

Harmonogram zajęć z biologii rozszerzonej Matura 2027

*/ daty przeprowadzanych zajęć mogą ulec modyfikacjom przez Organizatora kursu

Lp.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	Data */
1.	Badania biologiczne. Chemiczne podstawy życia.	4	5.09.2026
2.	Komórka – podstawowa jednostka życia.	4	12.09.2026
3.	Metabolizm.	4	19.09.2026
4.	Wirusy, bakterie.	4	26.09.2026
5.	Protisty. Grzyby. Prezentacja obrazów z preparatów mikroskopowych. Prezentacja skali porostowej z wykorzystaniem naturalnych okazów grzybów lichenizujących.	4	3.10.2026
6.	Różnorodność roślin. Prezentacja obrazów z preparatów mikroskopowych.	4	10.10.2026
7.	Funkcjonowanie roślin.	4	17.10.2026
8.	Różnorodność bezkręgowców.	4	24.10.2026
9.	Różnorodność kręgowców.	4	7.11.2026
10.	Zajęcia praktyczne: budowa komórki roślinnej i zwierzęcej – obserwacje organelli i struktur wewnątrzkomórkowych z użyciem mikroskopu świetlnego i fluorescencyjnego.	4	14.11.2026
11.	Rozwiązywanie zadań z arkuszy maturalnych. Cz. I.	4	21.11.2026
12.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – powłoki ciała i ruch, układ oddechowy.	4	28.11.2026
13.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układ pokarmowy.	4	5.12.2026
14.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układ krążenia i odporność.	4	12.12.2026
15.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układ wydalniczy i rozrodczy.	4	19.12.2026
16.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układ nerwowy i narządy zmysłów.	4	9.01.2027
17.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układ hormonalny.	4	16.01.2027
18.	Genetyka. Cz. I.	4	6.02.2027
19.	Genetyka. Cz. II. Rozwiązywanie krzyżówek genetycznych, analiza rodowodów.	4	13.02.2027
20.	Ekologia. Ochrona środowiska.	4	20.02.2027
21.	Biotechnologia molekularna. Ewolucja organizmów.	4	27.02.2027
22.	Rozwiązywanie zadań z arkuszy maturalnych. Cz. II.	4	6.03.2027
23.	Próbny egzamin maturalny.	4	13.03.2027
24.	Rozwiązywanie zadań z arkuszy maturalnych. Cz. III. Podsumowanie.	4	20.03.2027