

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

| PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | | | | |
|---|--|---|--------------------------------|--------------|
| Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawnictwo | Klasa |
| Historia | Lolo R., Wiśniewski K., Faszczka M. | Historia podręcznik klasa 1 - zakres podstawowy Szkola ponadpodstawowa Nowa Edycja | WSiP | 1TZ |
| Historia i teraźniejszość | Modzelewska – Rysak I., Rysak L., Ciosek A., Wilczyński K. | Historia i teraźniejszość. Podręcznik dla liceum i technikum | WSiP | 1 TZ |
| J. angielski | | informacje odnośnie części podręcznika i ćwiczeń we wrześniu | | 1TZ |
| J. niemiecki | Mróz-Dwornikowska S. Szachowska K. | Welttour Deutsch 1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń (dla uczniów kontynuujących naukę po szkole podstawowej) | Nowa Era | 1TZ |
| J. polski | Budna K., Kapela-Bagińska B., Manthey J. i nni | Sztuka wyrazu. Język polski klasa 1 część 1 (starożytność, średniowiecze) i część 2 (renesans, barok, oświecenie) Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe | 1TZ |
| Matematyka | Babiański W. i in. | Matematyka 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | Nowa Era | 1TZ |
| Plastyka | Ipczyńska M., Mrozowiak N. | Spotkanie ze sztuką | Nowa Era | 1 TZ |
| Informatyka | Jochemczyk W., Olędzka K. | Informatyka 1 dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy | WSiP | 1TZ |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Słoma J. | Żyję i działam bezpiecznie | Nowa Era | 1TZ |
| Chemia | Hassa R., Mrzigod A. | To jest chemia 1. Zakres podstawowy Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Nowa Era | 1 TZ |
| Biologia | Helmin A., Holeczek J. | Biologia na czasie 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Nowa Era | 1 TZ |
| Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym | | informacja we wrześniu | | 1 TZ |
| Przedmioty zawodowe | | informacja we wrześniu | | 1TZ |

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

| PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | | | | |
|---|---|---|--------------------------------|--------------|
| Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawnictwo | Klasa |
| Historia | Czubaty J. | Historia podręcznik klasa 2 - zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa | WSiP | 2TZ |
| J. angielski | | informacje odnośnie części podręcznika i ćwiczeń we wrześniu | | 2TZ |
| J.niemiecki | Mróz-Dwornikowska S. Szachowska K. | Welttour Deutsch 2. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń | Nowa Era | 2TZ |
| J. polski | Budna K., Kapela-Bagińska B., Manthey J. i inni | Sztuka wyrazu. Język polski klasa 2 część 1 (romantyzm) i część 2 (pozytywizm) Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe | 2TZ |
| Matematyka | Babiański W. i inni. | Matematyka 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | Nowa Era | 2TZ |
| Informatyka | Jochemczyk W., Olędzka K. | Informatyka 2 dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy | WSiP | 2 TZ |
| Podstawy przedsiębiorczości | Korba J., Smutek Z. | Podstawy przedsiębiorczości 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Operon | 2TZ |
| Chemia | Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J. | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Zakres podstawowy Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Nowa Era | 2 TZ |
| Biologia | Helmin A., Holeczek J. | Biologia na czasie 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Nowa Era | 2 TZ |
| Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym | | informacja we wrześniu | | 2 TZ |
| PRZEDMIOTY ZAWODOWE | | informacja we wrześniu | | 2TZ |

ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023

klasy III technikum

ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W POLICACH

| PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | | | | |
|---|--|--|--------------------------------------|--------------|
| Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawnictwo | Klasa |
| Historia | Czubaty J. | Historia podręcznik klasa 3 - zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa | WSiP | 3TZ |
| J. angielski | | informacje odnośnie części podręcznika i ćwiczeń we wrześniu | | 3TZ |
| J .niemiecki | | informacje odnośnie części podręcznika i ćwiczeń we wrześniu | | 3TZ |
| J. polski | Budna K., Kapela- Bagińska B., Manthey J. i inni | Sztuka wyrazu. Język polski klasa 3 część 1 (Młoda Polska) i część 2 (dwudziestolecie międzywojenne, czasy wojny) Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe | 3TZ |
| Matematyka | Babiański W. i inni. | Matematyka 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.- kontynuacja Matematyka 3. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | Nowa Era | 3TZ |
| Fizyka | Lehman L., Polesiuk W. | Fizyka. Klasa 1 Zakres podstawowy Podręcznik dla liceum i technikum Nowa Edycja | WSiP | 3TZ |
| Geografia | Malarz R. | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcące i technikum, zakres podstawowy Szkoła ponadpodstawowa | Nowa Era | 3 TZ |
| Informatyka | Koba G. | Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy | Migra | 3 TZ |
| Podstawy przedsiębiorczości | Korba J., Smutek Z. | Podstawy przedsiębiorczości 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Operon | 3TZ |
| Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym | | informacja we wrześniu | | 3 TZ |
| PRZEDMIOTY ZAWODOWE | | informacja we wrześniu | | 3TZ |

ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**klasy IV technikum- absolwenci gimnazjum****ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W POLICACH**

| PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | | | | |
|------------------------------------|------------------------------|--|--------------------|--------------|
| Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawnictwo | Klasa |
| J. angielski | | informacje odnośnie części podręcznika i ćwiczeń we wrześniu | | 4TZ |
| J .niemiecki | | informacje odnośnie części podręcznika i ćwiczeń we wrześniu | | 4TZ |
| J. polski | Chmiel M. | Ponad słowami. Podręcznik do j. polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Kl.3 | Nowa Era | 4TZ |
| Matematyka | Babiański W. i inni. | Matematyka 3. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych | Nowa Era | 4TZ |
| Historia i społeczeństwo | | informacja we wrześniu | | 4 TZ |
| Geografia (grupa TH) | Malarz R., | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Szkoły ponadgimnazjalne Zakres rozszerzony. | Nowa Era | 4 TZ |
| Biologia (grupa TŻ) | Dubert F., Jurgowiak M. | Biologia na czasie 3- zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych | Nowa Era | 4 TZ |
| Chemia (grupa TTC) | Czerwińska A., Czerwiński A. | Chemia. Klasa 3 Zakres rozszerzony Podręcznik szkoła ponadpodstawowa | WSiP | 4 TZ |
| PRZEDMIOTY ZAWODOWE | | informacja we wrześniu | | 4TZ |

ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023

klasy IV technikum- absolwenci szkoły podstawowej

ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W POLICACH

| PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | | | | |
|---|---|--|--------------------------------------|--------------|
| Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawnictwo | Klasa |
| Historia | Szlanta P., Zawistowski A. | Historia podręcznik klasa 4 - zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa | WSiP | 4TZ |
| J. angielski | | informacje odnośnie części podręcznika i ćwiczeń we wrześniu | | 4TZ |
| J .niemiecki | | informacje odnośnie części podręcznika i ćwiczeń we wrześniu | | 4TZ |
| J. polski | Budna K., Kapela-Bagińska B., Manthey J. i inni | Sztuka wyrazu. Język polski klasa 4 część (współczesność) Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe | 4TZ |
| Matematyka | Babiański W. i inni. | Matematyka 3. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.- kontynuacja Matematyka 4. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | Nowa Era | 4TZ |
| Fizyka | Lehman L., Polesiuk W. | Fizyka. Klasa 2 Zakres podstawowy Podręcznik dla liceum i technikum Nowa Edycja | WSiP | 4TZ |
| Geografia | Malarz R. | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcące i technikum, zakres podstawowy Szkoła ponadpodstawowa | Nowa Era | 4 TZ |
| Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym | | informacja we wrześniu | | 4 TZ |
| PRZEDMIOTY ZAWODOWE | | informacja we wrześniu | | 4TZ |