

**Liceum czteroletnie**

**Wykaz podręczników do klasy 3 II LO na rok szkolny 2022/2023**

**Klasa 3A (humanistyczna)**

Przedmiot	Tytuł podręcznika
język polski	Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Część V i VI GWO
matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nowa Era
historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres rozszerzony WSIP
biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nowa Era
chemia	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Zakres podstawowy Nowa Era
geografia	Oblicza geografii 3 zakres podstawowy + Karty Pracy Ucznia Nowa Era
fizyka	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy WSIP
podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych Nowa Era
informatyka	bez podręcznika
j. niemiecki	Effekt. Język niemiecki. Podręcznik. Liceum i technikum WSIP
język angielski	Password Reset Macmillan
j. francuski	Francofolie express Podręcznik. Język francuski dla liceum i technikum Wydawnictwo Szkolne PWN

**Klasa 3B (biol-chem - dwujęzyczna)**

Przedmiot	Tytuł podręcznika
język polski	Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Część V i VI GWO
matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nowa Era
historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy WSIP
biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nowa Era
chemia	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Zakres rozszerzony Nowa Era
geografia	Oblicza geografii 3 zakres podstawowy + Karty Pracy Ucznia Nowa Era
fizyka	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy WSIP
biofizyka	bez podręcznika
podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych Nowa Era
informatyka	bez podręcznika
j. niemiecki	Effekt. Język niemiecki. Podręcznik. Liceum i technikum WSIP
język angielski	Password Reset Macmillan, Insight (upper-intermediate) Oxford
j. francuski	Francofolie express Podręcznik. Język francuski dla liceum i technikum Wydawnictwo Szkolne PWN

**Klasa 3C (mat-geo)**

Przedmiot	Tytuł podręcznika
język polski	Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Część V i VI GWO
matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Era
historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy WSIP
biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nowa Era
chemia	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Zakres podstawowy Nowa Era
geografia	Oblicza geografii 3 zakres rozszerzony + Maturalne Karty Pracy Nowa Era
fizyka	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy WSIP
podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych Nowa Era
informatyka	bez podręcznika
j. niemiecki	Effekt. Język niemiecki. Podręcznik. Liceum i technikum WSIP
język angielski	Password Reset Macmillan
j. francuski	Francofolie express Podręcznik. Język francuski dla liceum i technikum Wydawnictwo Szkolne PWN

**Klasa 3D (biol-chem)**

Przedmiot	Tytuł podręcznika
język polski	Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Część V i VI GWO
matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Era
historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy WSIP
biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nowa Era
chemia	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Zakres rozszerzony Nowa Era
geografia	Oblicza geografii 3 zakres podstawowy + Karty Pracy Ucznia Nowa Era
fizyka	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy WSIP
podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych Nowa Era
informatyka	bez podręcznika
j. niemiecki	Effekt. Język niemiecki. Podręcznik. Liceum i technikum WSIP
język angielski	Password Reset Macmillan
j. francuski	Francofolie express Podręcznik. Język francuski dla liceum i technikum Wydawnictwo Szkolne PWN

**Klasa 3E (dwujęzyczna - filologiczna)**

Przedmiot	Tytuł podręcznika
język polski	Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Część V i VI GWO
wos	W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie. Zakres rozszerzony Nowa Era
matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nowa Era
historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy WSIP
biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nowa Era
chemia	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Zakres podstawowy Nowa Era
geografia	Oblicza geografii 3 zakres podstawowy + Karty Pracy Ucznia Nowa Era
fizyka	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy WSIP
podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych Nowa Era
informatyka	bez podręcznika
j. niemiecki	Effekt. Język niemiecki. Podręcznik. Liceum i technikum WSIP
język angielski	Password Reset Macmillan