

Tydz.	Data	Temat
1	3 wrzesień 2016	Spotkanie organizacyjne. Komórka - budowa i funkcje. Porównanie komórki roślinnej i zwierzęcej.
2	10 wrzesień 2016	Podziały komórkowe. Budowa DNA, chromosom.
3	17 wrzesień 2016	Klasyfikacja i systematyka organizmów. Wirusy, bakterie, protisty
4	24 wrzesień 2016	Tkanki zwierzęce. Skóra, układ szkieletowy człowieka.
5	1 październik 2016	<a href="#">Sprawdzian ze spotkań 1-4</a> . Rozwiązywanie zadań z tematów 1-4. Układ mięśniowy człowieka.
6	8 październik 2016	Krew, krzepnięcie, odporność
7	15 październik 2016	Układ pokarmowy
8	22 październik 2016	Układ oddechowy, układ krążenia
9	29 październik 2016	Układ moczowy, rozrodczy, zapłodnienie, błony płodowe.
10	5 listopad 2016	<a href="#">Sprawdzian ze spotkań 5-9</a> . Układ nerwowy, Narządy zmysłów
11	12 listopad 2016	Układ dokrewny. Od stanu zdrowia do stanu choroby.
12	19 listopad 2016	Realizacja materiału/rozwiązywanie zadań/powtórki (tematy 1-11)
13	26 listopad 2016	Wstęp do genetyki. Podstawowe pojęcia. Replikacja, Transkrypcja. Translacja
	27 listopada	<b>EGZAMIN I (tematy 1-12)</b>
14	3 grudzień 2016	Omówienie egzaminu I. Dziedziczenie, prawa Mendela i ich odstępstwa, krzyżówki genetyczne
15	10 grudzień 2016	Mutacje. Choroby genetyczne. Biotechnologia. Nowotwory.
16	17 grudzień 2016	Realizacja materiału/rozwiązywanie zadań/powtórki (tematy 13-15)
	24 grudnia	<b>PRZERWA ŚWIATECZNA</b>
	31 stycznia	<b>PRZERWA ŚWIATECZNA</b>
17	7 styczeń 2017	<a href="#">Sprawdzian z genetyki</a> . Wstęp do biochemii. Enzymologia. Tłuszcze, białka, aminokwasy, węglowodany, pierwiastki, witaminy, dieta.
18	14 styczeń 2017	Procesy anaboliczne i kataboliczne m.in. Glikoliza, cykl Crebsa, Glukoneogeneza.
19	21 styczeń 2017	Wstęp do świata zwierząt. Gąbki, parzydełkowce, płazińce
20	28 styczeń 2017	Nicienie, pierścienice, mięczaki
21	4 luty 2017	Stawonogi, szkarłupnie
	5 lutego	<b>EGZAMIN II</b>
22	11 luty 2017	Omówienie egzaminu II. Kręgowce, ryby, płazy
23	18 luty 2017	Gady, ptaki, ssaki
24	25 luty 2017	Funkcjonowanie zwierząt - podsumowanie. Realizacja materiału/rozwiązywanie zadań (tematy 17-23)
25	4 marzec 2017	<a href="#">Sprawdzian ze zwierząt</a> . Grzyby i tkanki roślinne
26	11 marzec 2017	Rośliny pierwotnie wodne. Mszaki. Paprotniki
27	18 marzec 2017	Okryto i nagonasienne.
28	25 marzec 2017	Fizjologia roślin: hormony, ruchy roślin, fotosynteza
29	1 kwiecień 2017	<a href="#">Sprawdzian z grzybów, tkanek roślinnych, roślin</a> . Ekologia cz 1
30	8 kwiecień 2017	Ekologia cz 2
	15 kwietnia	<b>PRZERWA ŚWIATECZNA</b>
31	22 kwietnia	Ewolucja
	23 kwietnia	<b>EGZAMIN III</b>
32	29 kwietnia	Omówienie egzaminu III/ realizacja materiału/ zadania maturalne/