

Vecka 20			Aktivitet	Sal	Lärare
13 maj	tisdag	8:15 - 10:00	Föreläsning: Introduktion till kursen och ämnet	Audhumbla	MJ, TB
		10:15 - 12:00	Föreläsning: Nedärvning av enkla och komplexa egenskaper	Audhumbla	MJ
		13:15 - 15:00	Övning: Genetiska varianter	Sal S, T, V, X	MJ + TB
		15:15 - 17:00	Övning: Mendelsk genetik	Sal S, T, V, X	MJ + TB
14 maj	onsdag	13:15 - 15:00	Föreläsning: Molekylära grunder	Audhumbla	TB
		15:15 - 17:00	Föreläsning: Kvantitativa grunder	Audhumbla	MJ
		8:15 - 10:00	Föreläsning: Populationsgenetik	Audhumbla	MJ
		10:15 - 12:00	Föreläsning: Populationsgenetik	Audhumbla	MJ
15 maj	torsdag	8:15 - 10:00	Föreläsning: Geners struktur och uttryck	Audhumbla	TB
		10:15 - 12:00	Föreläsning: Genotypning och sekvensering	Audhumbla	TB
		13:15 - 15:00	Övning: PCR	Sal S, T, X, Z	MJ + TB
		15:15 - 17:00	Övning: Primerdesign	Sal S, T, X, Z	MJ + TB
16 maj	fredag		Inläsning		
Vecka 21					
19 maj	måndag	8:15 - 12:00	Labb 1.1 + parallella övningar	Ymer, Dvalin, Ratatosk	MJ + TB + labbamanuens
		13:15 - 17:00	Labb 1.2 + parallella övningar	Ymer, Are, Dvalin	MJ + TB + labbamanuens
20 maj	tisdag	10-12	Inläsning		
		13:15 - 15:00	Föreläsning: Genetiska sjukdomar, orsaker och diagnostik	Audhumbla	Sofia Mikko
		15:15 - 17:00	Föreläsning: Nedärvningens mekanismer: mutation och rekombination	Audhumbla	MJ + TB
21 maj	onsdag	8:15 - 12:00	Labb 1.3 + parallella övningar	Ymer, Dvalin, Ratatosk	MJ + TB + labbamanuens
		13:15 - 17:00	Labb 1.4 + parallella övningar	Ymer, Dvalin, Ratatosk	MJ + TB + labbamanuens
22 maj	torsdag	10:15 - 12:00	Föreläsning: Immunogenetik	Audhumbla	TB
		13:15 - 15:00	Föreläsning: Genetisk mångfald	Audhumbla	MJ
		15:15 - 17:00	Inläsning		
23 maj	fredag	8:15 - 12:00	Labb 2.1 + parallella övningar	Ymer, Dvalin, Ratatosk	MJ + TB + labbamanuens
		13:15 - 17:00	Labb 2.2 + parallella övningar	Ymer, Dvalin, Ratatosk	MJ + TB + labbamanuens
Vecka 22					
26 maj	måndag	8:15 - 12:00	Labb 2.3 + parallella övningar	Ymer, Are, Dvalin	MJ + TB + labbamanuens
		13:15 - 17:00	Labb 2.4 + parallella övningar	Ymer, Are, Dvalin	MJ + TB + labbamanuens
27 maj	tisdag	10:15 - 12:00	Föreläsning: Komplexa egenskaper	Audhumbla	MJ
		13:15 - 17:00	Föreläsning: Husdjursavel	Audhumbla	Katja Nilsson
28 maj	onsdag	10:15 - 12:00	Föreläsning: Avel och genomik	Audhumbla	MJ
		13:15 - 15:00	Föreläsning: Cancergenetik och -genomik	Audhumbla	Suvi Mäkeläinen
		15:15 - 17:00	Föreläsning: Studiedesign, storskalig sekvensering	Audhumbla	TB
30 maj	fredag		Inläsning		

Vecka 23

2 juni	måndag	8:15 - 10:00	Föreläsning: Studiedesign GWAS	Aulan, Undervisningshuset	MJ
		10:15 - 12:00	Föreläsning: Klinisk genomik och precisionsmedicin	Aulan, Undervisningshuset	TB
		13:15 - 15:00	Labbgång	Audhumbla	TB
		15:15 - 17:00	Frågestund inför tentan	Audhumbla	MJ + TB
3 juni	tisdag	8:15 - 10:00	Tvärgruppsövning 1 och 2	Grupprum enligt separat lista	MJ + TB
		10:15 - 12:00	Tvärgruppsövning 1 och 2	Grupprum enligt separat lista	MJ + TB
		13:15 - 15:00	Tvärgruppsövning 3 och 4	Grupprum enligt separat lista	MJ + TB
		15:15 - 17:00	Tvärgruppsövning 3 och 4	Grupprum enligt separat lista	MJ + TB
4 juni	onsdag	16:00-20:00	Tentamen	Tentamenssal 1, Undervisningshuset	

Gruppschema för labbar och parallella övningar

Pass	Grupp			
	1	2	3	4
Genetiska varianter	Sal S	Sal T	Sal V	Sal X
Mendelsk genetik	Sal S	Sal T	Sal V	Sal X
PCR	Sal S	Sal T	Sal X	Sal Z
Primerdesign	Sal S	Sal T	Sal X	Sal Z
Labb 1.1	Labb 1 Ymer	Meios och överkorsning Dvalin	Populationsgenetik Ratatosk	Inläsning
Labb 1.2	Inläsning	Labb 1 Ymer	Meios och överkorsning Are	Populationsgenetik Dvalin
Labb 1.3	Populationsgenetik Dvalin	Inläsning	Labb 1 Ymer	Meios och överkorsning Ratatosk
Labb 1.4	Meios och överkorsning Dvalin	Populationsgenetik Ratatosk	Inläsning	Labb 1 Ymer
Labb 2.1	Labb 2 Ymer	Kvantitativ genetik och association Dvalin	Analys genotypning & sekvensering Ratatosk	Inläsning
Labb 2.2	Inläsning	Labb 2 Ymer	Kvantitativ genetik och association Dvalin	Analys av genotypning och sekvensering Ratatosk
Labb 2.3	Analys av genotypning och sekvensering Are	Inläsning	Labb 2 Ymer	Kvantitativ genetik och association Dvalin
Labb 2.4	Kvantitativ genetik och association Are	Analys av genotypning och sekvensering Dvalin	Inläsning	Labb 2 Ymer