

Harmonogram zajęć z biologii rozszerzonej Matura 2025

*/ daty przeprowadzanych zajęć mogą ulec modyfikacjom przez Organizatora kursu

Lp.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	Data */
1.	Badania przyrodnicze. Chemiczne podstawy życia cz. I.	4	06.09.2025
2.	Chemiczne podstawy życia cz. II.	4	13.09.2025
3.	Organizacja komórki.	4	20.09.2025
4.	Przemiany materii i energii w komórce.	4	27.09.2025
5.	Wirusy, priony, bakterie.	4	04.10.2025
6.	Protisty. Prezentacja obrazów z preparatów mikroskopowych.	4	11.10.2025
7.	Grzyby i porosty. Zajęcia praktyczne: prezentacja skali porostowej z wykorzystaniem naturalnych okazów grzybów lichenizujących.	4	18.10.2025
8.	Rośliny lądowe – klasyfikacja, budowa, funkcje tkanek i organów. Prezentacja obrazów z preparatów mikroskopowych.	4	25.10.2025
9.	Fizjologia roślin.	4	08.11.2025
10.	Tkanki zwierzęce. Zwierzęta bezkręgowce.	4	15.11.2025
11.	Zwierzęta kręgowce.	4	22.11.2025
12.	Budowa komórki roślinnej i zwierzęcej - obserwacje organelli i struktur wewnątrzkomórkowych z użyciem mikroskopu świetlnego i fluorescencyjnego – zajęcia praktyczne.	4	29.11.2025
13.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – powłoki ciała i ruch, układ oddechowy.	4	06.12.2025
14.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układ krążenia i odporność.	4	13.12.2025
15.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układ pokarmowy.	4	20.12.2025
16.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układ nerwowy i narządy zmysłów.	4	10.01.2025
17.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układ hormonalny.	4	17.01.2026
18.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układ wydalniczy i rozrodczy.	4	07.02.2026
19.	Genetyka klasyczna i dziedziczenie u człowieka. Rozwiązywanie krzyżówek genetycznych, analiza rodowodów.	4	14.02.2026

20.	Biotechnologia. Ewolucja organizmów na Ziemi.	4	21.02.2026
21.	Ekologia. Ochrona środowiska.	4	28.02.2026
22.	Rozwiązywanie zadań z arkuszy maturalnych.	4	07.03.2026
23.	Próbnny egzamin maturalny.	4	14.03.2026
24.	Rozwiązywanie zadań z arkuszy maturalnych.	4	21.03.2026