

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DLA UCZNIÓW**

**KLAS PIERWSZYCH**

**TECHNIKUM NR 1 W KLUCZBORKU**

**NA ROK SZKOLNY 2021/2022**

**Dla uczniów w zawodzie *technik informatyk* obowiązują podręczniki:**

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
1.	Język polski	<b>Sztuka wyrazu</b> Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1, część 1 [starożytność, średniowiecze] i część 2 [renesans, barok, oświecenie]	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
2.	Język angielski	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu po podziale na grupy językowe</i>		
3.	Język niemiecki	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu po podziale na grupy językowe</i>		
4.	Matematyka	<b>Matematyka 1</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era
5.	Fizyka	<b>Fizyka 1</b> Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej zakres podstawowy	Adam Ogaza	Operon
6.	Geografia	<b>Oblicza geografii 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era
7.	Chemia	<b>To jest chemia 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
8.	Biologia	<b>Biologia na czasie 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era

9.	Informatyka	<b>Informatyka na czasie 1</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era
10.	Plastyka	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu</i>		
11.	Historia	<b>Poznać przeszłość 1</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era
12.	Edukacja dla bezpieczeństwa	<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Mariusz Cieśla, Bogusława Breitkopf	WSiP

### Przedmioty zawodowe:

1. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Cz. 1 Tomasz Marciniuk wyd. WSiP
2. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Cz. 2 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel wyd. WSiP

**Dla uczniów w zawodzie *technik logistyk* obowiązują podręczniki:**

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
1.	Język polski	<b>Sztuka wyrazu</b> Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1, część 1[starożytność, średniowiecze] i część 2 [renesans, barok, oświecenie]	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
2.	Język angielski	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu po podziale na grupy językowe</i>		
3.	Język niemiecki	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu po podziale na grupy językowe</i>		
4.	Matematyka	<b>Matematyka 1</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era
5.	Fizyka	<b>Fizyka 1</b> Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej zakres podstawowy	Adam Ogaza	Operon
6.	Geografia	<b>Oblicza geografii 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	Nowa Era
7.	Chemia	<b>To jest chemia 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
8.	Biologia	<b>Biologia na czasie 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era

9.	Informatyka	<b>Informatyka na czasie 1</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era
10.	Plastyka	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu</i>		
11.	Historia	<b>Poznać przeszłość 1</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era
12.	Edukacja dla bezpieczeństwa	<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Mariusz Cieśla, Bogusława Breitkopf	WSiP

### Przedmioty zawodowe:

1. Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01 Część 1. Anna Rożej, Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Dorota Zadrożna, wyd. WSiP
2. Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01 Część 2. Andrzej Kij, Magda Ligaj, Joanna Śliżewska, Dorota Zadrożna, wyd. WSiP

## Dla uczniów w zawodzie **technik spedytor** obowiązują podręczniki:

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
1.	Język polski	<b>Sztuka wyrazu</b> Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1, część 1 [starożytność, średniowiecze] i część 2 [renesans, barok, oświecenie]	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
2.	Język angielski	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu po podziale na grupy językowe</i>		
3.	Język niemiecki	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu po podziale na grupy językowe</i>		
4.	Matematyka	<b>Matematyka 1</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era
5.	Fizyka	<b>Fizyka 1</b> Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej zakres podstawowy	Adam Ogaza	Operon
6.	Geografia	<b>Oblicza geografii 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	Nowa Era
7.	Chemia	<b>To jest chemia 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
8.	Biologia	<b>Biologia na czasie 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era

9.	Informatyka	<b><i>Informatyka na czasie 1</i></b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era
10.	Plastyka	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu</i>		
11.	Historia	<b><i>Poznać przeszłość 1</i></b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era
12.	Edukacja dla bezpieczeństwa	<b><i>Edukacja dla bezpieczeństwa</i></b>	Mariusz Cieśla, Bogusława Breitkopf	WSiP

**Informacja o podręcznikach do przedmiotów zawodowych zostanie podana we wrześniu**

**Dla uczniów w zawodzie *technik ochrony środowiska* obowiązują podręczniki:**

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
1.	Język polski	<b>Sztuka wyrazu</b> Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1, część 1[starożytność, średniowiecze] i część 2 [renesans, barok, oświecenie]	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
2.	Język angielski	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu po podziale na grupy językowe</i>		
3.	Język niemiecki	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu po podziale na grupy językowe</i>		
4.	Matematyka	<b>Matematyka 1</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era
5.	Fizyka	<b>Fizyka 1</b> Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej zakres podstawowy	Adam Ogaza	Operon
6.	Geografia	<b>Oblicza geografii 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era
7.	Chemia	<b>To jest chemia 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
8.	Biologia	<b>Biologia na czasie 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Nowa Era



9.	Informatyka	<b><i>Informatyka na czasie 1</i></b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era
10.	Plastyka	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu</i>		
11.	Historia	<b><i>Poznać przeszłość 1</i></b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era
12.	Edukacja dla bezpieczeństwa	<b><i>Edukacja dla bezpieczeństwa</i></b>	Mariusz Cieśla, Bogusława Breitkopf	WSiP

**Informacja o podręcznikach do przedmiotów zawodowych zostanie podana we wrześniu**

**Dla uczniów w zawodzie *technik programista* obowiązują podręczniki:**

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
1.	Język polski	<b>Sztuka wyrazu</b> Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1, część 1[starożytność, średniowiecze] i część 2 [renesans, barok, oświecenie]	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
2.	Język angielski	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu po podziale na grupy językowe</i>		
3.	Język niemiecki	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu po podziale na grupy językowe</i>		
4.	Matematyka	<b>Matematyka 1</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era
5.	Fizyka	<b>Fizyka 1</b> Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej zakres podstawowy	Adam Ogaza	Operon
6.	Geografia	<b>Oblicza geografii 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era
7.	Chemia	<b>To jest chemia 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
8.	Biologia	<b>Biologia na czasie 1</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era

9.	Informatyka	<b>Informatyka na czasie 1</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era
10.	Plastyka	<i>Informacja o tytule podręcznika zostanie podana we wrześniu</i>		
11.	Historia	<b>Poznać przeszłość 1</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era
12.	Edukacja dla bezpieczeństwa	<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Mariusz Cieśla, Bogusława Breitkopf	WSiP

### Przedmioty zawodowe:

1. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1 Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot wyd. WSiP
2. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2 Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot wyd. WSiP