KF	Hörsalen
	13.00-16.00	Lab	Ames test 1, grp C	MF, SZ	Cellen
onsd. 29/11	10.00-12.00	FL	EUKARYOT GENREGLERING I	KF	Hörsalen
	13.00-17.00	Lab	Genreglering, grp A, och Ames test 2, grp A	MF, SZ	Cellen
torsd. 30/12	10.00-12.00		EUKARYOT GENREGLERING II	KF	
	13.00-18.00		Omtentor bl.a. MOBA01		
fred. 1/12	09.00-10.30	FL	GENTEKNIK I	?	Hörsalen
	11.00-15.00	Lab	Genreglering, grp B, och Ames test 2, grp B(inkl lunch)	MF, SZ	Cellen
	13.00-16.00	Lab	Labrapportskrivning, grp A, obligatoriskt	?	A261b
månd. 4/12	09.00-10.30	FL	GENTEKNIK II	?	Hörsalen
	11.00-15.00	Lab	Genreglering, grp C, och Ames test 2, grp C (inkl lunch)		
	13.00-16.00	Lab	Labrapportskrivning, grp B, obligatoriskt	?	A261b
tisd. 5/12	9.00-10.30	FL	GENTEKNIK III	?	Hörsalen
	11.00-15.00	Lab	DNA lab. 1, grp A (inkl lunch)	MF, SZ	Cellen
	13.00-16.00	Lab	Labrapportskrivning, grp C, obligatoriskt	?	A261b
onsd. 6/12	09.00-11.00	FL	POPULATIONSGENETIK I	TS	Hörsalen
	11.30-15.30	Lab	DNA lab. 1, grp B (inkl lunch)	MF, SZ	Cellen
	13.00-15.00	G	Övning molekylärgenetik, grp II	KF	B145, B146, B147, B148, B149, B150
torsd. 7/12	09.00-11.30	FL	POPULATIONSGENETIK II	TS	Hörsalen
fred. 8/12	08.30-10.30	FL	POPULATIONSGENETIK III	TS	Hörsalen
	11.00-15.00	Lab	DNA lab. 1, grp C (inkl lunch)	MF, SZ	Cellen
	13.00-15.00	G	Övning molekylärgenetik, grp I	KF	B145, B146, B147, B148, B149, B150
månd. 11/12	08.30-10.30	Lab	DNA lab. 2, grp A	SZ, MB	Cellen
	10.30-12.30	Lab	DNA lab. 2, grp B	SZ, MB	Cellen
	13.15-15.15	Lab	DNA lab. 2, grp C	SZ, MB	Cellen
tisd. 12/12	09.00-11.00	FL	EVOLUTION	JÄ	Hörsalen
	13.00-14.00	Lab	Populationsstudie 1, grp C	MF, SZ	Cellen
	14.00-15.00	Lab	Populationsstudie 1, grp B	MF, SZ	Cellen
	15.00-16.00	Lab	Populationsstudie 1, grp A	MF, SZ	Cellen
onsd. 13/12	09.00-13.00	Lab	Populationsstudie 2, grp A (inkl lunch)	SZ, MB	Cellen/Kärnan
	10.00-11.30	Ö	Räkneövning 5, grp II	JÄ	D215
	13.15-15.15	GästFL	Kriminalteknik xxx	RA, NFC	Hörsalen
torsd. 14/12	08.30-12.30	FL	Populationsstudie 2, grp C (inkl lunch)	TS	Hörsalen
	9.00 - 10.30		Räkneövning 5, grp I	JR	D215
fred. 15/12	09.00-10.30	FL	KROMOSOMAVVIKELSER	TS	Hörsalen
	11.00-15.00	Lab	Populationsstudie 2, grp B (inkl lunch)	MF, SZ	Cellen/Kärnan
månd. 18/12	10.00-12.00	FL	DIFFERENTIERINGSGENETIK I	MC	Hörsalen
	13.00-15.30	Lab	Genomgång av Pop-lab. grp A	MF, SZ, TS	Hörsalen
tisd. 19/12	09.30-12.00	FL	DIFFERENTIERINGSGENETIK II	MC	Hörsalen
	13.00-15.30	Lab	Genomgång av Pop-lab. grp B	MF, SZ, TS	Hörsalen
onsd. 20/12	09.00-11.30	Lab	Genomgång av Pop-lab. grp C	MF, SZ, TS	Hörsalen
Tors 21/12			Inläsning		
månd. 22/12			Jullovs		
fred.6/1			Jullovs		
månd. 08/1	10.00-12.00	G	Övning molekylärgenetik, grp I	MB, MC	B145, B146, B147, B148, B149, B150
	10.00-12.00	Lab	Drosophila, visning av mutanter, grp C	MF, SZ	Cellen/Kärnan
	13.00-15.00	G	Övning molekylärgenetik, grp II	MB, MC	B145, B146, B147, B148, B149, B150

	13.00-15.00	Lab	<i>Drosophila</i> , visning av mutanter, grp A	MF, SZ	Cellen/Kärnan
tisd. 9/1	09.00-11.00	Lab	<i>Drosophila</i> , visning av mutanter, grp B		
onsd. 10/1	09.00-12.00		Frågestund	MB,MC,KF,TS	Hörsalen
	13.00-14.00	Ö	Räkneövning, Repetition, grp I, II	JR, JÄ	D205, 215,
torsd. 11/1	09.00-12.00		Inläsning		
fred. 12/1	14.00-18.00		Deltentamen 2		Medicon Village IMV:5-8
tors. 23/2	13.00-18.00		Omtentamen (del 1 och del 2)		