

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LUB MATERIAŁÓW  
EDUKACYJNYCH ORAZ MATERIAŁY ĆWICZENIOWE,  
OBOWIĄZUJĄCE W ROKU SZKOLNYM 2023/2024  
W TECHNIKUM NR 4 ,  
W BRANŻOWEJ SZKOLE I STOPNIA  
W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH W GORLICACH  
DLA UCZNIÓW KLAS I PO SZKOLE PODSTAWOWEJ**

*/W przypadku braku wykazu podręcznika informacja zostanie podana przez nauczyciela prowadzącego dany przedmiot we wrześniu/*

# TECHNIKUM

## KLASA I TZ – technik informatyk

Lp	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	Język polski „Sztuka wyrazu.Zakres podstawowy i rozszerzony” cz.1 – K.Budna, B.Kapela – Bagińska,J. Manthey (starożytność , średniowiecze); cz.2 jak wyżej (renesans, barok , oświecenie)2019 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 1 second edition A2/A2+ student’s book M.Umińska, P. Reilly wyd. PERASON. 2020
3.	Język niemiecki	Język Niemiecki. „Effekt neu 1”: Podręcznik dla liceum i technikum. Anna Kryczyńska-Phan ,WSiP ,2022
4.	Muzyka	Muzyka , klasa 1.Zakres podstawowy. Liceum i technikum. Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szalko. Wyd. Operon
5.	Historia	„Poznać przeszłość”1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wyd. Nowa Era
6.	Historia i terażniejszość	Historia i terażniejszość 1. Liceum i technikum, zakres podstawowy. Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Ciesek, Karol Wilczyński. Wyd. WSiP
7.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik do liceum i technikum. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Poziom podstawowy. Wyd. Nowa Era 2023
8.	Geografia	„ Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era.
9.	Biologia	„Biologia na czasie 1”Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era.2019
10.	Chemia	„ To jest chemia 1”Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era, 2021
11.	Fizyka	„ Fizyka 1”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda, Wyd. WSiP 2019 i nowsze
12.	Matematyka	„MATeMatyka 1” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiński, L.Chańko, K.Wej, wyd. Nowa Era.
13.	Informatyka	Informatyka 1-3 podręcznik do szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy. Grażyna Korba ,Katarzyna Kaba-Gołaszewska 2022 Migra
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
15.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
16.	Matematyka rozszerzona	„MATeMatyka 1” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiński, L.Chańko, K.Wej, wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze

17.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
18.	Podstawy informatyki	Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk - „Urządzenia techniki komputerowej”. Część 1 – WSiP INF.02
19.	Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk - „Urządzenia techniki komputerowej”. Część 1 – WSiP INF.02 Sylwia Osetek – „Systemy operacyjne cz.2”. WSiP INF.02
20.	Eksploatacja i naprawa urządzeń techniki komputerowej	Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk - „Urządzenia techniki komputerowej”. Część 1 – WSiP INF.02
21.	Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	Sylwia Osetek – „Sieci komputerowe cz.3”. WSiP INF.02
22.	Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel-„Administrowanie siecowymi systemami operacyjnymi” WSIP cz.4 Inf.02 2022

## **KLASA I TZ – technik elektryk**

Lp	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	Język polski „Sztuka wyrazu .Zakres podstawowy i rozszerzony” cz.1 – K.Budna, B.Kapela – Bagińska,J. Manthey (starożytność , średniowiecze); cz.2 jak wyżej (renesans, barok , oświecenie 2019 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 1 second edition A2/A2+ student’s book M.Umińska, P.Reilly wyd.PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	Język Niemiecki. „Effekt neu 1”: Podręcznik dla liceum i technikum. Anna Kryczyńska-Phan ,WSIP ,2022 (poziom podstawowy)
4.	Muzyka	Muzyka , klasa 1.Zakres podstawowy. Liceum i technikum. Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szalko.Wyd. Operon

5.	Historia	„Poznać przeszłość”1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wyd. Nowa Era
6.	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość 1. Liceum i technikum, zakres podstawowy. Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Ciesek, Karol Wilczyński. Wyd. WSiP
7.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik do liceum i technikum. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Poziom podstawowy. Wyd. Nowa Era 2023
8.	Geografia	„Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era
9.	Biologia	„Biologia na czasie 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era.2019
10.	Chemia	„ To jest chemia 1”Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era, 2021
11.	Fizyka	„ Fizyka 1” Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda Wyd. WSiP 2019 i nowsze
12.	Matematyka	„MATeMatyka 1” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L.Chańko, K.Wej, wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze
13.	Informatyka	Informatyka 1-3 podręcznik do szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy. Grażyna koba ,Katarzyna Koba-Gołaszewska 2022 Migra
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
15.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
16.	Matematyka rozszerzona	„MATeMatyka 1” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L.Chańko, K.Wej, wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze
17.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik będzie podany we wrześniu
18.	Elektrotechnika i elektronika	S. Bolkowski „Elektrotechnika”. WSiP
19.	Urządzenia elektryczne	W.Kotlarski, J.Grad „Aparaty i urządzenia elektryczne”. WSiP

## KLASA I TZ – technik pojazdów samochodowych

<b>L p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	Język polski „Sztuka wyrazu.Zakres podstawowy i rozszerzony” cz.1 – K.Budna, B.Kapela – Bagińska,J. Manthey (starożytność , średniowiecze); cz.2 jak wyżej (renesans, barok , oświecenie2019 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 1 second edition A2/A2+ student’s book M.Umińska, P.Reilly wyd.PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	Język Niemiecki. „Effekt neu 1”: Podręcznik dla liceum i technikum. Anna Kryczyńska-Phan ,WSiP ,2022 (poziom podstawowy)
4.	Muzyka	Muzyka , klasa 1.Zakres podstawowy. Liceum i technikum. Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szalko.Wyd. Operon
5.	Historia	„Poznać przeszłość”1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wyd. Nowa Era
6.	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość 1. Liceum i technikum, zakres podstawowy. Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Ciesek, Karol Wilczyński. Wyd. WSiP
7.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik do liceum i technikum. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Poziom podstawowy. Wyd. Nowa Era 2023
8.	Geografia	„Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era
9.	Biologia	„Biologia na czasie 1”Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era.2019
10.	Chemia	„ To jest chemia 1”Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era, 2021
11.	Fizyka	„Fizyka 1”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda Wyd. WSiP 2019 i nowsze
12.	Matematyka	„MATeMatyka 1” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L.Chańko, K.Wej, wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze
13.	Informatyka	Informatyka 1-3 podręcznik do szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy. Grażyna koba ,Katarzyna Koba-Gołaszewska 2022 Migra
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
15.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.

16.	Matematyka rozszerzona	„MATeMatyka 1” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiński, L. Chańko, K. Wej, wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze
17.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik będzie podany we wrześniu
18.	Rysunek techniczny	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
19.	Podstawy konstrukcji maszyn	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
20.	Silniki pojazdów samochodowych	Piotr Zając - „Silniki pojazdów samochodowych”, wydawnictwo WKŁ
21.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Marek Gabryelewicz - „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” cz. 1 i 2, wydawnictwo WKŁ
22.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	K.Pacholski „Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych” Cz. 1 Wyd. WKŁ

## **KLASA I TZ – technik usług fryzjerskich**

Lp	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	Język polski „Sztuka wyrazu.Zakres podstawowy i rozszerzony” cz.1 – K.Budna, B.Kapela – Bagińska,J. Manthey (starożytność , średniowiecze); cz.2 jak wyżej (renesans, barok , oświecenie2019 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 1 second edition A2/A2+ student’s book M.Umińska, P.Reilly wyd.PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	Język Niemiecki. „Effekt neu 1”: Podręcznik dla liceum i technikum. Anna Kryczyńska-Phan , WSIP ,2022 (poziom podstawowy)
4.	Muzyka	Muzyka , klasa 1.Zakres podstawowy. Liceum i technikum. Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szalko. Wyd. Operon

5.	Historia	„Poznać przeszłość”1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wyd. Nowa Era
6.	Historia i terażniejszość	Historia i terażniejszość 1. Liceum i technikum, zakres podstawowy. Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Ciesek, Karol Wilczyński. Wyd. WSiP
7.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik do liceum i technikum. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Poziom podstawowy. Wyd. Nowa Era 2023
8.	Geografia	„Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era
9.	Chemia	„ To jest chemia 1”Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań.Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era, 2021
11.	Fizyka	„ Fizyka 1” Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda Wyd. WSiP 2019 i nowsze
12.	Matematyka	„MATEmatyka 1” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L.Chańko, K.Wej, wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze
13.	Informatyka	Informatyka 1-3 podręcznik do szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy. Grażyna koba ,Katarzyna Koba-Gołaszewska 2022 Migra
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
15.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
16.	Biologia rozszerzona	„Biologia na czasie 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Marek Guzik, R. Kozik Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski. Wyd. Nowa Era. 2019
17.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik będzie podany we wrześniu
18.	Techniki fryzjerskie	„Nowoczesne zabiegi fryzjerskie- prace zbiorowe pod redokcją Zuzanny Sumiryjskiej wyd. SUZI 2021
19.	Podstawy fryzjerstwa	T. Kulikowska – Jakubik, M. Richter „Podstawy Fryzjerstwa” Wyd. WSiP, 2021

## Klasa I TZ – technik spawalnictwa

L p.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	Język polski „Sztuka wyrazu.Zakres podstawowy i rozszerzony” cz.1 – K.Budna, B.Kapela – Bagińska,J. Manthey (starożytność , średniowiecze); cz.2 jak wyżej (renesans, barok , oświecenie2019 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 1 second edition A2/A2+ sudent’s book M.Umińska, P.Reilly wyd.PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	Język Niemiecki. „Effekt neu 1”: Podręcznik dla liceum i technikum. Anna Kryczyńska-Phan ,WSiP ,2022 (poziom podstawowy)
4.	Muzyka	Muzyka , klasa 1.Zakres podstawowy. Liceum i technikum. Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szalko.Wyd. Operon
5.	Historia	„Poznać przeszłość”1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wyd. Nowa Era
6.	Historia i terażniejszość	Historia i terażniejszość 1. Liceum i technikum, zakres podstawowy. Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Ciesek, Karol Wilczyński. Wyd. WSiP
7.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik do liceum i technikum. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Poziom podstawowy. Wyd. Nowa Era 2023
8.	Geografia	„Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era
9.	Biologia	„Biologia na czasie 1”Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era.2019
10.	Chemia	„ To jest chemia 1”Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era,2021
11.	Fizyka	„ Fizyka 1”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda Wyd. WSiP 2019 i nowsze
12.	Matematyka	„MATEmatyka 1” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L.Chańko, K.Wej, wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze



13.	Informatyka	Podręcznik będzie podany we wrześniu
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
15.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
16.	Matematyka rozszerzona	„MATEMATYKA 1” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiński, L. Chańko, K. Wej, wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze
17.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik będzie podany we wrześniu
18.	Rysunek techniczny	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
19.	Podstawy konstrukcji maszyn	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
20.	Podstawy elektroniki i elektrotechniki	Podręcznik będzie podany we wrześniu
21.	Podstawy obróbki oraz montażu	Podręcznik będzie podany we wrześniu
22.	Obsługa i montaż maszyn i urządzeń	Podręcznik będzie podany we wrześniu

## Kl. 1 TZ – technik transportu drogowego

<b>L p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	Język polski „Sztuka wyrazu. Zakres podstawowy i rozszerzony” cz.1 – K. Budna, B. Kapela – Bagińska, J. Manthey (starożytność, średniowiecze); cz.2 jak wyżej (renesans, barok, oświecenie 2019 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 1 second edition A2/A2+ student's book M. Umińska, P. Reilly wyd. PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	Język Niemiecki. „Effekt neu 1”: Podręcznik dla liceum i technikum. Anna Kryczyńska-Phan, WSIP, 2022 (poziom podstawowy)

4.	Muzyka	Muzyka , klasa 1.Zakres podstawowy. Liceum i technikum. Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szalko.Wyd. Operon
5.	Historia	„Poznać przeszłość”1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wyd. Nowa Era
6.	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość 1. Liceum i technikum, zakres podstawowy. Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Ciesek, Karol Wilczyński. Wyd. WSiP
7.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik do liceum i technikum. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Poziom podstawowy. Wyd. Nowa Era 2023
8.	Geografia	„Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era
9.	Biologia	„Biologia na czasie 1”Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era. 2019
10.	Chemia	„ To jest chemia 1”Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era, 2021
11.	Fizyka	„ Fizyka 1”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda Wyd. WSiP 2019 i nowsze
12.	Matematyka	„MATeMatyka 1” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiński, L.Chańko, K.Wej, wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze
13.	Informatyka	Podrecznik będzie podany we wrześniu
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
15.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.

## Kl. 1 TZ – technik robotyk

<b>L p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	Język polski „Sztuka wyrazu.Zakres podstawowy i rozszerzony” cz.1 – K.Budna, B.Kapela – Bagińska,J. Manthey (starożytność, średniowiecze); cz.2 jak wyżej (renesans, barok , oświecenie 2019 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 1 second edition A2/A2+ student’s book M.Umińska, P.Reilly wyd.PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	Język Niemiecki. „Effekt neu 1”: Podręcznik dla liceum i technikum. Anna Kryczyńska-Phan ,WSiP ,2022 (poziom podstawowy)
4.	Muzyka	Muzyka , klasa 1.Zakres podstawowy. Liceum i technikum. Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szalko.Wyd. Operon
5.	Historia	„Poznać przeszłość”1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wyd. Nowa Era
6.	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość 1. Liceum i technikum, zakres podstawowy. Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Ciesek, Karol Wilczyński. Wyd. WSiP
7.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik do liceum i technikum. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Poziom podstawowy. Wyd. Nowa Era 2023
8.	Geografia	„Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era
9.	Biologia	„Biologia na czasie 1”Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era. 2019
10.	Chemia	„ To jest chemia 1”Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era, 2021
11.	Fizyka	„ Fizyka 1”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda Wyd. WSiP 2019 i nowsze
12.	Matematyka	„MATeMatyka 1” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiński, L.Chańko, K.Wej, wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze

13.	Informatyka	Podrecznik będzie podany we wrześniu
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
15.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.

**Podręczniki do przedmiotów zawodowych podane zostaną we wrześniu.**

# RANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA

## KLASA I Branżowej Szkoły I Stopnia – mechanik pojazdów samochodowych

Lp .	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	„Język polski Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia” klasa 1 - Barbara Chuderska, Wydawnictwo: Operon 2019 i nowsze
2.	Język /angielski	Impulse 1 student’s book A2/A2+ G.Holley, K.Pickering, M.Jnglot wyd.. Macmillan. 2020
3.	Historia	„Dziś historia 1” Stanisław Zając wyd. SOP
4.	Historia i terażniejszość	Historia i terażniejszość – podręcznik dla klasy pierwszej szkoły branżowej I stopnia. Joanna Niszczyńska, Stanisław Zając. Wyd. SOP Oświatowiec Toruń.
5.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik do liceum i technikum. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Poziom podstawowy. Wyd. Nowa Era 2023 (obowiązuje w szkole branżowej)
6.	Geografia	„Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era.
7.	Fizyka	„Fizyka 1”. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej. Grzegorz Kornaś. Wyd. OPERON 2020 i nowsze
8.	Matematyka	„To się liczy!” Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa pierwsza. Karolina Wej, Wojciech Babiański. Wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze
9.	Informatyka	„Informatyka. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły Podstawowej” Wojciech Hermanowski. Wydawnictwo Operon Seria- Edukacja jest podróżą
10.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
11.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
12.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik będzie oiany we wrześniu
13.	Podstawy konstrukcji maszyn	Podręcznik zostanie podany we wrześniu

14.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Marek Gabryelewicz - „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” cz. 1 i 2, wydawnictwo WKŁ
15.	Silniki pojazdów samochodowych	Piotr Zajac - „Silniki pojazdów samochodowych”, wydawnictwo WKŁ

## **KLASA I Branżowej Szkoły I Stopnia – kierowca mechanik**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	„Język polski Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia” klasa 1 - Barbara Chuderska, Wydawnictwo: Operon 2019 i nowsze
2.	Język angielski	Impulse 1 student’s book A2/A2+ G.Holley, K.Pickering, M.Jnglot wyd.. Macmillan. 2020
3.	Historia	„Dziś historia 1” Stanisław Zajac wyd. SOP
4.	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość – podręcznik dla klasy pierwszej szkoły branżowej I stopnia. Joanna Niszc, Stanisław Zajac. Wyd. SOP Oświatowiec Toruń.
5.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik do liceum i technikum. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Poziom podstawowy. Wyd. Nowa Era 2023 ( obowiązuje w szkole branżowej)
6.	Geografia	„ Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era.
7.	Fizyka	„Fizyka. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej”. Grzegorz Kornaś. Wyd. OPERON 2020 i nowsze
8.	Matematyka	„ To się liczy!” Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa pierwsza. Karolina Wej, Wojciech Babiański. Wyd. Nowa Era.2019 i nowsze
9.	Informatyka	„Informatyka. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej” Wojciech Hermanowski. Wydawnictwo Operon, Seria- Edukacja jest podróżą
10.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
11.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
12.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
13.	Podstawy konstrukcji maszyn	Podręcznik zostanie podany we wrześniu

14.	Środki transportu wewnętrznego i drogowego	L. Prochowski „Samochody ciężarowe i autobusy”. WKŁ
15.	Użytkowanie środków transportu	L. Prochowski, A. Żuchowski „Technika transportu ładunków” WKŁ

## **KLASA I Branżowej Szkoły I Stopnia – fryzjer**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	„Język polski Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia” klasa 1 - Barbara Chuderska, Wydawnictwo: Operon 2019 i nowsze
2.	Język angielski	Impulse 1 student's book A2/A2+ G.Holley, K.Pickering, M.Inglot wyd.. Macmillan. 2020
3.	Historia	„Dziś historia 1” Stanisław Zając wyd. SOP
4.	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość – podręcznik dla klasy pierwszej szkoły branżowej I stopnia. Joanna Niszczyńska, Stanisław Zając. Wyd. SOP Oświatowiec Toruń.
5.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik do liceum i technikum. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Poziom podstawowy. Wyd. Nowa Era 2023 (obowiązuje w szkole branżowej)
6.	Geografia	„Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era.
7.	Fizyka	„Fizyka 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej”. Grzegorz Kornaś. Wyd. OPERON 2020 i nowsze
8.	Matematyka	„To się liczy!” Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa pierwsza. Karolina Wej, Wojciech Babiński. Wyd. Nowa Era.2019 i nowsze
9.	Informatyka	„Informatyka. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły Podstawowej” Wojciech Hermanowski. Wydawnictwo Operon Seria-Edukacja jest podróżą

10.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
11.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
12.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
13.	Podstawy fryzjerstwa	T.Kulikowska-Jakubik, M.Richter – „Podstawy fryzjerstwa” – WSiP
14.	Techniki fryzjerskie	„Nowoczesne zabiegi fryzjerskie- prace zbiorowe pod redakcją Zuzanny Sumirskiej wyd. SUZI 2021

### **KLASA I Branżowej Szkoły I Stopnia – operator obrabiarek skrawających**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	„Język polski Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia” klasa 1 - Barbara Chuderska, Wydawnictwo: Operon 2019 i nowsze
2.	Język angielski	Impulse 1 student’s book A2/A2+ G.Holley, K.Pickering, M.Jnglot wyd.. Macmillan. 2020
3.	Historia	„Dziś historia 1” Stanisław Zajac wyd. SOP
4.	Historia i terażniejszość	Historia i terażniejszość – podręcznik dla klasy pierwszej szkoły branżowej I stopnia. Joanna Niszczyńska, Stanisław Zajac. Wyd. SOP Oświatowiec Toruń.
5.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik do liceum i technikum. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Poziom podstawowy. Wyd. Nowa Era 2023 ( obowiązuje w szkole branżowej)
6.	Geografia	„Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era.
7.	Fizyka	„Fizyka 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej”. Grzegorz Kornaś. Wyd. OPERON 2020 i nowsze
8.	Matematyka	„ To się liczy!” Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa pierwsza. Karolina Wej, Wojciech Babiński. Wyd. Nowa Era.2019 i nowsze
9.	Informatyka	„Informatyka. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły Podstawowej” Wojciech



		Hermanowski Wydawnictwo Operon Seria- Edukacja jest podróżą
10.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
11.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
12.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
13.	Podstawy konstrukcji maszyn	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
14.	Podstawy technik wytwarzania	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
15.	Technologia obróbki skrawaniem	Podręcznik będzie podany we wrześniu
16.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bukała, K. Szczęch – Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu. WSiP
17.	Rysunek techniczny z elementami AutoCad	Podręcznik zostanie podany we wrześniu

## **KLASA I Branżowej Szkoły I Stopnia – elektryk**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	„Język polski Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia” klasa 1 - Barbara Chuderska, Wydawnictwo: Operon 2019 i nowsze
2.	Język angielski	Impulse 1 student's book A2/A2+ G.Holley, K.Pickering, M.Jnglot wyd.. Macmillan . 2020
3.	Historia	„Dziś historia 1” Stanisław Zajac wyd. SOP
4.	Historia i terażniejszość	Historia i terażniejszość – podręcznik dla klasy pierwszej szkoły branżowej I stopnia. Joanna Niszczyńska, Stanisław Zajac. Wyd. SOP Oświatowiec Toruń.

5.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik do liceum i technikum. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Poziom podstawowy. Wyd. Nowa Era 2023 (obowiązuje w szkole branżowej)
6.	Geografia	„Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era.
7.	Fizyka	„Fizyka 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej”. Grzegorz Kornaś. Wyd. OPERON 2020 i nowsze
8.	Matematyka	„To się liczy!” Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa pierwsza. Karolina Wej, Wojciech Babiński. Wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze
9.	Informatyka	„Informatyka. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły Podstawowej” Wojciech Hermanowski Wydawnictwo Operon Seria- Edukacja jest podróżą
10.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
11.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
12.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podręcznik będzie podany we wrześniu
13.	Elektrotechnika i elektronika	S. Bolkowski „Elektrotechnika”. WSiP
14.	Urządzenia elektryczne	W.Kotlarski, J.Grad „Aparaty i urządzenia elektryczne”. WSiP