

**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 II- V PO SZKOLE PODSTAWOWEJ  
TECHNIKUM**

**Klasa II TZ – technik spawalnictwa**

<b>L p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	<b>Sztuka wyrazu. Podręcznik klasa 2 część 1. Liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony</b> Autor książki: Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński. Wydawnictwo: GWO 2019 i nowsze <b>Sztuka wyrazu. Podręcznik klasa 2 część 2. Liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony</b> Autor książki Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński.: Wydawnictwo: GWO 2019 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 2 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.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makięła, T Rachwał „ Krok w przedsiębiorczość”. Nowa Era Wydanie 2020 r.
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. Podręcznik dla liceów i techników. Klasa 1/2. 1945-1979. Wojciech Roszkowski. Wyd. Biały Kruk.

7.	Geografia	„Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era
8.	Biologia	„Biologia na czasie 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era. 2020
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
10.	Fizyka	„ Fizyka 2” Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda Wyd. WSiP 2020 i nowsze
11.	Matematyka	MATeMatyka 2” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha wyd. Nowa Era 2020
12.	Informatyka	Podręcznik będzie podany we wrześniu
13.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
14.	Matematyka rozszerzona	MATeMatyka 2” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha wyd. Nowa Era 2020
15.	Rysunek techniczny	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
16.	Podstawy konstrukcji maszyn	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
17.	Podstawy elektroniki i elektrotechniki	Podręcznik będzie podany we wrześniu
18.	Podstawy obróbki oraz montażu	Podręcznik będzie podany we wrześniu
19.	Obsługa i montaż maszyn i urządzeń	Podręcznik będzie podany we wrześniu

## **KLASA II TZ – technik informatyk**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	<b>.Sztuka wyrazu. Podręcznik klasa 2 część 1. Liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony</b> Autor książki: Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński. Wydawnictwo: GWO 2019 i nowsze

		<b>Sztuka wyrazu. Podręcznik klasa 2 część 2. Liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony</b> Autor książki Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński.: Wydawnictwo: GWO 2019 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 2 second edition A2/A2+ student's book M.Umińska, P.Reilly wyd.PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham – „Effekt 1”, „Effekt 2” podręcznik dla liceum i technikum – WSiP
4.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T Rachwał „ Krok w przedsiębiorczość”. Nowa Era Wydanie 2020 r.
5.	Historia i terażniejszość	Historia i Teraźniejszość. Podręcznik dla liceów i techników. Klasa 1/2. 1945-1979. Wojciech Roszkowski. Wyd. Biały Kruk.
6.	Historia	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
6.	Geografia	„Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.Tomasz Rachwał. Wyd. Nowa Era
7.	Biologia	„Biologia na czasie 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era. 2020
8.	Chemia	„ To jest chemia 1”Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era, 2021
9.	Fizyka	„Fizyka 2”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda. Wyd. WSiP2020 i nowsze
10.	Matematyka	MATeMatyka 2” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L.Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha wyd. Nowa Era 2020
11.	Informatyka	Informatyka 1-3 podręcznik do szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy. Grażyna koba ,Katarzyna Koba-Golaszewska 2022 Migra
12.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
13.	Matematyka rozszerzona	MATeMatyka 2” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L.Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha wyd. Nowa Era 2020
14.	Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk - „Urządzenia techniki komputerowej”. Część 1 – WSiP INF.02  Sylvia Osetek – „Systemy operacyjne cz.2”. WSiP INF.02

15.	Eksploracja i naprawa urządzeń techniki komputerowej	Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk - „Urządzenia techniki komputerowej”. Część 1 – WSiP INF.02
16.	Eksploracja urządzeń sieciowych	Sylwia Ostek „Sieci komputerowe” WSIP Inf.02 część 3 2022
17.	Język angielski zawodowy	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
18.	Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	Sylwia Osetek – „Sieci komputerowe cz.3”. WSiP INF.02
19.	Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel-„Administrowanie siecowymi systemami operacyjnymi” WSIP cz.4 Inf.02 2022

## **KLASA II TZ – technik elektryk**

Lp	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	<b>Sztuka wyrazu. Podręcznik klasa 2 część 1. Liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony</b> Autor książki: Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński. Wydawnictwo: GWO 2019 i nowsze <b>Sztuka wyrazu. Podręcznik klasa 2 część 2. Liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony</b> Autor książki Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński.: Wydawnictwo: GWO 2019 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 2 second edition A2/A2+ student’s book M.Umińska, P.Reilly wyd.PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	„Effekt 1” „Effekt 2 „Anna Kryczyńska Pham, WSIP
4.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T Rachwał „ Krok w przedsiębiorczość”. Nowa Era Wydanie 2020 r.
5.	Historia	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
6.	Historia i teraźniejszość	Historia i Teraźniejszość. Podręcznik dla liceów i techników. Klasa 1/2. 1945-1979. Wojciech Roszkowski. Wyd. Biały Kruk.
6.	Geografia	„Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.Tomasz Rachwał.Wyd. Nowa Era

7.	Biologia	„Biologia na czasie 2”Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era. 2020
8.	Chemia	„ To jest chemia 1”Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era, 2021
9.	Fizyka	„ Fizyka 2”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda.Wyd. WSiP 2020 i nowsze
10.	Matematyka	MATeMatyka 2” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L.Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha wyd. Nowa Era 2020
11.	Informatyka	Informatyka 1-3 podręcznik do szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy. Grażyna koba ,Katarzyna Koba-Gołaszewska 2022 Migra
12.	Religia	<i>Podręcznik dla ucznia kl. 2 ponadpodstawowej - Moje miejsce w Kościele</i> red. ks. prof. Jan Szpet i Danuta Jackowiak.
13.	Matematyka rozszerzona	MATeMatyka 2” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L.Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha wyd. Nowa Era 2020
14.	Elektrotechnika i elektronika	S. Bolkowski „Elektrotechnika”. WSiP 2005 lub kolejne
15.	Urządzenia elektryczne	W. Kotlarski, J.Grad „Aparaty i urządzenia elektryczne”. WSiP -1999 lub kolejne
16.	Maszyny elektryczne	Goźlińska E.: Maszyny elektryczne, WSiP, 1998 lub kolejne

## KLASA II TZ – technik pojazdów samochodowych

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	<b>Sztuka wyrazu. Podręcznik klasa 2 część 1. Liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony</b> Autor książki: Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński. Wydawnictwo: GWO 2019 i nowsze <b>Sztuka wyrazu. Podręcznik klasa 2 część 2. Liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony</b> Autor książki Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński.: Wydawnictwo: GWO 2019 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 2 second edition A2/A2+ student's book M.Umińska, P.Reilly wyd.PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	„Effekt 1” „, Effekt 2 „,Anna Kryczyńska Pham, WSIP
4.	Historia i teraźniejszość	Historia i Teraźniejszość. Podręcznik dla liceów i techników. Klasa 1/2. 1945-1979. Wojciech Roszkowski. Wyd. Biały Kruk.
5.	Historia	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
5.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makieła, T Rachwał „, Krok w przedsiębiorczość”. Nowa Era Wydanie 2020 r.
6.	Geografia	„Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Tomasz Rachwał.Wyd. Nowa Era
7.	Biologia	„Biologia na czasie 2”Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era.2020
8.	Chemia	„ To jest chemia 1”Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era, 2021
9.	Fizyka	„ Fizyka 2”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. WojewodaWyd. WSiP
10.	Matematyka	MATeMatyka 2” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiński, L.Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha wyd. Nowa Era 2020
11.	Informatyka	Informatyka 1-3 podręcznik do szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy. Grażyna koba ,Katarzyna Koba-Golaszewska 2022 Migra

12.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
13.	Matematyka rozszerzona	MATeMatyka 2” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L.Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha wyd. Nowa Era 2020
14.	Rysunek techniczny	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
15.	Podstawy konstrukcji maszyn	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
16.	Silniki pojazdów samochodowych	Piotr Zając - „Silniki pojazdów samochodowych”, wydawnictwo WKŁ wyd 1/2018 lub nowsze
17.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Marek Gabryelewicz - „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” cz. 1 i 2, wydawnictwo WKŁ wyd 1/2018 lub nowsze
18.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	K.Pacholski „Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych” Cz. 1 Wyd. WKŁ 2011 lub nowsze

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

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	<b>Sztuka wyrazu. Podręcznik klasa 2 część 1. Liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony</b> Autor książki: Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński. Wydawnictwo: GWO 2019 i nowsze <b>Sztuka wyrazu. Podręcznik klasa 2 część 2. Liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony</b> Autor książki Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński.: Wydawnictwo: GWO 2019 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 2 second edition A2/A2+ student’s book M.Umińska, P.Reilly wyd.PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham – „Effekt 1”, „Effekt 2” podręcznik dla liceum i technikum – WSiP
4.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makięła, T Rachwał „ Krok w przedsiębiorczość”. Nowa Era Wydanie 2020 r.

5.	Historia	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
6.	Historia i terażniejszość	Historia i Teraźniejszość. Podręcznik dla liceów i techników. Klasa 1/2. 1945-1979. Wojciech Roszkowski. Wyd. Biały Kruk.
7.	Geografia	„Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Tomasz Rachwał. Wyd. Nowa Era
9.	Chemia	„ To jest chemia 1”Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era.2021
10.	Fizyka	„ Fizyka 2”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Poleśniuk, Grzegorz F. WojewodaWyd. WSiP2020 i nowsze
11.	Matematyka	MATeMatyka 2” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiński, L.Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha wyd. Nowa Era 2020
12.	Informatyka	Informatyka 1-3 podręcznik do szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy. Grażyna koba ,Katarzyna Koba-Gołaszewska 2022 Migra
13.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
14.	Biologia rozszerzona	„Biologia na czasie 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Marek Guzik, R.Kozik, Władysław Zamachowski. Wyd. Nowa Era.2020
15.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Krzysztof Szczęch, Wanda Buwała - „Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego” – WSiP
16.	Techniki fryzjerskie	„Nowoczesne zabiegi fryzjerskie- prace zbiorowe pod redakcją Zuzanny Sumirskiej wyd. SUZI 2021
17.	Podstawy fryzjerstwa	T.Kulikowska-Jakubik, M.Richter – „Podstawy fryzjerstwa” – WSiP ,2021 (lub wcześniejsze)



## LASA III TZ – technik informatyk

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	„Oblicza epok” Język polski podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony szkoła ponadpodstawowa liceum i technikum Klasa „ 2 cz..2 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniewski, WSiP (Stara edycja-zielona okładka) „Oblicza epok” Język polski podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony szkoła ponadpodstawowa liceum i technikum Klasa 3 cz..1 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniewski, WSiP (Stara edycja-zielona okładka)
2.	Język angielski	Focus 3 second edition A2/A2+ student’s book M.Umińska, P.Reilly wyd.PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham – „Effekt 2” podręcznik dla liceum i technikum – WSiP
4.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makięła, T Rachwał „ Krok w przedsiębiorczość”. Nowa Era Wydanie 2020 r.
5.	Historia	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
6.	Geografia	„Oblicza geografii 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Czesław Adamiak, Anna Dubrownik, Marcin Świtoniak. Wyd. Nowa Era
7.	Biologia	„Biologia na czasie 2”Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era.2020
8.	Chemia	„ To jest chemia 2”Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era. 2021
9.	Fizyka	„Fizyka 3”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Poleśiuk, Grzegorz F. Wojewoda Wyd. WSiP 2021 i nowsze
10.	Matematyka	„Matematyka 3” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro. 2021
11.	Informatyka	Informatyka 1-3 podręcznik do szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy. Grażyna koba ,Katarzyna Koba-Gołaszewska 2022 Migra
12.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.

13.	Matematyka rozszerzona	„Matematyka 3” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro.2021
14.	Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel - „Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2” – WSiP 2019
15.	Eksploatacja i naprawa urządzeń techniki komputerowej	Tomasz Marciniuk - „Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1” – WSiP 2019
16.	Eksploatacja urządzeń sieciowych	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel - „Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3” – WSiP 2019
18.	Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel - „Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2” – WSiP 2019
19.	Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel - „Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3” – WSiP 2019
20.	Przygotowanie do certyfikatu CISCO	Podręcznik będzie podany we wrześniu.

### **KLASA III TZ – technik elektryk**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	„Oblicza epok” Język polski podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony szkoła ponadpodstawowa liceum i technikum Klasa „ 2 cz..2 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniewski, WSiP (Stara edycja-zielona okładka) „Oblicza epok” Język polski podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony szkoła ponadpodstawowa liceum i technikum Klasa 3 cz..1 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniewski, WSiP (Stara edycja-zielona okładka)
2.	Język angielski	Kontynuacja podręcznika z kl. II – Focus 3 wyd.Pearson – II półrocze

3.	Język niemiecki	„Effekt 2 „Anna Kryczyńska Pham, WSIP
4.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T Rachwał „Krok w przedsiębiorczość”. Nowa Era Wydanie 2020 r.
5.	Historia	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
7.	Geografia	„Oblicza geografii 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Czesław Adamiak, Anna Dubrownik, Marcin Świtoniak. Wyd. Nowa Era
8.	Biologia	„Biologia na czasie 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era.2020
9.	Chemia	„To jest chemia 2” Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era.2021
10.	Fizyka	„Fizyka 3” Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda Wyd. WSIP2021 i nowsze
11.	Matematyka	„Matematyka 3” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro.2021
12.	Informatyka	Informatyka 1-3 podręcznik do szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy. Grażyna koba ,Katarzyna Koba-Gołaszewska 2022 Migra
14.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
15.	Matematyka rozszerzona	„Matematyka 3” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kuczab, Elżbieta Kuczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro.2021
17.	Elektrotechnika i elektronika	S. Bolkowski „Elektrotechnika”. WSIP 2005 lub kolejne wydanie
18.	Urządzenia elektryczne	W. Kotlarski, J. Grad „Aparaty i urządzenia elektryczne”. WSIP 1999 lub kolejne wydanie
19.	Maszyny elektryczne	Goźlińska E.: Maszyny elektryczne, WSIP, 1998 lub kolejne wydanie

## **KLASA III TZ – technik pojazdów samochodowych**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	„Oblicza epok” Język polski podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony szkoła ponadpodstawowa liceum i technikum Klasa „ 2 cz..2 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniewski, WSiP (Stara edycja-zielona okładka) „Oblicza epok” Język polski podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony szkoła ponadpodstawowa liceum i technikum Klasa 3 cz..1 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniewski, WSiP (Stara edycja-zielona okładka)
2.	Język angielski	Kontynuacja podręcznika z kl. II – Focus 3 wyd.Pearson – II półrocze
3.	Język niemiecki	„ Effekt 2 „Anna Kryczyńska Pham, WSIP
4.	Historia	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
5.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makieła, T Rachwał „ Krok w przedsiębiorczość”. Nowa Era Wydanie 2020 r.
6.	Geografia	„Oblicza geografii 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Czesław Adamiak, Anna Dubrownik, Marcin Świtoniak. Wyd. Nowa Era
7.	Biologia	„Biologia na czasie 2”Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era.2020
8.	Chemia	„ To jest chemia 2”Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era.2021
9.	Fizyka	„ Fizyka 3”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. WojewodaWyd. WSiP 2021 i nowsze
10.	Matematyka	„Matematyka 3” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro.2021
11.	Informatyka	Informatyka 1-3 podręcznik do szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy. Grażyna koba ,Katarzyna Koba-Gołaszewska 2022 Migra
12.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.

13.	Matematyka rozszerzona	„Matematyka 3” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro.2021
16.	Silniki pojazdów samochodowych	Piotr Zając - „Silniki pojazdów samochodowych”, wydawnictwo WKŁ wyd.1/2018 lub nowsze
17.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Marek Gabryelewicz - „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” cz. 1 i 2, wydawnictwo WKŁ wyd.1/2018 lub nowsze
18.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	K.Pacholski „Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych” Cz. 2 Wyd. WKŁ 2011 lub kolejne
	Przepisy ruchu drogowego	H. Próchniewicz „Podręcznik kierowcy B”, wydawnictwo IMAGE lub dowolny inny podręcznik stosowany do szkolenia kierowców wyd.2022 lub nowsze

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

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	„Oblicza epok” Język polski podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony szkoła ponadpodstawowa liceum i technikum Klasa „ 2 cz..2 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniewski, WSiP (Stara edycja-zielona okładka) „Oblicza epok” Język polski podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony szkoła ponadpodstawowa liceum i technikum Klasa 3 cz..1 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniewski, WSiP (Stara edycja-zielona okładka)
2.	Język angielski	Kontynuacja podręcznika z kl. II – Focus 3 wyd.Pearson – II półrocze
3.	Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham – „Effekt 2” podręcznik dla liceum i technikum – WSiP
4.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T Rachwał „ Krok w przedsiębiorczość”. Nowa Era Wydanie 2020 r.
5.	Historia	Poznać przeszłość 3 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
6.	Geografia	„Oblicza geografii 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Czesław Adamiak, Anna Dubrownik, Marcin Świtoniak. Wyd. Nowa Era

8.	Chemia	„ To jest chemia 2”Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era.2021
9.	Fizyka	„ Fizyka 3”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. WojewodaWyd. WSiP 2021 i nowsze
10.	Matematyka	„Matematyka 3” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro.2021
11.	Informatyka	Informatyka 1-3 podręcznik do szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy. Grażyna koba ,Katarzyna Koba-Gołaszewska 2022 Migra
12.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
13.	Biologia rozszerzona	„Biologia na czasie 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Marek Guzik, R.Kozik, Władysław Zamachowski. Wyd. Nowa Era. 2020 „ Biologia na czasie 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Dubert, Guzik, Helmin, Holeczek, Krawczyk, Zamachowski. Wyd. Nowa Era 2021
15.	Techniki fryzjerskie	„Nowoczesne zabiegi fryzjerskie- prace zbiorowe pod redakcją Zuzanny Sumirskiej wyd. SUZI 2021
16.	Podstawy fryzjerstwa	T.Kulikowska-Jakubik, M.Richter – „Podstawy fryzjerstwa” – WSiP

#### KLASA IV TZ – technik spawalnictwa

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	„Oblicza epok „ 3.1 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 lub nowsze „Oblicza epok „ 3.2 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 lub nowsze
2.	Język angielski	Kontynuacja podręcznika z kl. II – Focus 3 wyd.Pearson – II półrocze
3.	Język niemiecki	„ Effekt 3 „Anna Kryczyńska Pham, WSIP
4.	Historia	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020

5.	Geografia	„Oblicza geografii 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Czesław Adamiak, Anna Dubrownik, Marcin Świtoniak. Wyd. Nowa Era
6.	Biologia	„Biologia na czasie 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era. 2021
7.	Chemia	„ To jest chemia 2” Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era. 2021
8.	Fizyka	„ Fizyka 3” Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda Wyd. WSiP2021 i nowsze
9.	Matematyka	„Matematyka 3” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro.
10.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
11.	Matematyka rozszerzona	„Matematyka 3,4” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro. 2022
12.	Technologia spawania	Podręcznik będzie podany we wrześniu
13.	Nadzorowanie przebiegu wytwarzania konstrukcji spawania	Podręcznik będzie podany we wrześniu
14.	Podstawy spawalnictwa	Podręcznik będzie podany we wrześniu
15.	J. niemiecki zawodowy	Podręcznik będzie podany we wrześniu

## **KLASA IV TZ – technik informatyk**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
------------	-------------------------	-------------------

1.	Język polski	„Oblicza epok „, 3.1 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 lub nowsze „Oblicza epok „, 3.2 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 lub nowsze
2.	Język angielski	Repetitorium maturalne wyd.PEARSON dla liceum lub technikum najnowsze wydanie
3.	Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham – „Effekt 3” podręcznik dla liceum i technikum – WSiP
4.	WOS	„W centrum uwagi” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. A.Janicki, J. Kieszkowska, M.Menz. wyd. Nowa Era
5.	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
6.	Geografia	„Oblicza geografii 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Czesław Adamiak, Anna Dubrownik, Marcin Świtoniak. Wyd. Nowa Era
7.	Biologia	„Biologia na czasie 3”Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era.2021
8.	Chemia	„ To jest chemia 2” Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era.2021
9.	Fizyka	„Fizyka 3”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda Wyd. WSiP2021 i nowsze
10.	Matematyka	„Matematyka 3,4” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro. 2022
11.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
12.	Matematyka rozszerzona	„Matematyka 3,4” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro. 2022
13.	Projektowanie stron internetowych	Podręcznik będzie podany we wrześniu
14.	Projektowanie i administrowanie bazami danych	Podręcznik będzie podany we wrześniu
15.	Programowanie aplikacji internetowych	Podręcznik będzie podany we wrześniu



## KLASA IV TZ – technik elektryk

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	„Oblicza epok „ 3.1 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski, WSIP 2021 lub nowsze „Oblicza epok „ 3.2 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski, WSIP 2021 lub nowsze
2.	Język angielski	Kontynuacja podręcznika Focus 3 , repetytorium maturalne Marzec/kwiecień 2023
3.	Język niemiecki	„Effekt 3 „Anna Kryczyńska Pham, WSIP
4.	WOS	„W centrum uwagi” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. A.Janicki, J. Kieszkowska, M.Menz. wyd. Nowa Era
5.	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
6.	Geografia	„Oblicza geografii 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Czesław Adamiak, Anna Dubrownik, Marcin Świtoniak. Wyd. Nowa Era
7.	Biologia	„Biologia na czasie 3”Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era.2021
8.	Chemia	„ To jest chemia 2”Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era.2021
9.	Fizyka	„Fizyka 3”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda Wyd. WSiP 2021 i nowsze
10.	Matematyka	„Matematyka 3,4” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro. 2022
11.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
12.	Matematyka rozszerzona	„Matematyka 3,4” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro. 2022
13.	Elektrotechnika i elektronika	S. Bolkowski „Elektrotechnika”. WSiP 2005 lub kolejne
14.	Instalacje elektryczne	Markiewicz – „Instalacje elektryczne”. Wydawnictwo WNT 1996 lub kolejne

15.	Maszyny elektryczne	Goźlińska E.: Maszyny elektryczne, WSiP, 1998 lub kolejne
16,	Przygotowanie do SEP	Podręcznik będzie podany we wrześniu.

## **KLASA IV TZ – technik pojazdów samochodowych**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	„Oblicza epok „ 3.1 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski, WSIP 2021 lub nowsze „Oblicza epok „ 3.2 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski, WSIP 2021 lub nowsze
2.	Język angielski	Focus 3 second edition A2/A2+ student’s book M.Umińska, P.Reilly wyd.PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	„Effekt 3 „Anna Kryczyńska Pham, WSIP
4.	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęłowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
5.	WOS	„W centrum uwagi” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. A.Janicki, J. Kieszkowska, M.Menz. wyd. Nowa Era
6.	Geografia	„Oblicza geografii 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Czesław Adamiak, Anna Dubrownik, Marcin Świtoniak. Wyd. Nowa Era
7.	Biologia	„Biologia na czasie 3”Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era.2021
8.	Chemia	„ To jest chemia 2”Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era. 2021
9.	Fizyka	„Fizyka 3”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. WojewodaWyd. WSiP 2021 i nowsze
10.	Matematyka	„Matematyka 3,4” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro. 2022
11.	Informatyka	„Informatyka. klasa 3 Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres Podstawowy ” Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka Wydawnictwo WSiP

12.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
13.	Matematyka rozszerzona	„Matematyka 3,4” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro. 2022
14.	Silniki pojazdów samochodowych	Piotr Zając - „Silniki pojazdów samochodowych”, wydawnictwo WKŁ Wyd. 1/2018 lub nowsze
15.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Marek Gabryelewicz - „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” cz. 1 i 2, wydawnictwo WKŁ Wyd. 1/2018 lub nowsze
16.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	K.Pacholski „Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych” Cz. 2 Wyd. WKŁ 2011 lub kolejne
17.	Organizowanie i nadzorowanie obsługi i naprawy pojazdów samochodowych	Podręcznik będzie podany we wrześniu

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

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	„Oblicza epok „ 3.1 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 lub nowsze „Oblicza epok „ 3.2 Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 lub nowsze
2.	Język angielski	Focus 3 second edition A2/A2+ student’s book M.Umińska, P.Reilly wyd.PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham – „Effekt 3” podręcznik dla liceum i technikum – WSiP
4.	WOS	„W centrum uwagi” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. A.Janicki, J. Kieszkowska, M.Menz. wyd. Nowa Era
5.	Historia	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
6.	Geografia	„Oblicza geografii 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Czesław Adamiak, Anna Dubrownik, Marcin Świtoniak. Wyd. Nowa Era

8.	Chemia	„ To jest chemia 2” Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era.2021
9.	Fizyka	„ Fizyka 3”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda Wyd. WSiP 2021 i nowsze
10.	Matematyka	„Matematyka 3,4” Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro. 2022
11.	Informatyka	„Informatyka. klasa 3 Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres Podstawowy .” Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka. Wydawnictwo WSiP
12.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
13.	Biologia rozszerzona	„Biologia na czasie 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Franciszek Dubert, Marek Guzik, A. Helmin, Holeczek, Władysław Zamachowski. Wyd. Nowa Era.2021 „ Biologia na czasie 4” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Dubert Franciszek, Jurgowiak Marek, Władysław Zamachowski. Wyd. Now Era 2022
14.	Techniki fryzjerskie	„Nowoczesne zabiegi fryzjerskie- prace zbiorowe pod redakcją Zuzanny Sumirskiej wyd. SUZI 2021
15.	Podstawy fryzjerstwa	T.Kulikowska-Jakubik, M.Richter – „Podstawy fryzjerstwa” – WSiP
16.	Kreowanie wizerunku	„Nowoczesna stylizacja. Kolor, forma, styl”. Wydawnictwo SUZI

## **KLASA V TZ – technik informatyk**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	„Oblicza epok „ 3.2” - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 i nowsze „Oblicza epok „ 4 - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2022 i nowsze
2.	Język angielski	Repetitorium maturalne wyd.PEARSON dla liceum lub technikum najnowsze wydanie
3.	Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham – „Effekt 3” podręcznik dla liceum i technikum – WSiP

4.	WOS	„W centrum uwagi” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. A.Janicki, J. Kieszkowska, M.Menz. wyd. Nowa Era
5.	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
6.	Matematyka	„Zbiór zadań maturalnych. Lata 2010-2023. Poziom podstawowy. Oprac. R. Pagacz Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 2022 i nowsze
7.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
8.	Matematyka rozszerzona	„Zbiór zadań maturalnych. Lata 2010-2023. Poziom rozszerzony. Oprac. R. Pagacz Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 2022 i nowsze
9.	Projektowanie stron internetowych	Podręcznik będzie podany we wrześniu
10.	Projektowanie i administrowanie bazami danych	Podręcznik będzie podany we wrześniu
11.	Programowanie aplikacji internetowych	Podręcznik będzie podany we wrześniu

## **KLASA V TZ – technik elektryk**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	„Oblicza epok „ 3.2” - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 i nowsze „Oblicza epok „ 4 - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2022 i nowsze
2.	Język angielski	Kontynuacja podręcznika Focus 3 , repetytorium maturalne Marzec/ kwiecień 2023
3.	Język niemiecki	„ Effekt 3 „Anna Kryczyńska Pham, WSIP
4.	WOS	„W centrum uwagi” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. A.Janicki, J. Kieszkowska, M.Menz. wyd. Nowa Era
5.	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
6.	J. ang. zawodowy	Materiały własne

7.	Matematyka	„Zbiór zadań maturalnych. Lata 2010-2023. Poziom podstawowy. Oprac. R. Pagacz Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 2022 i nowsze
8.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
9.	Matematyka rozszerzona	„Zbiór zadań maturalnych. Lata 2010-2023. Poziom rozszerzony. Oprac. R. Pagacz Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 2022 i nowsze
10.	Instalacje elektryczne	Markiewicz – „Instalacje elektryczne”. Wydawnictwo WNT 1996 lub kolejne

## **KLASA V TZ – technik pojazdów samochodowych**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	<b>Język polski. Oblicza epok. Podręcznik. Klasa 3. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 2</b> Autor książki: Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, Dariusz Chemperek. Wydawnictwo: WSiP. 2021 i nowsze  <b>Oblicza epok 4 WSiP</b> Autor książki: Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski. Wydawnictwo: WSiP 2021 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 3 second edition A2/A2+ student's book M.Umińska, P.Reilly wyd.PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	„Effekt 3 „Anna Kryczyńska Pham, WSIP
4.	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
5.	WOS	„W centrum uwagi” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. A.Janicki, J. Kieszkowska, M.Menz. wyd. Nowa Era
6.	Matematyka	„Zbiór zadań maturalnych. Lata 2010-2023. Poziom podstawowy. Oprac. R. Pagacz Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 2022 i nowsze
7.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
8.	Matematyka rozszerzona	„Zbiór zadań maturalnych. Lata 2010-2023. Poziom rozszerzony. Oprac. R. Pagacz Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 2022 i nowsze
9.	J. niemiecki Zawodowy	Podręcznik będzie podany we wrześniu
10.	Organizowanie i nadzorowanie	Podręcznik będzie podany we wrześniu

	obsługi i naprawy pojazdów samochodowych	
--	--	--

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

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	<b>Język polski. Oblicza epok. Podręcznik. Klasa 3. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 2</b> Autor książki: Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, Dariusz Chemperek. Wydawnictwo: WSiP. 2021 i nowsze  <b>Oblicza epok 4 WSiP</b> Autor książki: Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski. Wydawnictwo: WSiP 2021 i nowsze
2.	Język angielski	Focus 3 second edition A2/A2+ student's book M.Umińska, P.Reilly wyd.PEARSON. 2020
3.	Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham – „Effekt 3” podręcznik dla liceum i technikum – WSiP
4.	WOS	„W centrum uwagi” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. A.Janicki, J. Kieszkowska, M.Menz. wyd. Nowa Era
5.	Historia	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2020
6.	J. ang. zawodowy	
7.	Matematyka	„Zbiór zadań maturalnych. Lata 2010-2023. Poziom podstawowy. Oprac. R. Pagacz Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 2022 i nowsze
8.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
9.	Biologia rozszerzona	Podręczniki z poprzednich lat.
10.	Kreowanie wizerunku	„Nowoczesna stylizacja. Kolor, forma, styl”. Wydawnictwo SUZI

# BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA

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

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	„Język polski Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia” klasa 2 - Katarzyna Tomaszek, Wydawnictwo: Operon 2020 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 2" Stanisław Zając Wyd. SOP
4.	Geografia	„Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Tomasz Rachwał. Wyd. Nowa Era
5.	Fizyka	„Fizyka 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej”. Grzegorz Kornaś. Wyd. OPERON 2020 i nowsze
6.	Matematyka	„ To się liczy!” Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa druga. Karolina Wej, Wojciech Babiński. Wyd. Nowa Era.2019 i nowsze
7.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
8.	Podstawy konstrukcji maszyn	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
9.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Marek Gabryelewicz - „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” cz. 1 i 2, wydawnictwo WKŁ wyd.1/2018 lub nowsze
10.	Silniki pojazdów samochodowych	Piotr Zając - „Silniki pojazdów samochodowych”, wydawnictwo WKŁ wyd.1/2018 lub nowsze
11.	Przepisy ruchu drogowego	H. Próchniewicz „Podręcznik kierowcy B”, wydawnictwo IMAGE lub dowolny inny podręcznik stosowany do szkolenia kierowców 2022 lub nowsze



## **KLASA II 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 2 - Katarzyna Tomaszek, Wydawnictwo: Operon 2020 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 2" Stanisław Zajac Wyd. SOP
4.	Geografia	„Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Tomasz Rachwał. Wyd. Nowa Era
5.	Fizyka	„Fizyka 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej”. Grzegorz Kornaś. Wyd. OPERON 2020 i nowsze
6.	Matematyka	„ To się liczy!” Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa druga. Karolina Wej, Wojciech Babiański. Wyd. Nowa Era.2019 i nowsze
7.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
8.	Podstawy fryzjerstwa	T. Kulikowska-Jakubik, M.Richter – „Podstawy fryzjerstwa” – WSiP
9.	Techniki fryzjerskie	„Nowoczesne fryzjerstwo. Chemia, technologie, techniki” wyd. SUZI

## **KLASA II 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 2 - Katarzyna Tomaszek, Wydawnictwo: Operon 2020 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 2" Stanisław Zajac Wyd. SOP
4.	Geografia	„Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Tomasz Rachwał. Wyd. Nowa Era

5.	Fizyka	„Fizyka 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej”. Grzegorz Kornaś. Wyd. OPERON 2020 i nowsze
6.	Matematyka	„ To się liczy!” Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa druga. Karolina Wej, Wojciech Babiański. Wyd. Nowa Era.2019 i nowsze
7.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
8.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
9.	Podstawy konstrukcji maszyn	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
10.	Podstawy technik wytwarzania	Podręcznik będzie podany przez nauczyciela na początku roku szkolnego
11.	Technologia obróbki skrawaniem	Janusz Figurski, Stanisław Popis – „Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających”
12.	Rysunek techniczny (AUTO-CAD)	Podręcznik będzie podany we wrześniu.

## **KLASA II 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 2 - Barbara Chuderska, Wydawnictwo: Operon 2020 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.	Geografia	„Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era.
5.	Fizyka	„Fizyka 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej”. Grzegorz Kornaś. Wyd. OPERON 2020 i nowsze

6.	Matematyka	„ To się liczy!” Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa druga. Karolina Wej, Wojciech Babiański. Wyd. Nowa Era.2019 i nowsze
7.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
8.	Elektrotechnika i elektronika	S. Bolkowski – „Elektrotechnika” 2005 lub kolejne
9.	Maszyny elektryczne	E. Goźlińska – „Maszyny elektryczne”. WSiP 1998 lub kolejne
10.	Instalacje elektryczne	H. Markiewicz – „Instalacje elektryczne”. Wyd. WNT 1996 lub kolejne
11.	Urządzenia elektryczne	W.Kotlarski, J.Grad „Aparaty i urządzenia elektryczne”. WSiP 1999 lub kolejne

### **KLASA III 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 3 - Katarzyna Tomaszek, Wydawnictwo: Operon 2021 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 3" Stanisław Zając Wyd. SOP
4.	Wos	„Wiedza o społeczeństwie „Joanna Niszczyńska, Stanisław Zając Wyd.SOP
5.	Geografia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
6.	Fizyka	„Fizyka 3”. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej. Grzegorz Kornaś. Wyd. OPERON 2020 i nowsze
7.	Matematyka	„ To się liczy!” Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa trzecia. Karolina Wej, Wojciech Babiański. Wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze
8.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
9.	Podstawy konstrukcji maszyn	Podręcznik zostanie podany we wrześniu

10.	Środki transportu wewnętrznego i drogowego	L. Prochowski „Samochody ciężarowe i autobusy”, wydawnictwo WKŁ wyd.4 /2016 lub nowsze Piotr Zając - „Silniki pojazdów samochodowych”, wydawnictwo WKŁ Wyd.1/2016
11.	Użytkowanie środków transportu	L.Prochowski, A.Żuchowski „Technika transportu ładunków” WKŁ Wyd.1 2008 lub nowsze dodruk 2016
12.	J. angielski zawodowy	Wyboru podręcznika dokonamy we wrześniu, zależnie od poziomu grupy.

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

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	Język polski	„Język polski Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia” klasa 3 - Katarzyna Tomaszek, Wydawnictwo: Operon 2021 i nowsze
2.	Język angielski	Impulse 1 student’s book A2/A2+ G.Holley, K.Pickering, M.Jnglot wyd.. Macmillan. 2020
3.	WOS	Wiedza o społeczeństwie „Joanna Niszczyńska, Stanisław Zając Wyd.SOP
4.	Historia	"Dziś historia 3" Stanisław Zając Wyd. SOP
5.	Geografia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
6.	Fizyka	„Fizyka 3”. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej. Grzegorz Kornaś. Wyd. OPERON 2021 i nowsze
7.	Matematyka	„ To się liczy!” Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa trzecia. Karolina Wej, Wojciech Babiański. Wyd. Nowa Era.2019 i nowsze
8.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
9.	Podstawy konstrukcji maszyn	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
10.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Marek Gabryelewicz - „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” cz. 1 i 2, wydawnictwo WKŁ wyd.1 2018 lub nowsze

11.	Silniki pojazdów samochodowych	Piotr Zając - „Silniki pojazdów samochodowych”, wydawnictwo WKŁ wyd.1 2018 lub nowsze
12.	J. angielski zawodowy	Wyboru podręcznika dokonamy we wrześniu, zależnie od poziomu grupy

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

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	„Język polski Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia” klasa 3 - Katarzyna Tomaszek, Wydawnictwo: Operon 2021 i nowsze
2.	Język angielski	Impulse 1 student’s book A2/A2+ G.Holley, K.Pickering, M.Jnglot wyd.. Macmillan. 2020
3.	WOS	Wiedza o społeczeństwie „Joanna Niszczyńska, Stanisław Zając Wyd.SOP
4.	Historia	"Dziś historia 3" Stanisław Zając Wyd. SOP
5.	Geografia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
6.	Fizyka	„Fizyka 3”. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej. Grzegorz Kornaś. Wyd. OPERON 2021 i nowsze
7.	Matematyka	„ To się liczy!” Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa trzecia. Karolina Wej, Wojciech Babiński. Wyd. Nowa Era.2019 i nowsze
8.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
9.	J. angielski zawodowy	Wyboru podręcznika dokonamy we wrześniu, zależnie od poziomu grupy.
10.	Techniki fryzjerskie	„Nowoczesne zabiegi fryzjerskie- prace zbiorowe pod redakcją Zuzanny Sumirskiej wyd. SUZI 2021

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

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	Język polski	„Język polski Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia” klasa 3 - Barbara Chuderska, Wydawnictwo: Operon 2021 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 3” Stanisław Zajęc wyd. SOP Oświatowiec Toruń
4.	WOS	„Wiedza o społeczeństwie „Joanna Niszcz ,Stanisław Zajęc Wyd.SOP Oświatowiec Toruń
5.	Geografia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
6.	Fizyka	„Fizyka 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej”. Grzegorz Kornaś. Wyd. OPERON2021 i nowsze
7.	Matematyka	„ To się liczy!” Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa trzecia. Karolina Wej, Wojciech Babiński. Wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze
8.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
9.	Maszyny elektryczne	E. Goźlińska – „Maszyny elektryczne”. WSiP 1998 lub kolejne
10.	Instalacje elektryczne	H. Markiewicz – „Instalacje elektryczne”. Wyd. WNT 1996 lub kolejne
11.	J. angielski zawodowy	Materiały własne

### **KLASA III 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 3 - Katarzyna Tomaszek, Wydawnictwo: Operon 2021 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 3" Stanisław Zajęc Wyd. SOP Oświatowiec Toruń
4.	WOS	„Wiedza o społeczeństwie „Joanna Niszcz ,Stanisław Zajęc Wyd.SOP Oświatowiec Toruń

5.	Religia	Podręcznik będzie podany we wrześniu.
6.	Matematyka	„ To się liczy!” Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa trzecia. Karolina Wej, Wojciech Babiański. Wyd. Nowa Era. 2019 i nowsze
7.	Fizyka	„Fizyka 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej”. Grzegorz Kornaś. Wyd. OPERON2021 i nowsze
8.	Podstawy konstrukcji maszyn	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
9.	Podstawy technik wytwarzania	Podręcznik będzie podany przez nauczyciela na początku roku szkolnego
10.	Technologia obróbki skrawaniem	Janusz Figurski, Stanisław Popis – „Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających”
11.	j. ang. zawodowy	Podręcznik będzie podany we wrześniu.

## **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH:**

### **KLASA II LO DLA DOROSŁYCH**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	J. polski	Oblicza epok „ 1.1 - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 i nowsze Oblicza epok „ 1.2 - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 i nowsze
2.	J. angielski	Repetitorium maturalne wyd.PEARSON dla liceum lub technikum najnowsze wydanie
3.	J. niemiecki	S. Mróz – Dwornikowska, A. Życka, K. Szachowska „Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego” Nowa Era
4.	Matematyka	„Zbiór zadań maturalnych. Lata 2010-2023. Poziom podstawowy. Oprac. R. Pagacz Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 2022 i nowsze
5.	Historia	„Poznać przeszłość”1/2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wyd. Nowa Era
6.	Geografia	Podręcznik będzie podany we wrześniu

7.	Geografia rozszerzona	Podręcznik będzie podany we wrześniu
8.	Język polski rozszerzony	Oblicza epok „ 1.1 - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 i nowsze Oblicza epok „ 1.2 - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 i nowsze
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

## **KLASA III LO DLA DOROSŁYCH**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	J. polski	„Oblicza epok „ 2.1” - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 i nowsze „Oblicza epok „ 2.2 - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2022 i nowsze Oblicza epok „ 3.1 - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2022 i nowsze
2.	J. angielski	Repetitorium maturalne wyd.PEARSON dla liceum lub technikum najnowsze wydanie
3.	J. niemiecki	S. Mróz – Dwornikowska, A. Życka, K. Szachowska „Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego” Nowa Era
4.	Matematyka	„Zbiór zadań maturalnych. Lata 2010-2023. Poziom podstawowy. Oprac. R. Pagacz Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 2022 i nowsze
5.	Historia	„Poznać przeszłość”2/3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wyd. Nowa Era
6.	Geografia	Podręcznik będzie podany we wrześniu
7.	Geografia rozszerzona	Podręcznik będzie podany we wrześniu



8.	Język polski rozszerzony	„Oblicza epok „ 2.1” - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 i nowsze „Oblicza epok „ 2.2 - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2022 i nowsze Oblicza epok „ 3.1 - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2022 i nowsze
9.	Biologia	„Biologia na czasie 2”Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era. 2020
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 2”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. WojewodaWyd. WSIP2020 i nowsze

## **KLASA IV LO DLA DOROSŁYCH**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podręcznik</b>
1.	J. polski	„Oblicza epok „ 3.2” - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 i nowsze „Oblicza epok „ 4 - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2022 i nowsze
2.	J. angielski	Repetitorium maturalne wyd.PEARSON dla liceum lub technikum najnowsze wydanie
3.	J. niemiecki	S.Mróż – Dwornikowska, A. Życka, K. Szachowska „Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego” Nowa Era
4.	Matematyka	„Zbiór zadań maturalnych. Lata 2010-2023. Poziom podstawowy. Oprac. R. Pagacz Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 2022 i nowsze
5.	Historia	„Poznać przeszłość”3/4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wyd. Nowa Era
6.	Geografia	Podręcznik będzie podany we wrześniu
7.	Geografia rozszerzona	Podręcznik będzie podany we wrześniu
8.	Język polski rozszerzony	„Oblicza epok „ 3.2” - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2021 i nowsze „Oblicza epok „ 4 - Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, WSIP 2022 i nowsze
9.	Biologia	„Biologia na czasie 3”Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Jolanta Holeczek Wyd. Nowa Era. 2021

10.	Chemia	„ To jest chemia 2”Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era. 2021
11.	Fizyka	„ Fizyka 3”Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. WojewodaWyd. WSiP 2021 i nowsze