

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023****klasy I liceum ogólnokształcącego****ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W POLICACH**

<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>				
<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Klasa</b>
<b>Biologia</b>		<b>informacja we wrześniu</b>		1LO
<b>Fizyka</b>		<b>informacja we wrześniu</b>		1LO
<b>Chemia</b>		<b>informacja we wrześniu</b>		1LO
<b>Geografia</b>		<b>informacja we wrześniu</b>		1LO
<b>Historia</b>		<b>informacja we wrześniu</b>		1LO
<b>Historia i teraźniejszość</b>	Modzelewska – Rysak I., Rysak L., Ciosek A., Wilczyński K.	Historia i teraźniejszość. Podręcznik dla liceum i technikum	WSiP	1 LO
<b>J. angielski</b>		<b>informacja we wrześniu</b>		1LO
<b>J. niemiecki</b>		<b>informacja we wrześniu</b>		1LO
<b>J .polski</b>	Budna K., Kapela - Bagińska B. i in.	Język polski 1 ( część 1) i (część 2) Sztuka wyrazu Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	1LO
<b>Matematyka</b>		<b>informacja we wrześniu</b>		1LO
<b>Informatyka</b>	Jochemczyk W, Ołędzka K.	Informatyka 1 szkoła ponadpodstawowa (liceum i technikum) zakres podstawowy	WSiP	1 LO
<b>Plastyka</b>	Ipczyńska N., Mrozkowiak N.	Spotkanie ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era	1LO
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Słoma J.	Żyję i działam bezpiecznie	Nowa Era	1LO

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023****klasy II liceum ogólnokształcącego****ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W POLICACH**

<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>				
<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Klasa</b>
<b>Biologia</b>	Holeczek J., Helmin A.	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	2LO
<b>Biologia (poziom rozszerzony)</b>	Guzik M., Kozik R.	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	2 LO
<b>Fizyka</b>	Lehman L., Polesiuk W., Wojewoda G.	Fizyka 2 .Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	2 LO
<b>Chemia (poziom podstawowy)</b>	HassaR., MrzigodaA., Mrzigod J.	To jest chemia 2 .Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	2LO
<b>Chemia (poziom rozszerzony)</b>	Czerwiński A., Czerwińska A, Jelińska- Kazimierczuk M.	Chemia 2 Zakres rozszerzony	WSiP	2 LO
<b>Chemia (poziom rozszerzony)</b>		Zbiór zadań Informacja we wrześniu		2 LO
<b>Geografia</b>	Malarz R.	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	2LO
<b>Geografia (poziom rozszerzony)</b>	Rachwał T., Kilar W.	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	2 LO
<b>Historia</b>	Czubaty J.	Historia .Klasa 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	2LO
<b>Historia (zakres rozszerzony)</b>	Klint.P.	Zrozumieć przeszłość 2.Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	2 LO
<b>J. angielski</b>		<b>informacja we wrześniu</b>		2LO
<b>J. niemiecki</b>	Mróz-Dwornikowska S.	Welttour Deutsch 2. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń - <b>dla grupy podstawowej</b>	Nowa Era	2LO
<b>J. niemiecki (grupa rozszerzona)</b>		<b>Informacja we wrześniu</b>		2LO

<b>J. polski</b>	Budna K., Kapela - Bagińska B. i in.	Język polski klasa 2 ( część 1 romantyzm) i (część 2 pozytywizm) Sztuka wyrazu Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	2LO
<b>Matematyka</b>	Babiański W.	MATeMATyka 2. Zakres podstawowy. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era	2LO
<b>Matematyka (poziom rozszerzony)</b>	Babiański W.	MATeMATyka 2.Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era	2 LO
<b>Informatyka</b>	Jochemczyk W, Olędzka K.	Informatyka 2 szkoła ponadpodstawowa ( liceum i technikum) zakres podstawowy	WSiP	2LO
<b>WOS</b>	Janicki A., Czechowska L.	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	2LO
<b>WOS (poziom rozszerzony)</b>	Janicki A., Drelich S.	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Nowa Era	2 LO
<b>WOS (poziom rozszerzony)</b>		W centrum uwagi 2. Maturalne karty pracy do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	2 LO
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Korba J., Smutek Z.	Podstawy przedsiębiorczości 1 podręcznik i karty pracy ucznia	Operon	2LO

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023****klasy III liceum ogólnokształcącego****ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W POLICACH**

<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>				
<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Klasa</b>
<b>Biologia</b>	Holeczek J., Helmin A.	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	3LO
<b>Biologia (poziom rozszerzony)</b>	Guzik M., Dubert F.	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	3 LO
<b>Fizyka</b>	Lehman L., Polesiuk W., Wojewoda G.	Fizyka 3 .Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	3 LO
<b>Chemia (poziom podstawowy)</b>	HassaR., MrzigodaA., Mrzigod J.	To jest chemia 2.Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	3LO
<b>Chemia (poziom rozszerzony)</b>	Czerwiński A., Czerwińska A, Jelińska- Kazimierczuk M.	Chemia klasa 3 Zakres rozszerzony	WSiP	3 LO
<b>Chemia (poziom rozszerzony)</b>		Zbiór zadań Informacja we wrześniu		3 LO
<b>Geografia</b>	Nowak M., Świtoniak M., Dubownik A.	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	3LO
<b>Geografia (poziom rozszerzony)</b>	Malarz R.	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	3 LO
<b>Historia</b>	Czubaty J.	Historia .Klasa 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	3LO
<b>Historia (zakres rozszerzony)</b>	Niewęgłowska A. Krzemiński T.	Zrozumieć przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	3 LO
<b>J. angielski</b>		<b>informacja we wrześniu</b>		3LO
<b>J. niemiecki</b>	Mróz-Dwornikowska S.	Welttour Deutsch 3. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń - <b>dla grupy podstawowej</b>	Nowa Era	3LO
<b>J. niemiecki (grupa rozszerzona)</b>		<b>Informacja we wrześniu</b>		3LO

<b>J. polski</b>	Budna K., Kapela - Bagińska B. i in.	Język polski klasa 3 ( część 1 Młoda Polska) i (część 2 dwudziestolecie międzywojenne, czasy wojny) Sztuka wyrazu Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	3LO
<b>Matematyka</b>	Babiański W.	MATeMATyka 3. Zakres podstawowy. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	3LO
<b>Matematyka (poziom rozszerzony)</b>	Babiański W.	MATeMATyka 3.Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	3 LO
<b>Informatyka</b>	Koba G.	Teraz bajty. Klasa 3 Informatyka dla szkół ponadpodstawowych Zakres podstawowy	MiGra	3LO
<b>WOS (poziom rozszerzony)</b>	Janicki A., Drelich S.	W centrum uwagi 3. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Nowa Era	3 LO
<b>WOS (poziom rozszerzony)</b>		W centrum uwagi 3. Maturalne karty pracy do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	3 LO
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Korba J., Smutek Z.	Podstawy przedsiębiorczości 2 podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	Operon	3LO

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

klasy IV liceum ogólnokształcącego

ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W POLICACH

<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>				
<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Klasa</b>
<b>Biologia (poziom rozszerzony)</b>	Jurgowiak A M., Dubert F.	Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	4 LO
<b>Chemia (poziom rozszerzony)</b>	Kuśmierczyk K., Czerwińska A., Czerwiński A.	Chemia klasa 4 Zakres rozszerzony	WSiP	4 LO
<b>Chemia (poziom rozszerzony)</b>		Zbiór zadań Informacja we wrześniu		4 LO
<b>Geografia (poziom rozszerzony)</b>	Świtoniak M., Rachwał T.	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	4 LO
<b>Historia</b>	Szlanta P., Zawistowski A.	Historia .Klasa 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	4LO
<b>Historia (zakres rozszerzony)</b>	Śniegocki R., Zielińska A.	Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	4 LO
<b>J. angielski</b>		<b>informacja we wrześniu</b>		4LO
<b>J. niemiecki</b>		<b>informacja we wrześniu</b>		4LO
<b>J. niemiecki (grupa rozszerzona)</b>		<b>informacja we wrześniu</b>		4LO
<b>J. polski</b>	Budna K., Kapela - Bagińska B. i in.	Język polski klasa 4 ( współczesność) Sztuka wyrazu Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	4LO
<b>Matematyka</b>	Babiański W.	MATeMATyka 4. Zakres podstawowy. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	4LO
<b>Matematyka (poziom rozszerzony)</b>	Babiański W.	MATeMATyka 4. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	4 LO
<b>WOS (poziom rozszerzony)</b>	Czechowska L., Drelich S.	W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Nowa Era	4LO