**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 INVESTMENTPozostała 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 NowocieńKwalifikacja 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 RudnickiKwalifikacja INF.02. **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3.**Jarosław Orczykowski, Artur RudnickiKwalifikacja 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 NowocieńKwalifikacja 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 RudnickiKwalifikacja INF.02. **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3.**Jarosław Orczykowski, Artur RudnickiKwalifikacja 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)** OXFORDDorota 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)**OXFORDJeremy Bowell, Paul Kelly**Life Vision Intermediate B1 + ćwiczenia** (kontynuacja) **(klasa 4ct)**OXFORDpóźniejDorota 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)OXFORDpóźniejDorota 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. |