

Schema Organismvärlden Bi1251 VT 2021

Datum	Veckodag	Tid	Lokal	Moment	Lärare
2021-02-18	torsdag	10.15-12.00	Zoom	Introduktion till kursen	MV
2021-02-19	fredag	9.15-12.00	Zoom	Evolution 1: Populationsgenetikens grunder	PI
		13.15-15.00	Zoom	forts. Populationsgenetikens grunder	PI
2021-02-22	måndag	9.15-12.00	Zoom/förinspelad	Evolution 2: Naturlig selektion	NC
		13.00-14.00	Zoom	Frågestund: evolution 2	NC
		14.00-16.00		Eget arbete	
2021-02-23	tisdag	9.15-12.00	Zoom	Djur 1: Livets uppkomst och utveckling, Protister, Grundläggande begrepp	MV
		13.00-16.00		Eget arbete	
2021-02-24	onsdag	9.15-12.00	Zoom	Djur 2: Utvecklingen av djur börjar i havet	MV
2021-02-25	torsdag	9.15-12.00	Zoom	Växt 1: Introduktion. Arkeér, Bakterier (prokaryoter) och några Eukaryoter	AP
		13.00-16.00		Eget arbete	
2021-02-26	fredag	9.15-12.00	Zoom	Växt 2: Unikonta (protister och svampar) samt några växter	AP
2021-03-01	måndag	10.15-12.00	Zoom/eget arbete	Övning växter 1: Virtuellt lab 1	AP
2021-03-02	tisdag	9.15-12.00	Förinspelad	Evolution 3: Sexuell selektion	NC
		13.00-14.00	Zoom	Frågestund: evolution 3	NC
		14.00-16.00		Eget arbete	
2021-03-03	onsdag	9.15-12.00	Zoom	Djur 3: Mer utvecklade evertebrater	MV
2021-03-04	torsdag	9.15-12.00	Zoom	Växt 3: Kärlväxter (med och utan frön)	AP
		13.00-16.00		Eget arbete	
2021-03-05	fredag	9.15-12.00	Zoom/eget arbete	Övning djur: Insekter	MV
		13.00-14.00	Zoom	Frågestund växtdelen	AP

2021-03-08	måndag	9.15-12.00	Förinspelad	Evolution 4: Arter, hur utvecklas de?, Stora evolutionära förändringar: hur funkar det?, Anpassningar och begränsningar	NC
		13.00-14.00	Zoom	Frågestund: evolution 4	NC
		14.00-16.00		Eget arbete	
2021-03-09	tisdag	9.15-12.00	Zoom	Djur 4: Utvecklandet av ryggrad och dess konsekvenser	MV
		13.00-16.00		Eget arbete	
2021-03-10	onsdag	9.15-12.00	Zoom	Växt 4: Blomväxter (angiospermer)	AP
2021-03-11	torsdag	10.15-12.00	Zoom/eget arbete	Övning växter 2: Virtuellt lab 2	AP
2021-03-12	fredag			Inläsning	
2021-03-15	måndag	9.15-12.00	Zoom	Evolution 5: Genomgång Evolutionsskemat	NC
2021-03-16	tisdag	9.15-12.00	Zoom	Växt 5: Genomgång (i grupper) av eget arbete	AP
2021-03-17	onsdag	9.15-12.00	Zoom	Djur 5: Människan, Genomgång övningar + eget arbete, Kursutvärdering	MV
2021-03-18	torsdag			Inläsning	
2021-03-19	fredag	9.15-10.00	Zoom	Frågestund: evolution	NC
		10.15-11.00	Zoom	Frågestund: djur	MV
		11.15-12.00	Zoom	Frågestund: växt	AP
2021-03-22	måndag			Inläsning	
2021-03-23	tisdag	8.00-17.00	Canvas	Hemtentamen	

Föreläsare

MV = Maria Viketoft (kursansvarig), Institutionen för ekologi, maria.viketoft@slu.se

PI = Pelle Ingvarsson, Institutionen för växtbiologi, par.ingvarsson@slu.se

NC = Nicolas Chazot, Institutionen för ekologi, nicolas.chazot@slu.se

AP = Adriana Puentes, Institutionen för ekologi, adriana.puentes@slu.se

Kurslitteratur

Campbell, Urry, Cain, Wasserman, Minorsky och Reece 2017. Biology - A Global Approach, 11:e upplagan
ISBN 9781292170435.

Evolutionsskpendium – kommer att finnas att ladda ned på kurssidan i Canvas.