**Zestawienie podręczników na rok szkolny 2023/2024**

Technikum - klasy drugie

### 2 BT Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Tytuł  | Autor | Wydawnictwo |
| Język polski | “Ponad słowami” 1 (część 2) oraz “Ponad słowami 2 (część 1) - Podręczniki do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era |
| Język angielski | I półrocze**Impulse** poziom 1 A2/A2+ kontynuacja z klasy pierwszejII półrocze**Impulse** poziom 2 A2+/B1 | Gill Holley, Kate Pickering, Marta InglotCatherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska | Macmillan Education |
| Język niemiecki | Trends 2-Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników.+ Trends 2 ćwiczenia  | Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era |
| Historia | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022 | Adam Kucharski, Anna Łaszkiewicz, Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak | Nowa Era |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik - Liceum, Technikum. Zakres podstawowy | Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska – Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński | WSiP |
| Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość . | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła . | Nowa Era. |
| Geografia | -------------------------- | -------------------------------- | ------------------------------ |
| Biologia | „Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.”  | Anna Helmin, Jolanta Holeczek. | Nowa Era |
| Chemia | ,,To jest chemia” - Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | Romuald HassaAleksandra MrzigodJanusz Mrzigod | Nowa Era |
| Fizyka | „Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy.” + “Okryć fizykę 2 – karty pracy ucznia zakres podstawowy”. | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era |
| Matematyka | MATeMAtyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Informatyka | ------------------------------------- | -------------------------------------- | ------------------------------------ |
| Wychowanie fizyczne | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Matematyka rozszerzona | MATeMAtyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Geografia rozszerzona | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar | Nowa Era |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją wiarą | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Jedność |
| Przepisy ruchu drogowego - B  |  |  |  |
| Ochrona roślin w produkcji rolnczej i ogrodniczej  |  |  |  |
| Pojazdy rolnicze [zt] | “Pojazdy rolnicze”“Pojazdy rolnicze – budowa i obsługa techniczna” | Alojzy SkrobackiZdzisław Chomik | WSiP W-wa 1999Polihymnia Lublin 2021 |
| Maszyny rolnicze [zt] | “Maszyny rolnicze - część I”“Maszyny rolnicze – maszyny i urządzenia do produkcji zwierzęcej -część II”“Naprawa maszyn i urządze rolniczych – podstawy" | Cz. Waszkiewicz, J. KuczewskiCz. WaszkiewiczPraca zbiorowa – Cezary Bochenski i inni | WSiP W-wa 1996WSiP W-wa 1999WSiP W-wa 1995 |
| Eksploatacja pojazdów rolniczych [zp] | “Obsługa i naprawa pojazdów rolniczych”“Pojazdy rolnicze – budowa i obsługa techniczna”“Pojazdy rolnicze” | Zdzisław ChomikZdzisław ChomikAlojzy Skrobacki | KaBe Krosno 2022Polihymnia Lublin 2021WSiP W-wa 1999 |
| Eksploatacja maszyn rolniczych [zp] | “Eksploatacja maszyn rolniczych” – tom I i II“Podstawy eksploatacji maszyn rolniczych” | L. Dolewka, S. RegulskiJ. Kuczewski, Z. Majewski | PWRiL W-wa 1983WSiP W-wa 1998 |

**2 LT Technik weterynarii**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Tytuł  | Autor | Wydawnictwo |
| Język polski | “Ponad słowami” 1 (część 2) oraz “Ponad słowami 2 (część 1) - Podręczniki do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era |
| Język angielski | I półrocze**Impulse** poziom 2 A2+/B1 kontynuacja z klasy III półrocze**Impulse** poziom 3 B1+ | Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-JasińskaCatherine McBeth, Patricia Reilly, Joanna Sobierska-Paczesny | Macmillan Education |
| Język niemiecki | Trends 2-Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników.+ Trends 2 ćwiczenia | Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era |
| Historia | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022 | Adam Kucharski, Anna Łaszkiewicz, Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak | Nowa Era |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik - Liceum, Technikum. Zakres podstawowy | Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska – Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński | WSiP |
| Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość . | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła . | Nowa Era. |
| Geografia | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Nowa Era |
| Biologia | -------------- | ------------------ | --------------------- |
| Chemia | ,,To jest chemia” - Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | Romuald HassaAleksandra MrzigodJanusz Mrzigod | Nowa Era |
| Fizyka | „Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy.” + “Okryć fizykę 2 – karty pracy ucznia zakres podstawowy”. | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era |
| Matematyka | MATeMAtyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Informatyka | --------------------------- | ------------------------------ | ----------------------------- |
| Wychowanie fizyczne | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Matematyka rozszerzona | MATeMAtyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Biologia rozszerzona | „Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.” + Biologia 2 – maturalne karty pracy | Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski. | Nowa Era. |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją wiarą | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Jedność |
| Język obcy w weterynarii [zt] | Język angielski w weterynarii | Monika Nowicka | Centrum Rozwoju Edukacji EDICON sp. z o. o. |
| Chów zwierząt [zt] | Chów zwierząt | T. Szulc, | Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu |
| Rozród i inseminacja zwierząt [zt] | Położnictwo i unasienianie zwierząt. Wydanie III poprawione i uzupełnione | V. KavarJ. CharvatL. Sarudy | Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne |
| Diagnostyka weterynaryjna [zt] | Diagnostyka weterynaryjna | Małgorzata Respond | PWRiL |
| Chów zwierząt w praktyce [zp] | Chów zwierząt | T. Szulc, | Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu |
| Rozród i inseminacja w praktyce [zp] | brak | ---------------------------- | ------------------------------ |
| Diagnostyka weterynaryjna w praktyce [zp] | Analityka weterynaryjna | Aleksandra Nikolajdu-Skrzypczak | PWRiL |

### 2 FTP Technik rolnik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Tytuł  | Autor | Wydawnictwo |
| Język polski | “Ponad słowami” 1 (część 2) oraz “Ponad słowami 2 (część 1) - Podręczniki do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era |
| Język angielski | I półrocze**Impulse** poziom 1 A2/A2+ kontynuacja z klasy pierwszejII półrocze**Impulse** poziom 2 A2+/B1 | Gill Holley, Kate Pickering, Marta InglotCatherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska | Macmillan Education |
| Język niemiecki | Trends 2-Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników.+ Trends 2 ćwiczenia | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Körber | Nowa Era |
| Historia | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022 | Adam Kucharski, Anna Łaszkiewicz, Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak | Nowa Era |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik - Liceum, Technikum. Zakres podstawowy | Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska – Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński | WSiP |
| Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość . | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła . | Nowa Era. |
| Geografia | ---------------------- | ----------------------- | -------------------- |
| Biologia | „Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.”  | Anna Helmin, Jolanta Holeczek. | Nowa Era |
| Chemia | ,,To jest chemia” - Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | Romuald HassaAleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod | Nowa Era |
| Fizyka | „Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy.” + “Okryć fizykę 2 – karty pracy ucznia zakres podstawowy”. | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era |
| Matematyka | MATeMAtyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Informatyka | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Wychowanie fizyczne | Brak | Brak  | Brak  |
| Matematyka rozszerzona | MATeMAtyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Geografia rozszerzona | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar | Nowa Era |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją wiarą | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Jedność |
| Przepisy ruchu drogowego - T [zt] |  |  |  |
| Produkcja roślinna [zt] | Prowadzenie produkcji roślinnej część 1, część 2 | Arkadiusz Artyszak, Katarzyna Kucińska | WSiP |
| Produkcja zwierzęca [zt] |  |  |  |
| Technika w rolnictwie [zt] | Mechanizacja rolnictwa cz.1 | Aleksander Listkowski | Hortpress |
| Zbyt produktów rolnych [zt] | brak | --------------------- | ---------------------- |
| Produkcja roślinna w praktyce [zp] | brak | ------------------------- | ---------------------- |
| Produkcja zwierzęca w praktyce [zp] |  |  |  |
| Technika rolnicza w praktyce [zp] |  |  |  |
| Język obcy zawodowy [zt] | Agriculture | **Neil O'Sullivan, James D. Libbin** | Express Publishing |
| Wychowanie fizyczne |  |  |  |
| Edukacja dla bezpieczeństwa z elementami pożarnictwa |  |  |  |

1. **FTP Technik żywienia i usług gastronomicznych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Tytuł  | Autor | Wydawnictwo |
| Język polski | “Ponad słowami” 1 (część 2) oraz “Ponad słowami 2 (część 1) - Podręczniki do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era |
| Język angielski | I półrocze**Impulse** poziom 1 A2/A2+ kontynuacja z klasy pierwszejII półrocze**Impulse** poziom 2 A2+/B1 | Gill Holley, Kate Pickering, Marta InglotCatherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska | Macmillan Education |
| Język niemiecki | Trends 2-Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników.+ Trends 2 ćwiczenia | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Körber  | Nowa Era |
| Historia | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022 | Adam Kucharski, Anna Łaszkiewicz, Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak | Nowa Era |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik - Liceum, Technikum. Zakres podstawowy | Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska – Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński | WSiP |
| Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość . | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła . | Nowa Era. |
| Geografia | -------------------- | ---------------------- | -------------------------- |
| Biologia | „Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.”  | Anna Helmin, Jolanta Holeczek. | Nowa Era |
| Chemia | ,,To jest chemia” - Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | Romuald HassaJanusz MrzigodAleksandra Mrzigod | Nowa Era |
| Fizyka | „Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy.” + “Okryć fizykę 2 – karty pracy ucznia zakres podstawowy”. | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era |
| Matematyka | MATeMAtyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Informatyka | ------------------------------ | ------------------------------ | ------------------------------------ |
| Wychowanie fizyczne | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Matematyka rozszerzona | MATeMAtyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Geografia rozszerzona | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar | Nowa Era |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją wiarą | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Jedność |
| Język obcy zawodowy [zt] | Cooking | **Virginia Evans, Jenny Dooley, Ryan Hayley** | Express Publishing |
| Technologia gastronomiczna [zt] | Sporządzanie potraw i napojówHGT.02 TG07 Część 2 | Anna Kmiołek-Gizara | WSiP |
| Zasady żywienia [zt] | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych, Zasady żywienia, część 1 | B. Przygoda, H. Kunachowicz, I. Nadolna, B. Sińska, H. Turlejska | WSiP |
| Usługi gastronomiczne i cateringowe [zt] | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych, część2 | J. Duda, S. Krzywda, M. Zienkiewicz | WSiP |
| Działalność gospodarcza w gastronomii [zt] | Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej | Jacek Musiałkiewicz | Wydawnictwo Ekonomik |
| Zajęcia praktyczne - technologia gastronomiczna [zp] | ---------------------------------------- | ----------------------------------------- | ------------------------------------------- |
| Informatyka w gastronomii [zp] |  |  |  |

### 2 CTR Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Tytuł  | Autor | Wydawnictwo |
| Język polski | “Ponad słowami” 1 (część 2) oraz “Ponad słowami 2 (część 1) - Podręczniki do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era |
| Język angielski | półrocze**Impulse** poziom 1 A2/A2+ kontynuacja z klasy pierwszejII półrocze**Impulse** poziom 2 A2+/B1 | Gill Holley, Kate Pickering, Marta InglotCatherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska | Macmillan Education |
| Język niemiecki | Trends 2-Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników.+ Trends 2 ćwiczenia | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Körber  | Nowa Era |
| Historia | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022 | Adam Kucharski, Anna Łaszkiewicz, Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak | Nowa Era |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik - Liceum, Technikum. Zakres podstawowy | Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska – Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński | WSiP |
| Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość . | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła . | Nowa Era. |
| Geografia | ------------------------- | -------------------- | ------------------ |
| Biologia | „Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.”  | Anna Helmin, Jolanta Holeczek. | Nowa Era |
| Chemia | ,,To jest chemia” - Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | Romuald HassaAleksandra MrzigodJanusz Mrzigod | Nowa Era |
| Fizyka | „Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy.” + “Okryć fizykę 2 – karty pracy ucznia zakres podstawowy”. | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era |
| Matematyka | MATeMAtyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Informatyka | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Wychowanie fizyczne | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Zajęcia z wychowawcą |  |  |  |
| Matematyka rozszerzona | MATeMAtyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Geografia rozszerzona | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar | Nowa Era |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją wiarą | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Jedność |
| Podstawy energetyki [zt] | Elektrotechnika  | Bolkowski S. | WSiP, 2008. |
| Metrologia w energetyce odnawialnej [zt] | Metrologia elektryczna, | Chwaleba A., Poniński M., Siedlecki A., | WNT 2014. |
| Technologia systemów energetyki odnawialnej [zt] | „Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej.”  | Ryszard Tytko | Towarzystwo Słowaków w Polsce |
| Pracownia podstaw energetyki [zp] | Podstawy elektrotechniki | Bolkowski T. | WSiP, 2008. |
| Pracownia dokumentacji i kosztorysowania w energetyce odnawialnej [zp] | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Pracownia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej [zp] | Proekologiczne źródła energii odnawialnej. | Lewandowski W.M. | Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, Warszawa 2002. |

### 2 CTR Technik hodowca koni

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Tytuł  | Autor | Wydawnictwo |
| Język polski | “Ponad słowami” 1 (część 2) oraz “Ponad słowami 2 (część 1) - Podręczniki do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era |
| Język angielski | półrocze**Impulse** poziom 1 A2/A2+ kontynuacja z klasy pierwszejII półrocze**Impulse** poziom 2 A2+/B1 | Gill Holley, Kate Pickering, Marta InglotCatherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska | Macmillan Education |
| Język niemiecki | Trends 2-Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników.+ Trends 2 ćwiczenia | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Körber  | Nowa Era |
| Historia | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022 | Adam Kucharski, Anna Łaszkiewicz, Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak | Nowa Era |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik - Liceum, Technikum. Zakres podstawowy | Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska – Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński | WSiP |
| Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość . | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła . | Nowa Era. |
| Geografia | ------------------ | ------------------ | ---------------------- |
| Biologia | „Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.”  | Anna Helmin, Jolanta Holeczek. | Nowa Era |
| Chemia | ,,To jest chemia” - Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | Romuald HassaJanusz MrzigodAleksandra Mrzigod | Nowa Era |
| Fizyka | „Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy.” + “Okryć fizykę 2 – karty pracy ucznia zakres podstawowy”. | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era |
| Matematyka | MATeMAtyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Informatyka | --------------------------------------------- | --------------------- | ------------------------ |
| Wychowanie fizyczne | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Matematyka rozszerzona | MATeMAtyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Geografia rozszerzona | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar | Nowa Era |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją wiarą | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Jedność  |
| Przepisy ruchu drogowego - T [zt] |  |  |  |
| Język angielski zawodowy [zt] |  |  |  |
| Organizacja produkcji rolniczej [zt] |  |  |  |
| Chów i hodowla koni [zt] | Jeżdziec i hodowca koni-podstawy kształcenia I i II | Dariusz Waligórski , Barbara Zygmunt | UMWM- Kraków |
| Szkolenie i użytkowanie koni [zt] | Jeżdziectwo | Jarosław Suchorski | PWRIL |
| Technika w rolnictwie [zt] | Mechanizacja rolnictwa cz.1Mechanizacja rolnictwa cz.2 | Aleksander ListkowskiM. Gaworski, K. Koprysz | HortpressHortpress |
| Zajęcia praktyczne [zp] |  |  |  |