

**Wymagania edukacyjne niezbędne do otrzymania przez ucznia poszczególnych
śródrocznych i rocznych ocen klasyfikacyjnych z biologii, wynikające
z realizowanego programu nauczania**

(załącznik do wykazu wymagań realizowanego programu):

Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego -**zakres rozszerzony NOWA Biologia na czasie**- Program został opracowany na podstawie programu nauczania Urszuli Poziomek . klasy I i II

Podręcznik : Nowa Biologia na czasie” cz. 1 dla klasy 1 Podręcznik „ Nowa Biologia na czasie” cz. 2 dla klasy 2

Biologia na czasie ,2024 .Program został opracowany na podstawie programu nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego – **zakres rozszerzony** Urszuli Poziomek klasy III i IV

Podręczniki : Biologia na czasie cz. 3 – dla kl. 3 Podręcznik : Biologia na czasie cz.4 – dla kl. 4

Rok szkolny:**2025/2026**

Przedmiot: **biologia**

ZAKRES ROZSZERZONY

klasa	Numery wymagań	
	Semestr I	Semestr II
1b	1.1,1.2,1.3,1.4, 2.1,2.2,2.3,2.4,2.5, 2.6, 3.1,3.2,3.3,3.4,3.5,3.6,3.7	3.8,3.9, 4.1,4.2,4.3,4.4,4.5,4.6,4.7,4.8,4.9
2b	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.30, 3.11, 3.12, 3.13,	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.7
3b	1.1,1.2,1.3, 2.1,2.2,2.3, 3.1,3.2,3.3,3.4,3.5,3.6 4.1,4.2,4.3,4.4,4.5,4.6,4.7 5.1,5.2,5.3,5.4 6.1,6.2,6.3,6.4,6.5,6.6	6.7,6.8,6.9 7.1,7.2,7.3 8.1,8.2,8.3,8.4,8.5,8.6 9.1,9.2,9.3,9.4 10.1,10.2,10.3,10.4 11.1,11.2,11.3,11.4,11.5
3f	1,1.2,1.3, 2.1,2.2,2.3, 3.1,3.2,3.3,3.4,3.5,3.6 4.1,4.2,4.3,4.4,4.5,4.6,4.7 5.1,5.2,5.3,5.4 6.1,6.2,6.3,6.4,6.5,6.6	6.7,6.8,6.9 7.1,7.2,7.3 8.1,8.2,8.3,8.4,8.5,8.6 9.1,9.2,9.3,9.4 10.1,10.2,10.3,10.4 11.1,11.2,11.3,11.4,11.5
4b	1.1,1.2,1.3,1.4,1.5 2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6 3.1,3.2,3.3,3.4,3.5 4.1,4.2,4.3,4.4,4.5,4.6	5.1,5.2,5.3,,5.4,5.5,5.6,5.7 6.1,6.2,6.3,6.4,6.5,6.6,6.7,6.8,6.9 ,6.10
4f	1.1,1.2,1.3,1.4,1.5 2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6 3.1,3.2,3.3,3.4,3.5 4.1,4.2,4.3,4.4,4.5,4.6	5.1,5.2,5.3,,5.4,5.5,5.6,5.7 6.1,6.2,6.3,6.4,6.5,6.6,6.7,6.8,6.9 ,6.10

ZAKRES PODSTAWOWY

Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum” **Nowa Biologia na czasie**”
- zakres podstawowy. Katarzyna Kłosowska . klasy 1 i 2

Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum- **Biologia na czasie 2024** -
zakres podstawowy. Katarzyna Kłosowska- klasy 3

Podręcznik „ Nowa Biologia na czasie „ cz. 1 –dla klasy 1

Podręcznik „ Nowa Biologia na czasie” cz. 2 - dla klasy 2

Podręcznik „ Biologia na czasie” cz. 3 dla klasy 3.

klasa	Numery wymagań	
	Semestr I	Semestr II
1a	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6
1c	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6
1d	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6
1e	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6
2a	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2	8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 10.1, 10.2, 10.3, 11.1, 11.2, 11.3, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4
2c	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2	8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 10.1, 10.2, 10.3, 11.1, 11.2, 11.3, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4
3a	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6
3c	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6
3d	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6
3e	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6
3g	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6