

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA NA ROK SZKOLNY 2022/2023
obowiązujących w Liceum Ogólnokształcącym w Krośniewicach
klasa 1 LO

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika/ nr dopuszczenia	Autor/ Wydawnictwo	Nazwa programu nauczania, autor i wydawnictwo	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania
1.	Język polski	Oblicza epok. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Edycja. Nr dopuszczenia 952/1/2022/z1	Dariusz Chemperek Adam Kalbarczyk Dariusz Trzeźniowski WSiP	Program nauczania. Oblicza epok. Klasy 1-4 Liceum Ogólnokształcącego (1-5 technikum). Zakres podstawowy i rozszerzony. Adam Kalbarczyk, Katarzyna Olejnik	1/JP/2022/LO
2.	Język angielski	New Password A2+ /B1 Nr dopuszczenia 1131/1/2022 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)	Marta Rosińska Lynda Edwards Macmillan	MACMILLAN POLSKA -Program nauczania języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 stycznia 2018 r. dla III etapu edukacyjnego (4-letnie liceum ogólnokształcące i 5-letnie technikum) na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa) Poziom III.1.P – zakres podstawowy Poziom III.1.R – zakres rozszerzony Poziom III.DJ – dla uczniów oddziałów dwujęzycznych Milada Krajewska, Ewa Piotrowska, Aleksandra Świgoń	1/JA/R/2022/LO
3.	Język niemiecki	Welttour Deutsch cz.1 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń) Nr dopuszczenia 935/1/2018-NPP 957/1/2019 - SPP	Sylvia Mróz – Dwornikowska Nowa Era	Program nauczania języka niemieckiego, wariant III.2.0 i III.2.P	1/JN/P/2022/LO
4.	Historia	Poznać przeszłość – zakres podstawowy Nr dopuszczenia 1021/1/2019 Zrozumieć przeszłość - zakres rozszerzony Nr dopuszczenia 1019/1/2019	Marcin Pawlak Adam Szweda Ryszard Kulesza Krzysztof Kowalewski Nowa Era	Program nauczania z historii zgodny z nową podstawą programową dla Liceum Ogólnokształcącego i technikum w zakresie podstawowym „Poznać przeszłość” Robert Śniegocki.	1/HIS/P/2022/LO 1/HIS/R/2022/LO
5.	Wiedza o społeczeństwie	Wos. Zakres podstawowy Nr dopuszczenia 1049/1/2019	Z. Smutek B. Surmacz J. Maleska Operon	Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum + technikum) „Wiedza o społeczeństwie” Antonina Telicka-Bonecka	1/WOS/P/2022/LO

		Wos. Zakres rozszerzony. Nr dopuszczenia 1071/12019	Artur Derdzik Operon	Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum + technikum) „Wiedza o społeczeństwie” – zakres rozszerzony. Aut. Antonina Telicka-Bonecka	1/WOS/R/2022/LO
6.	Geografia	Oblicza geografii 1 zakres podstawowy Nr dopuszczenia 983/1/2019	Roman Malarz Marek Więckowski Nowa Era	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Oblicza geografii”, autorstwa Ewy Marii Tuz, Barbary Dziedzic oraz Barbary Korbel	1/GEO/P/2022/LO
		Oblicz geografii 1 zakres rozszerzony. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Nr dopuszczenia 973/1/2019	Roman Malarz Marek Więckowski Paweł Kroh Nowa Era	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Oblicza geografii”, autorstwa Ewy Marii Tuz, Barbary Dziedzic oraz Barbary Korbel	1/GEO/R/2022/LO
7.	Matematyka	Prosto do matury 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nr dopuszczenia 1008/1/2019	Maciej Antek Krzysztof Belka Piotr Grabowski Nowa Era	Program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres podstawowy . Aut. Piotr Grabowski	1/MAT/P/2022/LO
		Prosto do matury 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony Nr dopuszczenia 1013/1/2019	Nowa Era	Program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres rozszerzony . Aut. Piotr Grabowski	1/MAT/R/2022/LO
8.	Fizyka	Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy. Nr dopuszczenia 1001/1/2019	Marcin Braun, Weronika Śliwa Nowa Era	Program nauczania fizyki w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres podstawowy . Aut. Marcin Braun, Weronika Śliwa	1/FIZ/P/2022/LO

9.	Chemia	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nr dopuszczenia 994/1/2019 To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nr dopuszczenia 991/1/2019 To jest chemia Zbiór zadań Zakres rozszerzony	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigot Janusz Mrzigot Nowa Era Maria Litwin, Szarota Styka- Wlazło, Joanna Szymońska Nowa Era	Program nauczania chemii w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres podstawowy . Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	1/CHEM/P/2022/LO 1/CHEM/R/2022/LO
10.	Biologia	Biologia na czasie 1- zakres podstawowy Nr dopuszczenia 1006/1/2019 Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony . Nr dopuszczenia: 1010/1/2019	Anna Helmin Jolanta Holeczek Nowa Era Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski Nowa Era	Biologia na czasie. Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Aut. Katarzyna Kłosowska Biologia na czasie. Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Aut. Katarzyna Kłosowska	1/BIO/P/2022/LO 1/BIO/R/2022/LO
11.	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres i rozszerzony. Materiał edukacyjny	Grażyna Koba MiGra	Program nauczania „Teraz bajty”. Informatyka dla szkoły ponadpodstawowej- zakres podstawowy i rozszerzony.	1/INF/P/2022/LO 1/INF/R/2022/LO
12.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie Nr dopuszczenia 960/2019	Jarosław Słoma Nowa Era	Program nauczania z edukacji dla bezpieczeństwa zgodny z nową podstawą programową „Żyję i działam bezpiecznie” . Aut. Jarosław Słoma	1/EDU/2022/LO

13.	Religia	SZCZĘŚLIWI, KTÓRZY ŻYJĄ WOLNOŚCIĄ Nr dopuszczenia AZ-31-01/18-KI-5/20	ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak, E. Parszewska Jedność	AZ-3-01/18 „Z Bogiem w dorosłe życie”. Komisja Wychowania Katolickiego KEP	1/REL/2022/LO
14.	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość Nr dopuszczenia 1145/1/2022	WSiP I.Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński	Program nauczania. Historia i teraźniejszość. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Aut. Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak	1/HIT/2022/LO
15.	Filozofia	Spotkania z filozofią Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 1044/2019	Monika Bokiniec, Sylwester Zielka Nowa Era	Program nauczania filozofii dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego i pięcioletniego technikum. „Spotkanie z filozofią”. Aut. Monika Bokiniec, Sylwester Zielka Nowa Era	1/FIL/2022/LO
16	Zajęcia z wychowawcą			Program zajęć zgodny z zatwierdzonym programem wychowawczo-profilaktycznym szkoły.	1/ZZW/2022/LO
17	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości 1 „ Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik dla liceum, technikum, szkoły branżowej Nr.dop. MEN 1070/1/2019	Magdalena Guziak- Nowak, Teresa Król. Rubikon	„Wędrując ku dorosłości” – wychowanie do życia w rodzinie. Program nauczania dla liceum i technikum . Aut. Teresa Król	1/WDŻ/2022/LO

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA NA ROK SZKOLNY 2022/2023
obowiązujących w Liceum Ogólnokształcącym w Krośniewicach
klasa 2 LO

Lp	Przedmiot	Tytuł podręcznika / nr dopuszczenia	Autor/ Wydawnictwo	Nazwa programu nauczania, autor i wydawnictwo	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania
1.	Język polski	Oblicza epok. Zakres podstawowy i rozszerzony. cz.2.1 Nr dopuszczenia:952/3/2020 cz.2.2 Nr dopuszczenia: 952/4/2020	Dariusz Chemperek Adam Kalbarczyk Dariusz Trzeźniowski WSiP	Program nauczania. Oblicza epok. Klasy 1-4 Liceum Ogólnokształcącego (1-5 technikum). Zakres podstawowy i rozszerzony. Adam Kalbarczyk, Katarzyna Olejnik	2/JP/2022/LO
2.	Język angielski	New Password B1+ (podręcznik + zeszyt ćwiczeń) Numer MEN: 1131/2/2022	Marta Rosińska, Lynda Edwards Macmillan	MACMILLAN POLSKA -Program nauczania języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 stycznia 2018 r. dla III etapu edukacyjnego (4-letnie liceum ogólnokształcące i 5-letnie technikum) na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa) Poziom III.1.P – zakres podstawowy Poziom III.1.R – zakres rozszerzony Poziom III.DJ – dla uczniów oddziałów dwujęzycznych Milada Krajewska Ewa Piotrowska Aleksandra Świgoń	2/JA/R/2022/LO
3.	Język niemiecki	Welttour Deutsch cz.2 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń) Nr dopuszczenia:935/2/2018-NPP 957/2/2019 – SPP	Sylvia Mróz- Dwornikowska Nowa Era	Program nauczania języka niemieckiego, wariant III.2.0 i III.2.	2/JN/P/2022/LO
4.	Historia	Poznać przeszłość 2 – zakres podstawowy Nr dopuszczenia:1021/2/2020	Adam Kucharski Aneta Niewęgłowska Nowa Era	Program nauczania z historii zgodny z nową podstawą programową dla Liceum Ogólnokształcącego i technikum w zakresie podstawowym „Poznać przeszłość” Robert Śniegocki.	2/HIS/P/2022/LO

5.	Wiedza o społeczeństwie	Wos 2. Zakres podstawowy - liceum i technikum Nr dopuszczenia:1049/2/2020 WOS 2 - zakres rozszerzony Numer dopuszczenia MEN - 1071/1/2019	Z. Smutek B. Surmacz J. Maleska Operon Artur Derdziak Operon	Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum + technikum) „Wiedza o społeczeństwie” Antonina Telicka-Bonecka Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum + technikum) „Wiedza o społeczeństwie” – zakres rozszerzony. Aut. Antonina Telicka-Bonecka	2/WOS/P/2022/LO 2/WOS/R/2022/LO
6.	Geografia (p.podstawowy)	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Nr dopuszczenia 983/2/2020	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh Nowa Era	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Oblicza geografii”, autorstwa Ewy Marii Tuz, Barbary Dziedzic oraz Barbary Korbel	2/GEO/P/2022/LO
7.	Geografia (p.rozszerzony)	Geografia 2 Podręcznik Zakres rozszerzony Numer dopuszczenia MEN - 1079/1/2019	Sławomir Kurek Operon	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Oblicza geografii”, autorstwa Ewy Marii Tuz, Barbary Dziedzic oraz Barbary Korbel	2/GEO/R/2022/LO
8.	Matematyka	Prosto do matury 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nr dopuszczenia 1008/2/2020 Prosto do matury 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Nr dopuszczenia 1013/2/2020	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski Nowa Era Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski	Program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres podstawowy . Aut. Piotr Grabowski Program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres rozszerzony . Aut. Piotr Grabowski	2/MAT/P/2022/LO 2/MAT/R/2022/LO

9.	Fizyka (p.podstawowy)	Odkryć fizykę 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 1001/2/2020	Marcin Braun, Weronika Śliwa Nowa Era	Program nauczania fizyki w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres podstawowy . Aut. Marcin Braun, Weronika Śliwa	2/FIZ/P/2022/LO
10.	Chemia (p.podstawowy)	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 994/1/2019	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigot Janusz Mrzigot Nowa Era	Program nauczania chemii w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres podstawowy . Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	2/CHEM/P/2022/LO
11.	Chemia (p.rozszerzony)	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nr dopuszczenia: 991/1/2019 Zbiór zadań Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka- Wlazło, Joanna Szymońska Nowa Era	Program nauczania chemii w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres rozszerzony . Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	2/CHEM/R/2022/LO
12.	Biologia (p.podstawowy)	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Nr dopuszczenia w trakcie procedury MEN	Anna Helmin Nowa Era	Biologia na czasie. Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Aut. Katarzyna Kłosowska	2/BIO/P/2022/LO
13.	Biologia (p.rozszerzony)	Biologia na czasie2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Nr dopuszczenia: 1010/1/2019	Marek Guzik Ryszard Kozik Nowa Era	Biologia na czasie. Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Aut. Katarzyna Kłosowska	2/BIO/R/2022/LO

14.	Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości 1 Nr dopuszczenia: 1018/1/2019	Jarosław Korba Zbigniew Smutek OPERON	Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum). Aut. Maria Gaertner	2/PP/2022/LO
15.	Informatyka (p.rozszerzony)	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Materiał edukacyjny	Grażyna Koba MiGra	Program nauczania „Teraz bajty”. Informatyka dla szkoły ponadpodstawowej- zakres podstawowy i rozszerzony.	2/INF/R/2022/LO
16.	Informatyka (p.podstawowy)	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II	Grażyna Koba MiGra	Program nauczania „Teraz bajty”. Informatyka dla szkoły ponadpodstawowej- zakres podstawowy.	2/INF/P/2022/LO
17.	Religia	SZCZĘŚLIWI, KTÓRZY ŻYJĄ WIARĄ 2	ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak Jedność	AZ-3-01/18 „Z Bogiem w dorosłe życie”. Komisja Wychowania Katolickiego KEP	2/REL/2022/LO
18.	Zajęcia z wychowawcą			Program zajęć zgodny z zatwierdzonym programem wychowawczo-profilaktycznym szkoły.	2/ZZW/2022/LO

19	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości 2 „ Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik dla liceum, technikum, szkoły branżowej Nr.dop. MEN 1070/1/2019	Magdalena Guziak-Nowak, Teresa Król. Rubikon	„Wędrując ku dorosłości” – wychowanie do życia w rodzinie. Program nauczania dla liceum i technikum . Aut. Teresa Król	2/WDŻ/2022/LO
----	--------------------------------	---	---	---	---------------

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA NA ROK SZKOLNY 2022/2023
obowiązujących w Liceum Ogólnokształcącym w Krośniewicach
klasa 3 LO

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika / nr dopuszczenia	Autor/ Wydawnictwo	Nazwa programu nauczania, autor i wydawnictwo	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania
1.	Język polski	Oblicza epok. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Cz. 3. 1 MEN:952/5/2021	Dariusz Chemperek Adam Kalbarczyk Dariusz Trześniowski Wsip	Program nauczania. Oblicza epok. Klasy 1-4 Liceum Ogólnokształcącego (1-5 technikum). Zakres podstawowy i rozszerzony. Adam Kalbarczyk, Katarzyna Olejnik	3/JP/2022/LO
2.	Język angielski	New Password B2 Numer MEN: 1131/3/2022 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)	Marta Rosińska, Lynda Edwards Gregory Manin Macmillan	MACMILLAN POLSKA -Program nauczania języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 stycznia 2018 r. dla III etapu edukacyjnego (4-letnie liceum ogólnokształcące i 5-letnie technikum) na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa) . Poziom III.1.P – zakres podstawowy Poziom III.1.R – zakres rozszerzony Milada KrajewskaEwa PiotrowskaAleksandra Świgoń	3/JA/R/2022/LO
3.	Język niemiecki	Welttour Deutsch cz.3 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń) Nr dopuszczenia: NPP 935/3/2020 SPP 957/3/2020	Sylwia Mróz- Dwornikowska Nowa Era	Program nauczania języka niemieckiego, wariant III.2.0 i III.2.	3/JA/P/2022/LO
5.	Historia	Poznać przeszłość 3 .Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 1021/3/2021	Jarosław Kłaczek, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak Nowa Era	Program nauczania z historii zgodny z nową podstawą programową dla Liceum Ogólnokształcącego i technikum w zakresie podstawowym „Poznać przeszłość” Robert Śniegocki.	3/HIS/P/2022/LO
6.	Wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Nr dopuszczenia: 1071/3/2021	Maciej Batorski	Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum + technikum) „Wiedza o społeczeństwie” – zakres rozszerzony. Aut. Antonina Telicka-Bonecka	3/WOS/R/2022/LO

7	Geografia (p.podstawowy)	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 983/2/2020	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh Nowa Era	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Oblicza geografii”, autorstwa Ewy Marii Tuz, Barbary Dziedzic oraz Barbary Korbel	3/GEO/P/2022/LO
8	Matematyka	Prosto do matury 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nr dopuszczenia 1008/2/2020	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski Nowa Era	Program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres podstawowy . Aut. Piotr Grabowski	3/MAT/P/2022/LO
		Prosto do matury 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Nr dopuszczenia 1013/2/2020		Program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres rozszerzony . Aut. Piotr Grabowski	3/MAT/R/2022/LO
9	Fizyka (p.podstawowy)	Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy Nr dopuszczenia 1001/3/2021	Marcin Braun, Weronika Śliwa Nowa Era	Program nauczania fizyki w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres podstawowy . Aut. Marcin Braun, Weronika Śliwa	3/FIZ/P/2022/LO
10	Chemia (p.podstawowy)	To jest chemia 2 Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 994/2/2020	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Nowa Era	Program nauczania chemii w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres podstawowy . Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	3/CHEM/P/2022/LO
11	Biologia (p.podstawowy)	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 1006/3/2021	Jolanta Holeczek Nowa Era	Biologia na czasie. Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Aut. Katarzyna Kłosowska	3/BIO/P/2022/LO
12	Biologia (p.rozszerzony)	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum,	Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta	Biologia na czasie. Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Aut. Katarzyna Kłosowska	3/BIO/R/2022/LO

		zakres rozszerzony . Nr dopuszczenia 1010/3/2021	Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski Nowa Era		
13	Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości 2 Nr dopuszczenia: 10018/2/2020	Jarosław Korba Zbigniew Smutek OPERON	Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum). Aut.Maria Gaertner	3/PP/2022/LO
14	Informatyka (p.podstawowy)	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Materiał edukacyjny	Grażyna Koba MIGRA	Program nauczania „Teraz bajty”. Informatyka dla szkoły ponadpodstawowej- zakres podstawowy .	3/INF/P/2022/LO
15	Religia	NA DROGACH WIARY 3 Nr dopuszczenia: AZ-42-03/12-KI-2/13	ks. J. Czerkawski, Elżbieta Kondrak, Bogusław Nosek Jedność	AZ-3-01/18 „Z Bogiem w dorosłe życie”. Komisja Wychowania Katolickiego KEP	3/REL/2022/LO

16	Zajęcia z wychowawcą			Program zajęć zgodny z zatwierdzonym programem wychowawczo-profilaktycznym szkoły.	3/ZZW/2022/LO
17	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości 3 „ Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik dla liceum, technikum, szkoły branżowej Nr.dop. MEN 1070/1/2019	Magdalena Guziak-Nowak, Teresa Król. Rubikon	„Wędrując ku dorosłości” – wychowanie do życia w rodzinie. Program nauczania dla liceum i technikum . Aut. Teresa Król	3/WDŻ/2022/LO

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA NA ROK SZKOLNY 2022/2023
obowiązujących w Liceum Ogólnokształcącym w Krośniewicach
klasa 4 LO

	Przedmiot	Tytuł podręcznika / nr dopuszczenia	Autor/ Wydawnictwo	Nazwa programu nauczania, autor i wydawnictwo	Numer w szkolnym zestawie programów nauczania
1.	Język polski	Oblicza epok. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Cz. 4. Nr dopuszczenia : 952/7/2022	Dariusz Chemperek Adam Kalbarczyk Dariusz Trzeźniowski WSiP	Program nauczania. Oblicza epok. Klasy 1-4 Liceum Ogólnokształcącego (1-5 technikum). Zakres podstawowy i rozszerzony. Adam Kalbarczyk, Katarzyna Olejnik	4/JP/2022/LO
2.	Język angielski	Repetytorium nowa matura – podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Nr dopuszczenia 1139/2022r.	Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska Macmillan	MACMILLAN POLSKA -Program nauczania języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 stycznia 2018 r. dla III etapu edukacyjnego (4-letnie liceum ogólnokształcące i 5-letnie technikum) na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa) Poziom III.1.P – zakres podstawowy Poziom III.1.R – zakres rozszerzony Poziom III.DJ – dla uczniów oddziałów dwujęzycznych Milada Krajewska , Ewa Piotrowska, Aleksandra Świgoń	4/JA/P /2022/LO
3.	Język niemiecki	Welttour Deutsch 4 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom B1. Nr dopuszczenia: 957/935 /4/2021 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)	Sylvia Mróz- Dworknikowska Nowa Era	Program nauczania języka niemieckiego, wariant III.2.0 i III.2.P	4/JN/P/2022/LO
4.	Historia	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak Nowa Era	Program nauczania z historii zgodny z nową podstawą programową dla Liceum Ogólnokształcącego i technikum w zakresie podstawowym „Poznać przeszłość” Robert Śniegocki.	4/HIS/P/2022/LO
5.	Matematyka	Prosto do matury 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski		4/MAT/P/2022/LO

		technikum. Zakres podstawowy. Nr dopuszczenia 1008/4/2022 Prosto do matury 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Nr dopuszczenia 1013/4/2022	Nowa Era Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski Nowa Era	Program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres rozszerzony . Aut. Piotr Grabowski	4/MAT/R/2022/LO
6.	Biologia	Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Nr dopuszczenia: 1010/4/2022	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski Nowa Era	Biologia na czasie. Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Program opracowany na podstawie programu nauczania Urszuli Poziomek z 2012r.	4/BIO/R/2022/LO
7.	Geografia	Oblicza geografii 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nr dopuszczenia: 973/4/2022	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh Nowa Era	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Oblicza geografii”, autorstwa Ewy Marii Tuz, Barbary Dziedzic oraz Barbary Korbel	4/GEO/R/2022/LO
8.	Chemia	To jest chemia 2/3 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nr dopuszczenia: 991/2/2020	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska Nowa Era	Program nauczania chemii w liceum ogólnokształcącym i technikum- zakres rozszerzony . Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	4/CHEM/R/2022/LO
9.	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Materiał edukacyjny	Grażyna Koba MIGRA	Program nauczania „Teraz bajty”. Informatyka dla szkoły ponadpodstawowej- zakres podstawowy i rozszerzony.	4/INF/R/2022/LO
10.	Religia	W bogactwie miłości 4 Nr dopuszczenia AZ-43-03/12-KI1/14	ks. J. Czerkawski, Elżbieta Kondrak, Bogusław Nosek Jedność	„Żyć, aby wierzyć i kochać” ks. T.Śmiech, E.Kondrak, B.Nosek AZ-4-03/12	4/REL/2022/LO

11	Zajęcia z wychowawcą			Program zajęć zgodny z zatwierdzonym programem wychowawczo-profilaktycznym szkoły.	4/ZZW/2022/LO
12	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości 4 „ Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik dla liceum, technikum, szkoły branżowej Nr.dop. MEN 1070/1/2019	Magdalena Guziak- Nowak, Teresa Król. Rubikon	„Wędrując ku dorosłości” – wychowanie do życia w rodzinie. Program nauczania dla liceum i technikum . Aut. Teresa Król	4/WDŻ/2022/LO