

# **SZKOLNY ZESTAW**

# **PODREČZNIKÓW**

dla klas na podbudowie szkoły podstawowej

technikum 5-letnie

**ROK SZKOLNY 2024/2025**

**Zespół Szkół Energetycznych**

**im. gen. W. Sikorskiego**

w Rzeszowie

ul. W. Pola 1

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA I TECHNIKUM

## technik elektryk

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>Tom 1: starożytność, średniowiecze.</b> <b>Tom 2: renesans, barok, oświecenie.</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>NOWA MATeMATyka 1</b> <b>Edycja 2024. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> NOWA ERA
Historia	Łukasz Kępski, Jakub Kufel, Przemysław Ruchlewski <b>Ślady czasu 1</b> GWO
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek <b>NOWA Biologia na czasie 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk <b>NOWE Zrozumieć fizykę 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres rozszerzony</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>NOWA To jest chemia 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski <b>NOWE Oblicza geografii 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
J. angielski	Jane Hudson, Weronika Sałandyk <b>Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia</b> OXFORD
J. niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt neu 1 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b> WSiP

<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu wolności</b> <b>Podręcznik do religii dla klasy I szkół ponadpodstawowych</b> GAUDIUM
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Jarosław Słoma <b>Żyję i działam bezpiecznie</b> NOWA ERA
<b>Plastyka</b>	Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak <b>Spotkania ze sztuką</b> <b>Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> NOWA ERA
<b>Biznes i zarządzanie</b>	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał <b>Krok w biznes i zarządzanie 1, zakres podstawowy</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> NOWA ERA
<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Informatyka</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Elektrotechnika</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów
<b>Elektronika</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów
<b>Inne przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA I TECHNIKUM

## technik elektronik

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>Tom 1: starożytność, średniowiecze.</b> <b>Tom 2: renesans, barok, oświecenie.</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>NOWA MATEMATYKA 1</b> <b>Edycja 2024. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> NOWA ERA
Historia	Łukasz Kępski, Jakub Kufel, Przemysław Ruchlewski <b>Ślady czasu 1</b> GWO
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek <b>NOWA Biologia na czasie 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk <b>NOWE Zrozumieć fizykę 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres rozszerzony</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>NOWA To jest chemia 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski <b>NOWE Oblicza geografii 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
J. angielski	Jane Hudson, Weronika Sałandyk <b>Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia</b> OXFORD
J. niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt neu 1 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b> WSiP

<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu wolności</b> <b>Podręcznik do religii dla klasy I szkół ponadpodstawowych</b> GAUDIUM
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Jarosław Słoma <b>Żyję i działam bezpiecznie</b> NOWA ERA
<b>Plastyka</b>	Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak <b>Spotkania ze sztuką</b> <b>Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> NOWA ERA
<b>Biznes i zarządzanie</b>	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał <b>Krok w biznes i zarządzanie 1, zakres podstawowy</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> NOWA ERA
<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Informatyka</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Elektrotechnika</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów
<b>Elektronika</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów
<b>Inne przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA I TECHNIKUM

## technik informatyk

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>Tom 1: starożytność, średniowiecze.</b> <b>Tom 2: renesans, barok, oświecenie.</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>NOWA MATEMATYKA 1</b> <b>Edycja 2024. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> NOWA ERA
Historia	Łukasz Kępski, Jakub Kufel, Przemysław Ruchlewski <b>Ślady czasu 1</b> GWO
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek <b>NOWA Biologia na czasie 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>NOWE Odkryć fizykę 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>NOWA To jest chemia 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski <b>NOWE Oblicza geografii 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
J. angielski	Jane Hudson, Weronika Sałandyk <b>Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia</b> OXFORD
J. niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt neu 1 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b> WSiP

<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu wolności</b> <b>Podręcznik do religii dla klasy I szkół ponadpodstawowych</b> GAUDIUM
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Jarosław Słoma <b>Żyję i działam bezpiecznie</b> NOWA ERA
<b>Plastyka</b>	Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak <b>Spotkania ze sztuką</b> <b>Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> NOWA ERA
<b>Biznes i zarządzanie</b>	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał <b>Krok w biznes i zarządzanie 1, zakres podstawowy</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> NOWA ERA
<b>Informatyka</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA I TECHNIKUM

## technik fotografii i multimedków

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
<b>J. polski</b>	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>Tom 1: starożytność, średniowiecze.</b> <b>Tom 2: renesans, barok, oświecenie.</b> <span style="float: right;">GWO</span>
<b>Matematyka</b>	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>NOWA MATeMATyka 1</b> <b>Edycja 2024. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Historia</b>	Łukasz Kępski, Jakub Kufel, Przemysław Ruchlewski <b>Ślady czasu 1</b> <span style="float: right;">GWO</span>
<b>Biologia</b>	Anna Helmin, Jolanta Holeczek <b>NOWA Biologia na czasie 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Fizyka</b>	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>NOWE Odkryć fizykę 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Chemia</b>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>NOWA To jest chemia 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Geografia</b>	Roman Malarz, Marek Więckowski <b>NOWE Oblicza geografii 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>J. angielski</b>	Jane Hudson, Weronika Sałandyk <b>Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia</b> <span style="float: right;">OXFORD</span>
<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt neu 1 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b> <span style="float: right;">WSiP</span>



<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu wolności</b> <b>Podręcznik do religii dla klasy I szkół ponadpodstawowych</b> GAUDIUM
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Jarosław Słoma <b>Żyję i działam bezpiecznie</b> NOWA ERA
<b>Plastyka</b>	Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak <b>Spotkania ze sztuką</b> <b>Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> NOWA ERA
<b>Biznes i zarządzanie</b>	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał <b>Krok w biznes i zarządzanie 1, zakres podstawowy</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> NOWA ERA
<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Informatyka</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA I TECHNIKUM

## technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>Tom 1: starożytność, średniowiecze.</b> <b>Tom 2: renesans, barok, oświecenie.</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>NOWA MATeMATyka 1</b> <b>Edycja 2024. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> NOWA ERA
Historia	Łukasz Kępski, Jakub Kufel, Przemysław Ruchlewski <b>Ślady czasu 1</b> GWO
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek <b>NOWA Biologia na czasie 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk <b>NOWE Zrozumieć fizykę 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres rozszerzony</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>NOWA To jest chemia 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski <b>NOWE Oblicza geografii 1</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
J. angielski	Jane Hudson, Weronika Sałandyk <b>Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia</b> OXFORD
J. niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt neu 1 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b> WSiP

<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu wolności</b> <b>Podręcznik do religii dla klasy I szkół ponadpodstawowych</b> GAUDIUM
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Jarosław Słoma <b>Żyję i działam bezpiecznie</b> NOWA ERA
<b>Plastyka</b>	Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak <b>Spotkania ze sztuką</b> <b>Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> NOWA ERA
<b>Biznes i zarządzanie</b>	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał <b>Krok w biznes i zarządzanie 1, zakres podstawowy</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> NOWA ERA
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Ryszard Tytko Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej ECO INVESTMENT Pozostała literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi.
<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Informatyka</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA II TECHNIKUM

## technik elektryk

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>Tom 2: renesans, barok, oświecenie.</b> <b>Tom 3: romantyzm</b> <b>Tom 4: pozytywizm</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 1 Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>MATeMATyka 2 Zakres rozszerzony</b> NOWA ERA
Historia	Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka <b>Ślady czasu 2</b> GWO
Historia i teraźniejszość	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński <b>Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy</b> WSiP
Biologia	Anna Helmin, Joanna Holeczek <b>Biologia na czasie 2</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk <b>Zrozumieć fizykę 2</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Podręcznik ze zbiorem zadań. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh <b>Oblicza geografii 2</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA

<b>J. angielski</b>	Jane Hudson, Weronika Sałandyk <b>Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia (kontynuacja)</b> OXFORD
<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt neu 1 i Effekt neu 2 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń</b> WSiP
<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu dojrzałej wiary</b> <b>Podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadpodstawowych</b> GAUDIUM
<b>Biznes i zarządzanie</b>	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał <b>Krok w biznes i zarządzanie 2, zakres podstawowy</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> NOWA ERA
<b>Maszyny elektryczne</b>	Artur Bielawski, Waclaw Kuźma <b>Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. część 1.</b> <b>Technik elektryk i elektryk</b>
<b>Informatyka</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów
<b>Urządzenia elektryczne</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów
<b>Inne przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA II TECHNIKUM

## technik elektronik

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>Tom 2: renesans, barok, oświecenie.</b> <b>Tom 3: romantyzm</b> <b>Tom 4: pozytywizm</b>  GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 1 Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>MATeMATyka 2 Zakres rozszerzony</b>  NOWA ERA
Historia	Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka <b>Ślady czasu 2</b>  GWO
Historia i teraźniejszość	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński <b>Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy</b>  WSiP
Biologia	Anna Helmin, Joanna Holeczek <b>Biologia na czasie 2</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b>  NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk <b>Zrozumieć fizykę 2</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony</b>  NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Podręcznik ze zbiorem zadań. Zakres podstawowy</b>  NOWA ERA
Geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh <b>Oblicza geografii 2</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b>  NOWA ERA

<b>J. angielski</b>	Jane Hudson, Weronika Sałandyk <b>Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia</b> (kontynuacja) OXFORD
<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt neu 1 i Effekt neu 2 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń</b> WSiP
<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu dojrzałej wiary</b> <b>Podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadpodstawowych</b> GAUDIUM
<b>Biznes i zarządzanie</b>	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał <b>Krok w biznes i zarządzanie 2, zakres podstawowy</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> NOWA ERA
<b>Elektronika</b>	Anna Tapolska <b>Podstawy elektroniki w praktyce cz. 2</b> WSiP
<b>Układy cyfrowe</b>	Wojciech Głocki <b>Układy cyfrowe</b> WSiP
<b>Informatyka</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Inne przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA II TECHNIKUM

## technik informatyk

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>Tom 2: renesans, barok, oświecenie.</b> <b>Tom 3: romantyzm</b> <b>Tom 4: pozytywizm</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 1 Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>MATeMATyka 2 Zakres rozszerzony</b> NOWA ERA
Historia	Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka <b>Ślady czasu 2</b> GWO
Historia i teraźniejszość	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński <b>Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy</b> WSiP
Biologia	Anna Helmin, Joanna Holeczek <b>Biologia na czasie 2</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk <b>Zrozumieć fizykę 2</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Podręcznik ze zbiorem zadań. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh <b>Oblicza geografii 2</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA



<b>J. angielski</b>	Jane Hudson, Weronika Saładyk <b>Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia</b> (kontynuacja) OXFORD
<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt neu 1 i Effekt neu 2 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń.</b> <b><u>klasa 2dt</u> tylko Effekt neu 1 + zeszyt ćwiczeń</b> WSiP
<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu dojrzałej wiary</b> <b>Podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadpodstawowych</b> GAUDIUM
<b>Biznes i zarządzanie</b>	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał <b>Krok w biznes i zarządzanie 2, zakres podstawowy</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> NOWA ERA
<b>Przedmioty zawodowe kwalifikacja inf.02</b>	Marcin Czerowna, Zenon Nowocień <b>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1.</b> <b>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2.</b> Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki <b>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3.</b> Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki <b>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4.</b> HELION
<b>Informatyka</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA II TECHNIKUM

## technik fotografii i multimediiów

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
<b>J. polski</b>	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>Tom 2: renesans, barok, oświecenie.</b> <b>Tom 3: romantyzm</b> <b>Tom 4: pozytywizm</b> <span style="float: right;">GWO</span>
<b>Matematyka</b>	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 1 Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>MATeMATyka 2 Zakres rozszerzony</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Historia</b>	Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka <b>Ślady czasu 2</b> <span style="float: right;">GWO</span>
<b>Historia i teraźniejszość</b>	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński <b>Historia i Teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy</b> <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Biologia</b>	Anna Helmin, Joanna Holeczek <b>Biologia na czasie 2</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Fizyka</b>	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Odkryć fizykę 2</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Chemia</b>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Podręcznik ze zbiorem zadań. Zakres podstawowy</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Geografia</b>	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh <b>Oblicza geografii 2</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>

<b>J. angielski</b>	Jane Hudson, Weronika Sałandyk <b>Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia</b> (kontynuacja) OXFORD
<b>J. angielski zawodowy</b>	Ewa Fleischer <b>Język angielski w fotografii</b> EDICON
<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt neu 1 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń</b> (kontynuacja) WSiP
<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu dojrzałej wiary</b> <b>Podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadpodstawowych</b> GAUDIUM
<b>Biznes i zarządzanie</b>	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał <b>Krok w biznes i zarządzanie 2, zakres podstawowy</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> NOWA ERA
<b>Informatyka</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA II TECHNIKUM

(technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej)

<b>J. polski</b>	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>Tom 2: renesans, barok, oświecenie.</b> <b>Tom 3: romantyzm</b> <b>Tom 4: pozytywizm</b>  GWO
<b>Matematyka</b>	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 1 Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>MATeMATyka 2 Zakres rozszerzony</b>  NOWA ERA
<b>Historia</b>	Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka <b>Ślady czasu 2</b>  GWO
<b>Historia i teraźniejszość</b>	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński <b>Historia i Teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy</b>  WSiP
<b>Biologia</b>	Anna Helmin, Joanna Holeczek <b>Biologia na czasie 2</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b>  NOWA ERA
<b>Fizyka</b>	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Odkryć fizykę 2</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b>  NOWA ERA
<b>Chemia</b>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Podręcznik ze zbiorem zadań. Zakres podstawowy</b>  NOWA ERA
<b>Geografia</b>	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh <b>Oblicza geografii 2</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b>  NOWA ERA

<b>J. angielski</b>	Jane Hudson, Weronika Sałandyk <b>Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia</b> (kontynuacja) OXFORD
<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt neu 1 i Effekt neu 2 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń</b> WSiP
<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu dojrzałej wiary</b> <b>Podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadpodstawowych</b> GAUDIUM
<b>Biznes i zarządzanie</b>	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał <b>Krok w biznes i zarządzanie 2, zakres podstawowy</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> NOWA ERA
<b>Informatyka</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Literatura zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA III TECHNIKUM

## technik elektryk

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony „Pozytywizm”, „Młoda Polska”, „Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 2 Zakres rozszerzony</b> <b>MATeMATyka 3 Zakres rozszerzony</b> NOWA ERA
Historia	Andrzej Chwalba, Łukasz Kępski <b>Ślady czasu 3, 1815-1939</b> GWO
Biologia	Anna Helmin, Joanna Holeczek <b>Biologia na czasie 2</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Odkryć fizykę 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 2. Chemia organiczna.</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Podręcznik ze zbiorem zadań.</b> NOWA ERA
Geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh <b>Oblicza geografii 2 (kontynuacja podręcznika z klasy II)</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA

<b>J. angielski</b>	Jane Hudson, Weronika Sałandyk <b>Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia</b> (kontynuacja) później Jeremy Bowell, Paul Kelly <b>Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia</b>  OXFORD
<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt 2 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b>  WSiP
<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu nadziei - podręcznik do religii dla klasy III technikum</b>  GAUDIUM
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela <b>Krok w przedsiębiorczość</b> (kontynuacja podręcznika z klasy II) <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b>  NOWA ERA
<b>Historia i teraźniejszość</b>	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński <b>Historia i Teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy</b> (kontynuacja podręcznika z klasy II)  WSiP
<b>Maszyny elektryczne</b>	Artur Bielawski, Waclaw Kuźma <b>Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. część 1.</b> <b>Technik elektryk i elektryk</b>
<b>Informatyka</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Urządzenia elektryczne</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów
<b>Inne przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA III TECHNIKUM

## technik elektronik

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony „Pozytywizm”, „Młoda Polska”, „Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 2 Zakres rozszerzony</b> <b>MATeMATyka 3 Zakres rozszerzony</b> NOWA ERA
Historia	Andrzej Chwalba, Łukasz Kępski <b>Ślady czasu 3, 1815-1939</b> GWO
Biologia	Anna Helmin, Joanna Holeczek <b>Biologia na czasie 2</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Odkryć fizykę 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 2. Chemia organiczna.</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Podręcznik ze zbiorem zadań.</b> NOWA ERA
Geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh <b>Oblicza geografii 2 (kontynuacja podręcznika z klasy II)</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA



<b>J. angielski</b>	Jane Hudson, Weronika Sałandyk <b>Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia</b> (kontynuacja) później Jeremy Bowell, Paul Kelly <b>Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia</b>  OXFORD
<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt 2 neu i Effekt 3 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b>  WSiP
<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu nadziei - podręcznik do religii dla klasy III technikum</b>  GAUDIUM
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela <b>Krok w przedsiębiorczość</b> (kontynuacja podręcznika z klasy II) <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b>  NOWA ERA
<b>Historia i teraźniejszość</b>	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński <b>Historia i Teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy</b> (kontynuacja podręcznika z klasy II)  WSiP
<b>Informatyka</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Układy cyfrowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów
<b>Inne przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA III TECHNIKUM

## technik informatyk

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony „Pozytywizm”, „Młoda Polska”, „Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 2 Zakres podstawowy</b> <b>MATeMATyka 3 Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Historia	Andrzej Chwalba, Łukasz Kępski <b>Ślady czasu 3, 1815-1939</b> GWO
Biologia	Anna Helmin, Joanna Holeczek <b>Biologia na czasie 2</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Odkryć fizykę 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 2. Chemia organiczna.</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Podręcznik ze zbiorem zadań.</b> NOWA ERA
Geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh <b>Oblicza geografii 2 (kontynuacja podręcznika z klasy II)</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA

<p><b>J. angielski</b></p>	<p>Jane Hudson, Weronika Sałandyk  <b>klasa 3ct Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia</b>  (kontynuacja)</p> <p>Jeremy Bowell, Paul Kelly  <b>klasa 3at, klasa 3ct Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia</b>  OXFORD</p>
<p><b>J. niemiecki</b></p>	<p>Anna Kryczyńska-Pham  <b>klasa 3ct Effekt neu 2 i Effekt neu 3 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń</b></p> <p><b>klasa 3at Effekt neu 2 + zeszyt ćwiczeń</b>  WSiP</p>
<p><b>Religia</b></p>	<p>ks. Marian Zając  <b>W poszukiwaniu nadziei - podręcznik do religii dla klasy III technikum</b>  GAUDIUM</p>
<p><b>Podstawy przedsiębiorczości</b></p>	<p>Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela  <b>Krok w przedsiębiorczość (kontynuacja podręcznika z klasy II)</b>  <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b>  NOWA ERA</p>
<p><b>Historia i teraźniejszość</b></p>	<p>Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński  <b>Historia i Teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy (kontynuacja podręcznika z klasy II)</b>  WSiP</p>
<p><b>Przedmioty zawodowe kwalifikacja inf.02</b></p>	<p>Marcin Czerowna, Zenon Nowocien  Kwalifikacja INF.02. <b>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1.</b>  Kwalifikacja INF.02. <b>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2.</b>  Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki  Kwalifikacja INF.02. <b>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3.</b>  Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki  Kwalifikacja INF.02. <b>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4.</b>  HELION</p>
<p><b>Informatyka</b></p>	<p>Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.</p>

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA III TECHNIKUM

## technik fotografii i multimediiów

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony „Pozytywizm”, „Młoda Polska”, „Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 2 Zakres podstawowy</b> <b>MATeMATyka 3 Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Historia	Andrzej Chwalba, Łukasz Kępski <b>Ślady czasu 3, 1815-1939</b> GWO
Biologia	Anna Helmin, Joanna Holeczek <b>Biologia na czasie 2</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Odkryć fizykę 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 2. Chemia organiczna.</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Podręcznik ze zbiorem zadań.</b> NOWA ERA
Geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh <b>Oblicza geografii 2 (kontynuacja podręcznika z klasy II)</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
J. angielski	Jeremy Bowell, Paul Kelly <b>Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia (kontynuacja)</b> OXFORD

<b>J. niemiecki</b>	<p>Anna Kryczyńska-Pham  <b>klasa 3dt Effekt 2 neu i Effekt 3 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń</b>  <b>klasa 3ft Effekt 2 neu + zeszyt ćwiczeń</b></p> <p style="text-align: right;">WSiP</p>
<b>Religia</b>	<p>ks. Marian Zając  <b>W poszukiwaniu nadziei - podręcznik do religii dla klasy III technikum</b></p> <p style="text-align: right;">GAUDIUM</p>
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	<p>Tomasz Rachwał, Zbigniew Makięła  <b>Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> (kontynuacja podręcznika z klasy II)</p> <p style="text-align: right;">NOWA ERA</p>
<b>Historia i teraźniejszość</b>	<p>Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński  <b>Historia i Teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy</b> (kontynuacja podręcznika z klasy II)</p> <p style="text-align: right;">WSiP</p>
<b>Informatyka</b>	<p>Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.</p>
<b>Przedmioty zawodowe</b>	<p>Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.</p>

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA III TECHNIKUM

## technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony „Pozytywizm”, „Młoda Polska”, „Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 2 Zakres podstawowy</b> <b>MATeMATyka 3 Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Historia	Andrzej Chwalba, Łukasz Kępski <b>Ślady czasu 3, 1815-1939</b> GWO
Biologia	Anna Helmin, Joanna Holeczek <b>Biologia na czasie 2</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Odkryć fizykę 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 2. Chemia organiczna.</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Podręcznik ze zbiorem zadań.</b> NOWA ERA
Geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh <b>Oblicza geografii 2 (kontynuacja podręcznika z klasy II)</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
J. angielski	Jeremy Bowell, Paul Kelly <b>Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia</b> OXFORD

<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt 2 neu i Effekt 3 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń</b>  WSiP
<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu nadziei - podręcznik do religii dla klasy III technikum</b>  GAUDIUM
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela <b>Krok w przedsiębiorczość (kontynuacja podręcznika z klasy II)</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b>  NOWA ERA
<b>Historia i teraźniejszość</b>	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński <b>Historia i Teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy (kontynuacja podręcznika z klasy II)</b>  WSiP
<b>Informatyka</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Literatura zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA IV TECHNIKUM

## technik elektryk

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>„Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 3 Zakres rozszerzony</b> <b>MATeMATyka 4 Zakres rozszerzony</b> NOWA ERA
Historia	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak <b>Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz <b>W centrum uwagi 1. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Biologia	Anna Helmin, Joanna Holeczek <b>Biologia na czasie 3</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Odkryć fizykę 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 2. Chemia organiczna</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Podręcznik ze zbiorem zadań.</b> NOWA ERA
Geografia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda <b>Oblicza geografii 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA



<b>J. angielski</b>	Jeremy Bowell, Paul Kelly <b>Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia</b>  OXFORD
<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt 3 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b>  WSiP
<b>Religia</b>	Ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu miejsca w świecie - podręcznik do religii dla klasy IV technikum</b>  GAUDIUM
<b>Maszyny elektryczne</b>	Artur Bielawski, Waclaw Kuźma <b>Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. część 1.</b> <b>Technik elektryk i elektryk</b>
<b>Urządzenia elektryczne</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA IV TECHNIKUM

## technik elektronik

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>„Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMAtyka 3 Zakres rozszerzony</b> <b>MATeMAtyka 4 Zakres rozszerzony</b> NOWA ERA
Historia	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak <b>Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz <b>W centrum uwagi 1. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Biologia	Anna Helmin, Joanna Holeczek <b>Biologia na czasie 3</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Odkryć fizykę 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 2. Chemia organiczna.</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Podręcznik ze zbiorem zadań.</b> NOWA ERA
Geografia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda <b>Oblicza geografii 3</b> <b>Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Zakres podstawowy</b> NOWA ERA

<b>J. angielski</b>	Jeremy Bowell, Paul Kelly <b>Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia</b>  OXFORD
<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt 3 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b>  WSiP
<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu miejsca w świecie - podręcznik do religii dla klasy IV technikum</b>  GAUDIUM
<b>Inne przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA IV TECHNIKUM

## technik informatyk

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>„Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMAtyka 3 Zakres podstawowy</b> <b>MATeMAtyka 4 Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Historia	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak <b>Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kieżkowska, Mariusz Menz <b>W centrum uwagi 1. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Biologia	Anna Helmin, Joanna Holeczek <b>Biologia na czasie 3</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Odkryć fizykę 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 2. Chemia organiczna.</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Podręcznik ze zbiorem zadań.</b> NOWA ERA
Geografia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda <b>Oblicza geografii 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA

<p><b>J. angielski</b></p>	<p>Jeremy Bowell, Paul Kelly  <b>Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia</b>  OXFORD  później  Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hastings, Atena Juszko, Dominika Chandler, Joanna Sosnowska  <b>Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników - poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym (wydanie jednotomowe) -</b>  PEARSON</p>
<p><b>J. niemiecki</b></p>	<p>Anna Kryczyńska-Pham  <b>Effekt 3 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b>  WSiP</p>
<p><b>Religia</b></p>	<p>ks. Marian Zając  <b>W poszukiwaniu miejsca w świecie - podręcznik do religii dla klasy IV technikum</b>  GAUDIUM</p>
<p><b>Przedmioty zawodowe kwalifikacja inf.03</b></p>	<p>Jolanta Pokorska  Kwalifikacja INF.03. <b>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych.</b>  Kwalifikacja INF.03. <b>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.</b>  Kwalifikacja INF.03. <b>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych.</b>  HELION</p>
<p><b>Informatyka</b></p>	<p>Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.</p>

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA IV TECHNIKUM

## technik fotografii i multimediiów

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>„Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 3 Zakres podstawowy</b>  <b>MATeMATyka 4 Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Historia	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak <b>Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kiećkowska, Mariusz Menz <b>W centrum uwagi 1. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Biologia	Anna Helmin, Joanna Holeczek <b>Biologia na czasie 3</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Odkryć fizykę 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 2. Chemia organiczna.</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Podręcznik ze zbiorem zadań.</b> NOWA ERA
Geografia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda <b>Oblicza geografii 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA

<p><b>J. angielski</b></p>	<p>Jeremy Bowell, Paul Kelly  <b>Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia</b> (kontynuacja)  OXFORD  później  Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras  <b>Repetytorium Maturzysty. Zakres podstawowy i rozszerzony</b>  OXFORD</p>
<p><b>J. niemiecki</b></p>	<p>Anna Kryczyńska-Pham  <b>Effekt 3 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b>  WSiP</p>
<p><b>Religia</b></p>	<p>ks. Marian Zając  <b>W poszukiwaniu miejsca w świecie - podręcznik do religii dla klasy IV technikum</b>  GAUDIUM</p>
<p><b>Informatyka</b></p>	<p>Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.</p>
<p><b>Przedmioty zawodowe</b></p>	<p>Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.</p>

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA IV TECHNIKUM**  
**(technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej)**

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo</b>
<b>J. polski</b>	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>„Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”</b> GWO
<b>Matematyka</b>	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 3 Zakres rozszerzony</b>  <b>MATeMATyka 4 Zakres rozszerzony</b> NOWA ERA
<b>Historia</b>	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak <b>Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
<b>Biologia</b>	Anna Helmin, Joanna Holeczek, <b>Biologia na czasie 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
<b>Fizyka</b>	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Odkryć fizykę 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b> NOWA ERA
<b>Chemia</b>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>To jest chemia 2. Chemia organiczna.</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Podręcznik ze zbiorem zadań.</b> NOWA ERA
<b>Geografia</b>	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda <b>Oblicza geografii 3</b> <b>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</b> NOWA ERA
<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt 3 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b> WSiP



<b>J. angielski</b>	Jeremy Bowell, Paul Kelly <b>Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia</b>  OXFORD
<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz <b>W centrum uwagi 1. Zakres podstawowy</b>  NOWA ERA
<b>Religia</b>	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu miejsca w świecie - podręcznik do religii dla klasy IV technikum</b>  GAUDIUM
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Literatura zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA V TECHNIKUM

## technik elektryk

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>„Współczesność”</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMAtyka 4. Zakres rozszerzony</b> Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Barbara Mojsiewicz, Krzysztof Rosołek, Jolanta Wesołowska <b>NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom podstawowy</b> (+praca zbiorowa <b>NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom rozszerzony</b> ) NOWA ERA
Historia	Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński <b>Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy (kontynuacja)</b> NOWA ERA
Wiedza o społeczeństwie	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki <b>W centrum uwagi 2. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
J. angielski	Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras <b>Repetitorium Maturzysty. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> OXFORD
J. niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt 4 i Effekt 5 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń</b> WSiP
Religia	ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu miłości - podręcznik do religii dla klasy V technikum</b> GAUDIUM
Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów
Eksploatacja instalacji elektrycznych	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów
Przedmioty zawodowe	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA V TECHNIKUM

## technik elektronik

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>„Współczesność”</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 4. Zakres rozszerzony</b> Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Barbara Mojsiewicz, Krzysztof Rosołek, Jolanta Wesołowska <b>NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom podstawowy</b> (+ praca zbiorowa <b>NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom rozszerzony</b> ) NOWA ERA
Historia	Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński <b>Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy.</b> (kontynuacja) NOWA ERA
Wiedza o społeczeństwie	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki <b>W centrum uwagi 2. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
J. angielski	Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras <b>Repetitorium Maturzysty. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> OXFORD
J. niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt 3 i Effekt 4 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń</b> WSiP
Religia	Ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu miłości - podręcznik do religii dla klasy V technikum</b> GAUDIUM
Inne przedmioty zawodowe	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA V TECHNIKUM

## technik informatyk

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
J. polski	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <b>„Współczesność”</b> GWO
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Barbara Mojsiewicz, Krzysztof Rosołek, Jolanta Wesołowska <b>NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom podstawowy</b> NOWA ERA
Historia	Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński <b>Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy (kontynuacja)</b> NOWA ERA
Wiedza o społeczeństwie	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki <b>W centrum uwagi 2. Zakres podstawowy</b> NOWA ERA
J. angielski	Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hastings, Atena Juszko, Dominika Chandler, Joanna Sosnowska <b>Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników - poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym (wydanie jednotomowe)</b> (kontynuacja) PEARSON
J. niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt 3 i Effekt 4 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b> <b><u>klasa 5at gr2</u> Effekt 3 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b> (kontynuacja) WSiP
Religia	Ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu miłości - podręcznik do religii dla klasy V technikum</b> GAUDIUM
Przedmioty zawodowe kwalifikacja inf.03	Jolanta Pokorska Kwalifikacja INF.03. <b>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.</b> <b>Część 1. Projektowanie stron internetowych.</b> Kwalifikacja INF.03. <b>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.</b> <b>Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.</b> Kwalifikacja INF.03. <b>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.</b> <b>Część 3. Programowanie aplikacji internetowych.</b> HELION
Informatyka	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA V TECHNIKUM

## technik fotografii i multimediiów

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
<b>J. polski</b>	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</b> <b>„Współczesność”</b> <span style="float: right;">GWO</span>
<b>Matematyka</b>	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b><u>klasa 5ft</u> MATEMATYKA 4 Zakres podstawowy</b>  <b><u>klasa 5ct</u> MATEMATYKA 4 Zakres rozszerzony</b>  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Barbara Mojsiewicz, Krzysztof Rosołek, Jolanta Wesołowska <b>NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom podstawowy</b>  (+ praca zbiorowa <b>NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom rozszerzony</b> – po uzgodnieniu z nauczycielem) <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Historia</b>	Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński <b>Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy (kontynuacja)</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki <b>W centrum uwagi 2. Zakres podstawowy</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>J. angielski</b>	Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras <b>Repetytorium Maturzysty. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <span style="float: right;">OXFORD</span>
<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt 3 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b> <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Religia</b>	Ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu miłości - podręcznik do religii dla klasy V technikum</b> <span style="float: right;">GAUDIUM</span>
<b>Informatyka</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA V TECHNIKUM**  
**(technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej)**

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo</b>
<b>J. polski</b>	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz <b>Język polski „Sztuka wyrazu”</b> <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</b> <b>„Współczesność”</b> <p style="text-align: right;">GWO</p>
<b>Matematyka</b>	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMAtyka 4 Zakres rozszerzony</b>  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Barbara Mojsiewicz, Krzysztof Rosołek, Jolanta Wesołowska <b>NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom podstawowy</b>  (+ praca zbiorowa <b>NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom rozszerzony</b> ) <p style="text-align: right;">NOWA ERA</p>
<b>Historia</b>	Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński <b>Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy (kontynuacja)</b> <p style="text-align: right;">NOWA ERA</p>
<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki <b>W centrum uwagi 2. Zakres podstawowy</b> <p style="text-align: right;">NOWA ERA</p>
<b>J. angielski</b>	Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras <b>Repetytorium Maturzysty. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> <p style="text-align: right;">OXFORD</p>
<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Effekt 3 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń</b> <p style="text-align: right;">WSiP</p>
<b>Religia</b>	Ks. Marian Zając <b>W poszukiwaniu miłości - podręcznik do religii dla klasy V technikum</b> <p style="text-align: right;">GAUDIUM</p>
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Literatura zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi.