**SZKOLNY ZESTAW**

**PODRĘCZNIKÓW**

dla klas na podbudowie szkoły podstawowej

technikum 5-letnie

**ROK SZKOLNY 2023/2024**

**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  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **Tom 1: starożytność, średniowiecze.**  **Tom 2: renesans, barok, oświecenie.**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 1**  **Zakres podstawowy i rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Historia** | Łukasz Kępski, Jakub Kufel, Przemysław Ruchlewski  **Ślady czasu 1**  GWO |
| **Historia**  **i teraźniejszość** | Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek  **Historia i teraźniejszość 1**. **Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy**  WSiP |
| **Biologia** | Anna Helmin, Jolanta Holeczek  **Biologia na czasie 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk  **Zrozumieć fizykę 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Podręcznik ze zbiorem zadań. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Roman Malarz, Marek Więckowski  **Oblicza geografii cz. 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jane Hudson, Weronika Sałandyk  **Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia**  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt neu 1 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu wolności**  **Podręcznik do religii dla klasy I szkół ponadpodstawowych**  GAUDIUM |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | Jarosław Słoma  **Żyję i działam bezpiecznie**  NOWA ERA |
| **Plastyka** | Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak  **Spotkania ze sztuką**  **Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Bezpieczeństwo**  **i higiena pracy** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |
| **Biznes**  **i zarządzanie** | Tytuł podręcznika zostanie podany przez nauczyciela na początku roku szkolnego |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |
| **Elektrotechnika** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów |
| **Elektronika** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów |
| **Inne przedmioty zawodowe** | 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  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **Tom 1: starożytność, średniowiecze.**  **Tom 2: renesans, barok, oświecenie.**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 1**  **Zakres podstawowy i rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Historia** | Łukasz Kępski, Jakub Kufel, Przemysław Ruchlewski  **Ślady czasu 1**  GWO |
| **Historia**  **i teraźniejszość** | Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek  **Historia i teraźniejszość 1**. **Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy**  WSiP |
| **Biologia** | Anna Helmin, Jolanta Holeczek  **Biologia na czasie 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk  **Zrozumieć fizykę 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Podręcznik ze zbiorem zadań. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Roman Malarz, Marek Więckowski  **Oblicza geografii cz. 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jane Hudson, Weronika Sałandyk  **Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia**  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt neu 1 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu wolności**  **Podręcznik do religii dla klasy I szkół ponadpodstawowych**  GAUDIUM |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | Jarosław Słoma  **Żyję i działam bezpiecznie**  NOWA ERA |
| **Plastyka** | Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak  **Spotkania ze sztuką**  **Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Bezpieczeństwo**  **i higiena pracy** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |
| **Biznes**  **i zarządzane** | Tytuł podręcznika zostanie podany przez nauczyciela na początku roku szkolnego |
| **Elektrotechnika** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów |
| **Elektronika** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów |
| **Inne przedmioty zawodowe** | 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  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **Tom 1: starożytność, średniowiecze.**  **Tom 2: renesans, barok, oświecenie.**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 1**  **Zakres podstawowy i rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Historia** | Łukasz Kępski, Jakub Kufel, Przemysław Ruchlewski  **Ślady czasu 1**  GWO |
| **Historia**  **i teraźniejszość** | Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek  **Historia i teraźniejszość 1**. **Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy**  WSiP |
| **Biologia** | Anna Helmin, Jolanta Holeczek  **Biologia na czasie 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Podręcznik ze zbiorem zadań. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Roman Malarz, Marek Więckowski  **Oblicza geografii cz. 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jane Hudson, Weronika Sałandyk  **Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia**  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt neu 1 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu wolności**  **Podręcznik do religii dla klasy I szkół ponadpodstawowych**  GAUDIUM |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | Jarosław Słoma  **Żyję i działam bezpiecznie**  NOWA ERA |
| **Plastyka** | Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak  **Spotkania ze sztuką**  **Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |
| **Bezpieczeństwo**  **i higiena pracy** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |
| **Biznes**  **i zarządzanie** | Tytuł podręcznika zostanie podany przez nauczyciela na początku roku szkolnego |
| **Przedmioty zawodowe** | 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 multimediów**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| **J. polski** | Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **Tom 1: starożytność, średniowiecze.**  **Tom 2: renesans, barok, oświecenie.**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 1**  **Zakres podstawowy i rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Historia** | Łukasz Kępski, Jakub Kufel, Przemysław Ruchlewski  **Ślady czasu 1**  GWO |
| **Historia**  **i teraźniejszość** | Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek  **Historia i teraźniejszość 1**. **Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy**  WSiP |
| **Biologia** | Anna Helmin, Jolanta Holeczek  **Biologia na czasie 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Podręcznik ze zbiorem zadań. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Roman Malarz, Marek Więckowski  **Oblicza geografii cz. 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jane Hudson, Weronika Sałandyk  **Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia**  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt neu 1 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu wolności**  **Podręcznik do religii dla klasy I szkół ponadpodstawowych**  GAUDIUM |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | Jarosław Słoma  **Żyję i działam bezpiecznie**  NOWA ERA |
| **Plastyka** | Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak  **Spotkania ze sztuką**  **Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Bezpieczeństwo**  **i higiena pracy** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |
| **Biznes**  **i zarządzanie** | Tytuł podręcznika zostanie podany przez nauczyciela na początku roku szkolnego |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli 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 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  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **Tom 1: starożytność, średniowiecze.**  **Tom 2: renesans, barok, oświecenie.**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 1**  **Zakres podstawowy i rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Historia** | Łukasz Kępski, Jakub Kufel, Przemysław Ruchlewski  **Ślady czasu 1**  GWO |
| **Historia**  **i teraźniejszość** | Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek  **Historia i teraźniejszość 1**. **Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy**  WSiP |
| **Biologia** | Anna Helmin, Jolanta Holeczek  **Biologia na czasie 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk  **Zrozumieć fizykę 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Roman Malarz, Marek Więckowski  **Oblicza geografii cz. 1**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jane Hudson, Weronika Sałandyk  **Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia**  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt neu 1 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu wolności**  **Podręcznik do religii dla klasy I szkół ponadpodstawowych**  GAUDIUM |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | Jarosław Słoma  **Żyję i działam bezpiecznie**  NOWA ERA |
| **Plastyka** | Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak  **Spotkania ze sztuką**  **Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Przedmioty zawodowe** | 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. |
| **Bezpieczeństwo**  **i higiena pracy** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |
| **Biznes**  **i zarządzanie** | Tytuł podręcznika zostanie podany przez nauczyciela na początku roku szkolnego |
| **Informatyka** | 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  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **Tom 2: renesans, barok, oświecenie.**  **Tom 3: romantyzm**  **Tom 4: pozytywizm**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 1**  **Zakres podstawowy i rozszerzony**  **MATeMAtyka 2**  **Zakres rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Historia** | Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka  **Ślady czasu 2**  GWO |
| **Historia**  **i teraźniejszość** | Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński  **Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy**  WSiP |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek  **Biologia na czasie 2**  **Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 2**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Podręcznik ze zbiorem zadań. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  **Oblicza geografii cz. 2**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jane Hudson, Weronika Sałandyk  **Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia** (kontynuacja)  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt neu 1** i **Effekt neu 2 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu wolności**  **Podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadpodstawowych**  GAUDIUM |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła  **Krok w przedsiębiorczość**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Maszyny elektryczne** | Artur Bielawski, Wacław Kuźma  **Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. część 1.**  **Technik elektryk i elektryk** |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów |
| **Urządzenia elektryczne** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów |
| **Inne przedmioty zawodowe** | 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  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **Tom 2: renesans, barok, oświecenie.**  **Tom 3: romantyzm**  **Tom 4: pozytywizm**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 1**  **Zakres podstawowy i rozszerzony**  **MATeMAtyka 2**  **Zakres rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Historia** | Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka  **Ślady czasu 2**  GWO |
| **Historia**  **i teraźniejszość** | Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński  **Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy**  WSiP |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek  **Biologia na czasie 2**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 2**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Podręcznik ze zbiorem zadań. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  **Oblicza geografii cz. 2**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jane Hudson, Weronika Sałandyk  **Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia** (kontynuacja)  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt neu 1** i **Effekt neu 2 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu wolności**  **Podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadpodstawowych**  GAUDIUM |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła  **Krok w przedsiębiorczość**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Elektronika** | Anna Tąpolska  **Podstawy elektroniki w praktyce cz. 2**  WSiP |
| **Układy cyfrowe** | Wojciech Głocki  **Układy cyfrowe**  WSiP |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |
| **Inne przedmioty zawodowe** | 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  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **Tom 2: renesans, barok, oświecenie.**  **Tom 3: romantyzm**  **Tom 4: pozytywizm**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 1**  **Zakres podstawowy i rozszerzony**  **MATeMAtyka 2**  **Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Historia** | Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka  **Ślady czasu 2**  GWO |
| **Historia**  **i teraźniejszość** | Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński  **Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy**  WSiP |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek  **Biologia na czasie 2**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 2**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Podręcznik ze zbiorem zadań. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  **Oblicza geografii cz. 2**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jane Hudson, Weronika Sałandyk  **Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia** (kontynuacja)  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt neu 1** i **Effekt neu 2 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu wolności**  **Podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadpodstawowych**  GAUDIUM |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła  **Krok w przedsiębiorczość**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Przedmioty zawodowe kwalifikacja inf.02** | Marcin Czerowna, Zenon Nowocień  Kwalifikacja INF.02. **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1.**  Kwalifikacja INF.02. **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2.**  Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki  Kwalifikacja INF.02. **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3.**  Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki  Kwalifikacja INF.02. **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4.**  HELION |
| **Informatyka** | 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 multimediów**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| **J. polski** | Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **Tom 2: renesans, barok, oświecenie.**  **Tom 3: romantyzm**  **Tom 4: pozytywizm**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 1**  **Zakres podstawowy i rozszerzony**  **MATeMAtyka 2**  **Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Historia** | Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka  **Ślady czasu 2**  GWO |
| **Historia**  **i teraźniejszość** | Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński  **Historia i Teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy**  WSiP |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek  **Biologia na czasie 2**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 2**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Podręcznik ze zbiorem zadań. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  **Oblicza geografii cz. 2**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jane Hudson, Weronika Sałandyk  **Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia** (kontynuacja)  OXFORD |
| **J. angielski zawodowy** | Ewa Fleischer  **Język angielski w fotografii**  EDICON |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt neu 1** i **Effekt neu 2 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu wolności**  **Podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadpodstawowych**  GAUDIUM |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła  **Krok w przedsiębiorczość**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli 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 II 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  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **Tom 2: renesans, barok, oświecenie.**  **Tom 3: romantyzm**  **Tom 4: pozytywizm**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 1**  **Zakres podstawowy i rozszerzony**  **MATeMAtyka 2**  **Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Historia** | Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka  **Ślady czasu 2**  GWO |
| **Historia**  **i teraźniejszość** | Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński  **Historia i Teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy**  WSiP |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek  **Biologia na czasie 2**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 2**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Podręcznik ze zbiorem zadań. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  **Oblicza geografii cz. 2**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jane Hudson, Weronika Sałandyk  **Life Vision Pre-Intermediate A2/B1 + ćwiczenia** (kontynuacja)  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt neu 1** i **Effekt neu 2 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu wolności**  **Podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadpodstawowych**  GAUDIUM |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | Jarosław Słoma  **Żyję i działam bezpiecznie**  NOWA ERA |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła  **Krok w przedsiębiorczość**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |
| **Przedmioty zawodowe** | 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  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **„Pozytywizm”, „Młoda Polska”, „Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 2** oraz **MATeMAtyka 3.**  **Zakres rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Historia** | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak  **Poznać przeszłość cz. 3. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek  **Biologia na czasie 2**  **Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 2. Chemia organiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**  **Podręcznik ze zbiorem zadań.**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  **Oblicza geografii cz. 2** (kontynuacja podręcznika z klasy II)  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jeremy Bowell, Paul Kelly  **Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia**  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt 2 neu i Effekt 3 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu nadziei - podręcznik do religii dla klasy III technikum**  GAUDIUM |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła  **Krok w przedsiębiorczość** (kontynuacja podręcznika z klasy II)  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Maszyny elektryczne** | Artur Bielawski, Wacław Kuźma  **Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. część 1.**  **Technik elektryk i elektryk** |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |
| **Urządzenia elektryczne** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów |
| **Inne przedmioty zawodowe** | 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  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **„Pozytywizm”, „Młoda Polska”, „Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 2** oraz **MATeMAtyka 3.**  **Zakres rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Historia** | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak  **Poznać przeszłość cz. 3. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek  **Biologia na czasie 2**  **Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 2. Chemia organiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**  **Podręcznik ze zbiorem zadań.**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  **Oblicza geografii cz. 2** (kontynuacja podręcznika z klasy II)  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jeremy Bowell, Paul Kelly  **Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia**  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt 2 neu i Effekt 3 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu nadziei - podręcznik do religii dla klasy III technikum**  GAUDIUM |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła  **Krok w przedsiębiorczość** (kontynuacja podręcznika z klasy II)  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |
| **Układy cyfrowe** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów |
| **Inne przedmioty zawodowe** | 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  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **„Pozytywizm”, „Młoda Polska”, „Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 2** oraz **MATeMAtyka 3.**  **Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Historia** | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak  **Poznać przeszłość cz. 3. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek  **Biologia na czasie 2**  **Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 2. Chemia organiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**  **Podręcznik ze zbiorem zadań.**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  **Oblicza geografii cz. 2** (kontynuacja podręcznika z klasy II)  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jeremy Bowell, Paul Kelly  **Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia** (kontynuacja)  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt neu 2** i **Effekt neu 3 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu nadziei - podręcznik do religii dla klasy III technikum**  GAUDIUM |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła  **Krok w przedsiębiorczość** (kontynuacja podręcznika z klasy II)  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Przedmioty zawodowe kwalifikacja inf.02** | Marcin Czerowna, Zenon Nowocień  Kwalifikacja INF.02. **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1.**  Kwalifikacja INF.02. **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2.**  Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki  Kwalifikacja INF.02. **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3.**  Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki  Kwalifikacja INF.02. **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4.**  HELION |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA III TECHNIKUM**

**technik fotografii i multimediów**

|  |  |
| --- | --- |
| **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  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **„Pozytywizm”, „Młoda Polska”, „Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 2** oraz **MATeMAtyka 3.**  **Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Historia** | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak  **Poznać przeszłość cz. 3. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek  **Biologia na czasie 2**  **Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 2. Chemia organiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**  **Podręcznik ze zbiorem zadań.**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  **Oblicza geografii cz. 2** (kontynuacja podręcznika z klasy II)  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jeremy Bowell, Paul Kelly  **Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia** (kontynuacja)  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt 2** i **Effekt 3 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu nadziei - podręcznik do religii dla klasy III technikum**  GAUDIUM |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła  **Krok w przedsiębiorczość** (kontynuacja podręcznika z klasy II)  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli 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 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  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **„Pozytywizm”, „Młoda Polska”, „Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 2** oraz **MATeMAtyka 3.**  **Zakres rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Historia** | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak  **Poznać przeszłość cz. 3. Zakres podstawowy.**  NOWA ERA |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek  **Biologia na czasie 2**  **Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 2. Chemia organiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**  **Podręcznik ze zbiorem zadań.**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  **Oblicza geografii cz. 2** (kontynuacja podręcznika z klasy II)  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Jeremy Bowell, Paul Kelly  **Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia**  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt 2 neu i Effekt 3 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Marian Zając  **W poszukiwaniu nadziei - podręcznik do religii dla klasy III technikum**  GAUDIUM |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła  **Krok w przedsiębiorczość** (kontynuacja podręcznika z klasy II)  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum**  NOWA ERA |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |
| **Przedmioty zawodowe** | 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,  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **„Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 3** oraz **MATeMAtyka 4.**  **Zakres rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Historia** | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak  **Poznać przeszłość cz. 4. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Wiedza**  **o społeczeństwie** | Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz  **W centrum uwagi 1. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek  **Biologia na czasie 3**  **Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 2. Chemia organiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**  **Podręcznik ze zbiorem zadań.**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda  **Oblicza geografii cz. 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Helen Casey, Joanna Szuwart  **Vision 3 + ćwiczenia** (kontynuacja)  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt 2** i **Effekt 3 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | Ks. Robert Strus  **Świadczę o Jezusie w rodzinie - podręcznik do religii dla klasy III technikum**  GAUDIUM |
| **Maszyny elektryczne** | Artur Bielawski, Wacław Kuźma  **Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02. część 1.**  **Technik elektryk i elektryk** |
| **Urządzenia elektryczne** | 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 IV TECHNIKUM**

**technik elektronik**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| **J. polski** | Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz,  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **„Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 3** oraz **MATeMAtyka 4.**  **Zakres rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Historia** | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak  **Poznać przeszłość cz. 4. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Wiedza**  **o społeczeństwie** | Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz  **W centrum uwagi 1. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek  **Biologia na czasie 3**  **Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 2. Chemia organiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**  **Podręcznik ze zbiorem zadań.**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda  **Oblicza geografii cz. 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Helen Casey, Joanna Szuwart  **Vision 3 + ćwiczenia** (kontynuacja)  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt 2 i Effekt 3 neu - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Robert Strus  **Świadczę o Jezusie w rodzinie - podręcznik do religii dla klasy III technikum**  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 IV TECHNIKUM**

**technik informatyk**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| **J. polski** | Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz,  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **„Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 3** oraz **MATeMAtyka 4.**  **Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Historia** | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak  **Poznać przeszłość cz. 4. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Wiedza**  **o społeczeństwie** | Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz  **W centrum uwagi 1. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek  **Biologia na czasie 3**  **Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 2. Chemia organiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**  **Podręcznik ze zbiorem zadań.**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda  **Oblicza geografii cz. 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Helen Casey, Joanna Szuwart  **Vision 3 + ćwiczenia** (kontynuacja)  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt 3 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | ks. Robert Strus  **Świadczę o Jezusie w rodzinie - podręcznik do religii dla klasy III technikum**  GAUDIUM |
| **Przedmioty zawodowe kwalifikacja inf.03** | Jolanta Pokorska  Kwalifikacja INF.03. **Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.**  **Część 1. Projektowanie stron internetowych.**    Kwalifikacja INF.03. **Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.**  **Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.**    Kwalifikacja INF.03. **Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.**  **Część 3. Programowanie aplikacji internetowych.**    HELION |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów. |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA IV TECHNIKUM**

**technik fotografii i multimediów**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| **J. polski** | Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz,  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **„Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 3** oraz **MATeMAtyka 4.**  **Zakres podstawowy**  **UWAGA! klasa 4ct: Zakres rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Historia** | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak  **Poznać przeszłość cz. 4. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Wiedza**  **o społeczeństwie** | Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz  **W centrum uwagi 1. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek  **Biologia na czasie 3**  **Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 2. Chemia organiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**  **Podręcznik ze zbiorem zadań.**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda  **Oblicza geografii cz. 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Helen Casey, Joanna Szuwart  **Vision 3 + ćwiczenia** (kontynuacja) **(klasa 4ft grupa 1)**  OXFORD  Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras  **Repetytorium Maturzysty. Zakres podstawowy i rozszerzony (klasa 4ft grupa 2)**  OXFORD  Jeremy Bowell, Paul Kelly  **Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia** (kontynuacja) **(klasa 4ct)**  OXFORD  później  Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras  **Repetytorium Maturzysty. Zakres podstawowy i rozszerzony**  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt 3 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń (klasa 4ct)**  WSiP |
| **Religia** | ks. Robert Strus  **Świadczę o Jezusie w rodzinie - podręcznik do religii dla klasy III technikum**  GAUDIUM |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli 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 IV 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,  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **„Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 3 i MATeMAtyka 4.**  **Zakres rozszerzony**  NOWA ERA |
| **Historia** | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak  **Poznać przeszłość cz. 4. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Biologia** | Anna Helmin, Joanna Holeczek,  **Biologia na czasie 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Fizyka** | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  **To jest chemia 2. Chemia organiczna.**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**  **Podręcznik ze zbiorem zadań.**  NOWA ERA |
| **Geografia** | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda  **Oblicza geografii cz. 3**  **Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**  NOWA ERA |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt 3 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyty ćwiczeń (klasa 4ct)**  WSiP |
| **J. angielski** | Jeremy Bowell, Paul Kelly  **Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia** (kontynuacja)  OXFORD  później  Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras  **Repetytorium Maturzysty. Zakres podstawowy i rozszerzony**  OXFORD |
| **Wiedza**  **o społeczeństwie** | Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz  **W centrum uwagi 1. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **Religia** | ks. Robert Strus  **Świadczę o Jezusie w rodzinie - podręcznik do religii dla klasy III technikum**  GAUDIUM |
| **Przedmioty zawodowe** | 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  **Język polski** **„Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **,,Współczesność”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 4. Zakres rozszerzony**  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Barbara Mojsiewicz, Krzysztof Rosołek, Jolanta Wesołowska  **NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom podstawowy**  **(**+ praca zbiorowa **NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom rozszerzony)**  NOWA ERA |
| **Historia** | Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński  **Poznać przeszłość cz. 4. Zakres podstawowy** (kontynuacja)  NOWA ERA |
| **Wiedza**  **o społeczeństwie** | Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki  **W centrum uwagi 2. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras  **Repetytorium Maturzysty. Zakres podstawowy i rozszerzony**  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt 3** i **4 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | Tytuł podręcznika zostanie podany przez księdza katechetę na początku roku szkolnego |
| **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  **Język polski** **„Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  **,,Współczesność”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  **MATeMAtyka 4. Zakres rozszerzony**  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Barbara Mojsiewicz, Krzysztof Rosołek, Jolanta Wesołowska  **NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom podstawowy**  **(**+ praca zbiorowa **NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom rozszerzony)**  NOWA ERA |
| **Historia** | Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński  **Poznać przeszłość cz. 4. Zakres podstawowy.** (kontynuacja)  NOWA ERA |
| **Wiedza**  **o społeczeństwie** | Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki  **W centrum uwagi 2. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras  **Repetytorium Maturzysty. Zakres podstawowy i rozszerzony**  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt 3 i 4 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | Tytuł podręcznika zostanie podany przez księdza katechetę na początku roku szkolnego |
| **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  **Język polski „Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony ,,Współczesność”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Barbara Mojsiewicz, Krzysztof Rosołek, Jolanta Wesołowska  **NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom podstawowy**  NOWA ERA |
| **Historia** | Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński  **Poznać przeszłość cz. 4. Zakres podstawowy** (kontynuacja)  NOWA ERA |
| **Wiedza**  **o społeczeństwie** | Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki  **W centrum uwagi 2. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras  **Repetytorium Maturzysty. Zakres podstawowy i rozszerzony**  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt 3 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | Tytuł podręcznika zostanie podany przez księdza katechetę na początku roku szkolnego |
| **Przedmioty zawodowe kwalifikacja inf.03** | Jolanta Pokorska  Kwalifikacja INF.03. **Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.**  **Część 1. Projektowanie stron internetowych.**    Kwalifikacja INF.03. **Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.**  **Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.**    Kwalifikacja INF.03. **Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.**  **Część 3. Programowanie aplikacji internetowych.**  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 multimediów**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| **J. polski** | Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz  **Język polski** **„Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.**  **,,Współczesność”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Barbara Mojsiewicz, Krzysztof Rosołek, Jolanta Wesołowska  **NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom podstawowy**  NOWA ERA |
| **Historia** | Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński  **Poznać przeszłość cz. 4. Zakres podstawowy.** (kontynuacja)  NOWA ERA |
| **Wiedza**  **o społeczeństwie** | Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki  **W centrum uwagi 2. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras  **Repetytorium Maturzysty. Zakres podstawowy i rozszerzony** (kontynuacja)  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt 3 i Effekt 4 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | Tytuł podręcznika zostanie podany przez księdza katechetę na początku roku szkolnego |
| **Informatyka** | Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli 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 urządzeń i systemów energetyki odnawialnej)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| **J. polski** | Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz  **Język polski** **„Sztuka wyrazu”**  **Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.**  **,,Współczesność”**  GWO |
| **Matematyka** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Barbara Mojsiewicz, Krzysztof Rosołek, Jolanta Wesołowska  **NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom podstawowy**  **(**+ praca zbiorowa **NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom rozszerzony)**  NOWA ERA |
| **Historia** | Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński  **Poznać przeszłość cz. 4. Zakres podstawowy.** (kontynuacja)  NOWA ERA |
| **Wiedza**  **o społeczeństwie** | Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki  **W centrum uwagi 2. Zakres podstawowy**  NOWA ERA |
| **J. angielski** | Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras  **Repetytorium Maturzysty. Zakres podstawowy i rozszerzony**  OXFORD |
| **J. niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham  **Effekt 3 podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**  WSiP |
| **Religia** | Tytuł podręcznika zostanie podany przez księdza katechetę na początku roku szkolnego |
| **Przedmioty zawodowe** | Literatura zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi. |