

PODRĘCZNIKI ROK SZKOLNY 2021/2022

LICEUM KLASA I LO

<i>przedmiot</i>	<i>podręcznik</i>
język polski	Język polski 1 (cz. 1 i 2), Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, GWO. Autorzy: Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński
matematyka	Matematyka z plusem 1 (podstawa) (GWO)
język angielski	Vision 1 , Oxford
język niemiecki	‘Welttour Deutsch’ cz.1, Nowa Era
biologia	Biologia na czasie 1 , Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa, Nowa Era Karty pracy: Biologia na czasie 1, Barbara Januszewska-Hasiec, Joanna Kobylecka, Jacek Pawłowski, Renata Stencel, Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa, Nowa Era
geografia	Oblicza geografii 1 , wyd. Nowa Era (po szkole podstawowej, zakres podstawowy lub rozszerzony)
chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa Dodatkowo jeśli to możliwe to : To jest chemia 1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa
fizyka	Fizyka 1 podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy,

	autor : Adam Ogaza , wydawnictwo : OPERON 2019.
historia	Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa Marcin Pawlak, Adam Szweda Nowa Era
EDB	Edb , OPERON, Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński.
WOS	A. Janicki, J. Kięczkowska, M. Menz, W centrum uwagi . Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum, cz. 1, Zakres podstawowy (Nowa Era).

**LICEUM
KLASA II LO**

język polski	Język polski 2, Sztuka wyrazu cz.1 romantyzm, cz.2 pozytywizm
matematyka	Matematyka z plusem 2 (podstawa) (GWO)
język angielski	Vision 2 , Oxford
język niemiecki	Kontynuacja podręcznika z klasy I
biologia	Biologia na czasie 2 , Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa, Nowa Era Karty pracy: Biologia na czasie 2, Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel, Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Nowa Era
geografia	Oblicza geografii 2 , wyd. Nowa Era (po szkole podstawowej lub gimnazjum, zakres podstawowy lub rozszerzony)
chemia	Kontynuacja podręcznika z klasy I
fizyka	Fizyka 2 podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy, autor : Adam Ogaza , wydawnictwo : OPERON 2020.
historia	Historia – A. Kucharski, A. Niewęglowska, Poznać przeszłość, Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum cz. 2, zakres podstawowy (Nowa Era) razem z kartą pracy ucznia
WOS	L. Czechowska, A. Janicki, W centrum uwagi, Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, cz. 2 (Nowa Era),

LICEUM
KLASA III LOP

język polski	Sztuka wyrazu cz.1 Młoda Polska
matematyka	We wrześniu podręcznik z klasy II a później Matematyka z plusem 3 (podstawa) (GWO)
język angielski	We wrześniu: Vision 2, Oxford Później Vision 3 , Oxford
język niemiecki	Kontynuacja podręcznika z klasy II
biologia	Podręcznik: Biologia na czasie 3, Jolanta Holeczek, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Nowa Era Karty pracy: Biologia na czasie 3, Barbara Januszewska-Hasiec, Jacek Pawłowski, Renata Stencel, Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Nowa Era
geografia	Oblicza geografii 3, wyd. Nowa Era (po gimnazjum, zakres podstawowy lub rozszerzony)
chemia	To jest chemia Podr. ZP w.2021 NE oraz zeszyt ćwiczeń : To jest chemia 2 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa.
fizyka	Fizyka 3 podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy autor : Adam Ogaza , wydawnictwo : OPERON 2021.
historia	Historia – A. Łaskiewicz, J. Kłaczko, S. Roszak, <i>Poznać przeszłość, Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum cz. 3, zakres podstawowy</i> (Nowa Era), razem z kartą pracy ucznia

LICEUM
KLASA III LOG

język polski	‘Ciekawi świata’ Język polski 3, Romantyzm. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Łapińska Iwona, Maciejewska Brygida, Sadowska Joanna OPERON ‘Ciekawi świata’ Język polski 4 Pozytywizm. Młoda Polska. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Łapińska Iwona, Maciejewska Brygida, Sadowska Joanna OPERON
matematyka	we wrześniu kończą część 2, a następnie MATeMATyka 3 (podstawa) (Nowa Era)
język angielski	Repetitorium Oxford Trainer, podstawowy
język niemiecki	Kontynuacja podręcznika z klasy II
geografia	Oblicza geografii 3, wyd. Nowa Era (po gimnazjum, zakres podstawowy lub rozszerzony)
WOS	WOS – J. Maleska, Smutek, B. Surmacz, <i>Wiedza o społeczeństwie</i> , seria Odkrywamy na nowo , podręcznik, zakres rozszerzony, cz. 2 (OPERON)
HiS	Poznać przeszłość. Europa i świat. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych - Szkoły ponadgimnazjalne. Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński. Nowa Era

**TECHNIKUM INFORMATYCZNE
KLASA I TI**

przedmiot	podręcznik
Język polski	Język polski 1 (cz. 1 i 2), Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, GWO. Autorzy: Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński
Matematyka	Matematyka z plusem 1 (rozszerzenie) (GWO)
Język angielski	Vision 1, Oxford
Język niemiecki	' Welttour Deutsch ' cz.1, Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii 1 , wyd. Nowa Era (po szkole podstawowej, zakres podstawowy lub rozszerzony)
Biologia	Biologia na czasie 1 , Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa, Nowa Era Karty pracy: Biologia na czasie 1, Barbara Januszewska-Hasiec, Joanna Kobylecka, Jacek Pawłowski, Renata Stencel, Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa, Nowa
Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa Dodatkowo jeśli to możliwe to : To jest chemia 1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa
historia	Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa Marcin Pawlak, Adam Szweda Nowa Era

EDB	Edb , OPERON, Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński,
BHP	BHP, WSiP
zawodowe	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 Autor: Tomasz Marcinuk

TECHNIKUM INFORMATYCZNE
KLASA III TIP

język polski	Sztuka wyrazu cz.1 Młoda Polska
matematyka	kontynuacja podręcznika Matematyka z plusem 2 (rozszerzenie) (GWO)
język angielski	Kontynuacja Vision 2, Oxford
język niemiecki	Kontynuacja podręcznika z klasy II
biologia	kontynuacja podręcznika - Biologia na czasie 2, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa, Nowa Era i Kart pracy: Karty pracy: Biologia na czasie 2, Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel, Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy
geografia	Oblicza geografii 3, wyd. Nowa Era (po gimnazjum, zakres podstawowy lub rozszerzony)
chemia	To jest chemia Podr. ZP w.2021 NE oraz zeszyt ćwiczeń : To jest chemia 2 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa.
fizyka	Fizyka 3 podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy autor : Adam Ogaza , wydawnictwo : OPERON 2021.
historia	Historia – A. Łaskiewicz, J. Kłaczko, S. Roszak, <i>Poznać przeszłość, Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum cz. 3, zakres podstawowy</i> (Nowa Era), razem z kartą pracy ucznia
zawodowe	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 i 3 Autor: Tomasz Marcinuk

TECHNIKUM INFORMATYCZNE
KLASA III TIG

język polski	<p>‘Ciekawi świata’ Język polski 3, Romantyzm. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Łapińska Iwona, Maciejewska Brygida, Sadowska Joanna OPERON</p> <p>‘Ciekawi świata’ Język polski 4 Pozytywizm. Młoda Polska. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Łapińska Iwona, Maciejewska Brygida, Sadowska Joanna OPERON</p>
matematyka	kontynuacja podręcznika MATeMATyka 2 (rozszerzenie) (Nowa Era)
język angielski	Kontynuacja Vision 2, Oxford
język niemiecki HiS	<p>Kontynuacja podręcznika z klasy II</p> <p>Podręcznik numer 1 - Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych - Szkoły ponadgimnazjalne. Tomasz Maćkowski. Nowa Era</p> <p>Podręcznik numer 2 - Poznać przeszłość. Europa i świat. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych - Szkoły ponadgimnazjalne. Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński. Nowa Era</p>
zawodowe	<p>Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1 i 2 Autor: Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot</p> <p>-Repetitorium EE.09/INF.03 Autor: Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel</p>

TECHNIKUM INFORMATYCZNE
KLASA IV TI

język polski	Język polski 5, Ciekawi świata, Operon. Autorzy: Brygida Maciejewska, Iwona Łapińska, Joanna Sadowska
matematyka	kontynuacja podręcznik MATeMATyka 3 (rozszerzenie) (Nowa Era)
język angielski	Repetytorium Oxford Matura Trainer- podstawa
język niemiecki	Kontynuacja podręcznika z klasy III
HiS	Historia i społeczeństwo - B. Halczak, R. Józefiak, M. Szymczak, <i>HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO. ODKRYWAMY NA NOWO. CZĘŚĆ 3. WOJNA I WOJSKOWOŚĆ. Przedmiot uzupełniający. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (OPERON)</i>
zawodowe	-Repetytorium EE.09/INF.03 Autor: Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel -Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1, 2 i 3 Autor: Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot WSiP

TECHNIKUM LOGISTYCZNE
KLASA I TL

<i>przedmiot</i>	<i>podręcznik</i>
Język polski	Język polski 1 (cz. 1 i 2), Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, GWO. Autorzy: Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński
Matematyka	Matematyka z plusem 1 (podstawa) (GWO)
Język angielski	Vision 1, Oxford
Język niemiecki	' Welttour Deutsch ' cz.1, Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii 1 , wyd. Nowa Era (po szkole podstawowej, zakres podstawowy lub rozszerzony)
Biologia	Biologia na czasie 1 , Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa, Nowa Era Karty pracy: Biologia na czasie 1, Barbara Januszewska-Hasiec, Joanna Kobylecka, Jacek Pawłowski, Renata Stencel, Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa, Nowa
Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa Dodatkowo jeśli to możliwe to : To jest chemia 1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa
historia	Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa Marcin Pawlak, Adam Szweda Nowa Era
EDB	Edb , OPERON, Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński,
BHP	BHP, WSiP

TECHNIKUM LOGISTYCZNE
KLASA II TL

język polski	Język polski 2, Sztuka wyrazu cz.1 romantyzm, cz.2 pozytywizm
matematyka	we wrześniu kończą część 1, a następnie Matematyka z plusem 2 (podstawa) (GWO)
język angielski	Vision 1 , Oxford (kontynuacja)
język niemiecki	Kontynuacja podręcznika z klasy I
biologia	Biologia na czasie 2 , Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa, Nowa Era Karty pracy: Biologia na czasie 2, Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel, Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Nowa Era
geografia	Oblicza geografii 2 , wyd. Nowa Era (po szkole podstawowej lub gimnazjum, zakres podstawowy lub rozszerzony)
chemia	Kontynuacja podręcznika z klasy I
fizyka	Fizyka 2 podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy, autor : Adam Ogaza , wydawnictwo : OPERON 2020.
historia	Historia - A. Kucharski, A. Niewęglowska, <i>Poznać przeszłość, Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum cz. 2, zakres podstawowy</i> (Nowa Era), razem z karta pracy ucznia

TECHNIKUM LOGISTYCZNE
KLASA III TLP

język polski	Sztuka wyrazu cz.1 Młoda Polska
matematyka	kontynuacja podręcznika Matematyka z plusem 2 (podstawa) (GWO)
język angielski	Kontynuacja Vision 2, Oxford
język niemiecki	Kontynuacja podręcznika z klasy II
biologia	kontynuacja podręcznika - Biologia na czasie 2, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa, Nowa Era i Kart pracy: Karty pracy: Biologia na czasie 2, Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel, Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy
geografia	Oblicza geografii 3, wyd. Nowa Era (po gimnazjum, zakres podstawowy lub rozszerzony)
chemia	To jest chemia Podr. ZP w.2021 NE oraz zeszyt ćwiczeń : To jest chemia 2 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa.
fizyka	Fizyka 3 podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy autor : Adam Ogaza , wydawnictwo : OPERON 2021.
historia	Historia – A. Łaskiewicz, J. Kłaczkow, S. Roszak, <i>Poznać przeszłość, Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum cz. 3, zakres podstawowy</i> (Nowa Era), razem z kartą pracy ucznia

TECHNIKUM LOGISTYCZNE
KLASA III TLG

język polski	<p>‘Ciekawi świata’ Język polski 3, Romantyzm. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Łapińska Iwona, Maciejewska Brygida, Sadowska Joanna OPERON</p> <p>‘Ciekawi świata’ Język polski 4 Pozytywizm. Młoda Polska. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Łapińska Iwona, Maciejewska Brygida, Sadowska Joanna OPERON</p>
matematyka	kontynuacja podręcznik MATeMATyka 2 (rozszerzenie) (Nowa Era)
język angielski	Kontynuacja Vision 2, Oxford
język niemiecki HiS	<p>Kontynuacja podręcznika z klasy II</p> <p>Podręcznik numer 1 - Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych - Szkoły ponadgimnazjalne. Tomasz Maćkowski. Nowa Era</p> <p>Podręcznik numer 2 - Poznać przeszłość. Europa i świat. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych - Szkoły ponadgimnazjalne. Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński. Nowa Era</p>
geografia	Oblicza geografii 3, wyd. Nowa Era (po gimnazjum, zakres podstawowy lub rozszerzony)