**Szkolny Zestaw Podręczników na rok szkolny 2023/2024
w Powiatowym Zespole Szkół w Łopusznie**

**Liceum i technikum klasa 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język polski liceum i technikum**poziom podstawowy i rozszerzony** | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska | „Ponad słowami”, cz. 1 i cz.2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era |
| Język angielski **poziom podstawowy**liceum  | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller ExamPre-IntermidiatePodręcznik + zeszyt ćwiczeń | MM publications |
| Język angielski **poziom podstawowy** technikum | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller ExamPre-IntermidiatePodręcznik | MM publications |
| Język angielski **poziom rozszerzony** | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller ExamPre-IntermidiatePodręcznik + zeszyt ćwiczeń | MM publications |
| Geografia **poziom podstawowy** liceum i technikum | Roman Malarz, Marek Więckowski | „Oblicza geografii 1" zakres podstawowy dla absolwentów szkół podstawowych  | Nowa Era |
| Geografia **poziom rozszerzony** | Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh | "Oblicza geografii 1" zakres rozszerzonydla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Język niemiecki **poziom podstawowy** liceum | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber  | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 2 | Nowa Era |
| Język niemiecki **poziom podstawowy** technikum | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 1 | Nowa Era |
| Język łaciński i kultura antyczna | Aleksandra Klęczar, Janusz Ryba,  | Cognoscite. Podręcznik do języka łacińskiego i kultury antycznej (poziom podstawowy) | Draco |
| Biologia **poziom podstawowy**liceum i technikum | Anna Helmin , Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 1Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowych plus karty pacy | Nowa Era |
| Biologia **poziom rozszerzony** | Marek Guzik ,Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 1Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres rozszerzonydla absolwentów szkół podstawowychplus karty pacy | Nowa Era |
| Historia **poziom podstawowy**liceum i technikum |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Marcin Pawlak, Adam Szweda |

 | **Poznać przeszłość 1** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| Historia**poziom rozszerzony** | Ryszard Kulesza, Krzysztof Kowalewski | **Zrozumieć przeszłość 1** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| WOS **poziom podstawowy**liceum i technikum |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska,  Mariusz Menz  |

 | **W centrum uwagi 1** Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| WOS **poziom rozszerzony** | Arkadiusz Janicki, Jerzy Komorowski, Arkadiusz Peisert | **W centrum uwagi 1** Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| Chemia **poziom podstawowy**liceum i technikum | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Chemia **poziom rozszerzony** | Maria Litwin, Szarota Styka – Wlazło, Joanna Szymońska | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum dla absolwentów szkół podstawowych | N owa Era |
| Matematyka **poziom podstawowy**liceum i technikum | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej | Matematyka 1 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom rozszerzony** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Karolina Wej | Matematyka 1 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzonydla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Fizyka **poziom podstawowy**liceum i technikum | L.Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda | Fizyka 1 zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowych. Nowa edycja. | WSiP |
| Fizyka **poziom rozszerzony** | M.Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach | Fizyka 1 zakres rozszerzonydla absolwentów szkół podstawowych. Nowa edycja. | WSiP |
| Informatykaliceum i technikum | Grażyna Koba | Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy Klasa 1 | MiGra |
| Religia | Ks. dr Krzysztof MielickiElżbieta KondrakEwelina Parszewska | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością. Podręcznik do religii, Klasa I liceum i technikum. | Jedność |

**Liceum i technikum klasa 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język polski liceum i technikum**poziom podstawowy i rozszerzony** | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra WróblewskaAnna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Ponad słowami. Klasa 2 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzonyPonad słowami. Klasa 2 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa EraNowa Era |
| Język angielski **poziom podstawowy**liceum  | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller ExamIntermediate B1Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | MM publications |
| Język angielski **poziom podstawowy** technikum | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller ExamIntermediate B1Podręcznik  | MM publications |
| Język angielski **poziom rozszerzony** | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller ExamIntermediate B1Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | MM publications |
| Geografia **poziom podstawowy** liceum i technikum | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł KrohKatarzyna Maciążek | „Oblicza geografii 2" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  | Nowa EraNowa Era |
| Geografia **poziom rozszerzony** | Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar Violetta Feliniak,Ewa Jaworska,Bogusława Marczewska | "Oblicza geografii 2" Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzonyMaturalne karty pracy 2 dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Nowa EraNowa Era |
| Podstawy przedsiębiorczości | Jarosław Korba, Zbigniew Smutek | Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik 1 Zakres podstawowy  | Operon |
| Język niemiecki **poziom podstawowy** liceum  | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber  | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 3 | Nowa Era |
| Język niemiecki **poziom podstawowy** technikum  | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber  | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 2 | Nowa Era |
| Biologia **poziom podstawowy**technikum klasa 2c | Anna Helmin , Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 1Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowychplus karty pacy | Nowa Era |
| Biologia **poziom podstawowy**liceum 2a i technikum klasa 2e, 2d | Anna Helmin , Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 2Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowychplus karty pacy | Nowa Era |
| Historia **poziom podstawowy**liceum i technikum |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska |

 | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| WOS **poziom podstawowy**liceum  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki  |

 | W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| WOS **poziom rozszerzony** | Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Ewa Martinek | W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| Chemia **poziom podstawowy**liceum i technikumklasy 2c,2d,2e | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Chemia **poziom rozszerzony** | Maria Litwin, Szarota Styka – Wlazło, Joanna SzymońskaMaria Litwin, Szarota Styka – Wlazło, Joanna Szymońska | **Semestr I** To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum dla absolwentów szkół podstawowych**Semestr II**To jest chemia 2Chemia organicznaPodręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom podstawowy**liceum  | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha | Matematyka 2 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom podstawowy**technikum | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek |

 | Matematyka 1 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowych od drugiego semestru:Matematyka 2 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom rozszerzony** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina WejWojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha | Matematyka 1 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzonydla absolwentów szkół podstawowychod drugiego półrocza MATeMAtyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Nowa Era |
| Fizyka **poziom podstawowy**liceum i technikum | L.Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda | Fizyka 2 zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowych. Nowa edycja. | WSiP |
| Informatykaliceum i technikum | Grażyna Koba | Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy Klasa 2 | MiGra |
| Religia | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Szczęśliwi, którzy żyją wiarą - Podręcznik do religii dla klasy II liceum i technikum | Jedność |

**Liceum i technikum klasa 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język polski liceum**poziom podstawowy i rozszerzony** | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna GinterJoanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy | Ponad słowami. Klasa 3 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzonyPonad słowami. Klasa 3 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa EraNowa Era |
| Język polski technikum**poziom podstawowy i rozszerzony** | Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra WróblewskaJoanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter | Ponad słowami. Klasa 2 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzonyPonad słowami. Klasa 3 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa EraNowa Era |
|  |  |  |  |
| Język angielski **poziom podstawowy**liceum  | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller Exam B1+/B2Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | MM publications |
| Język angielski **poziom podstawowy** technikum | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller ExamIntermediate B1Podręcznik  | MM publications |
| Język angielski **poziom rozszerzony** technikum | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller ExamIntermediate B1Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | MM publications |
| Język angielski **poziom rozszerzony**liceum | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller Exam B1+/B2Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | MM publications |
| Geografia **poziom podstawowy** liceum i technikum | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł KrohKatarzyna MaciążekCzesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara SzydaKatarzyna Maciążek | „Oblicza geografii 2" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy „Oblicza geografii 3" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  | Nowa EraNowa EraNowa EraNowa Era |
| Geografia **poziom rozszerzony** | Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski Violetta Feliniak, Bogusława Marczewska, Waldemar Siliczak | "Oblicza geografii 3" Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzonyMaturalne karty pracy 3 dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Nowa EraNowa Era |
| Podstawy przedsiębiorczości | Jarosław Korba, Zbigniew Smutek | Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik 2 Zakres podstawowy  | Operon |
| Język niemiecki **poziom podstawowy** liceum  | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber  | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 4 | Nowa Era |
| Język niemiecki **poziom podstawowy** technikum | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber  | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 3 | Nowa Era |
| Biologia **poziom podstawowy**liceum klasa 3b  | Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 3Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowychplus karty pacy | Nowa Era |
| Biologia **poziom podstawowy**technikum 3c, 3d, 3e, 3g | Anna Helmin , Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 2Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowychplus karty pacy | Nowa Era |
| Biologia **poziom rozszerzony**klasa 3a | Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 3Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres rozszerzonydla absolwentów szkół podstawowychplus karty pacy | Nowa Era |
| Historia **poziom podstawowy**liceum i technikum | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 | Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| WOS **poziom rozszerzony** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Agnieszka Makarewicz-Marcinkiewicz, Liliana Węgrzyn-Odzioba |

 | W centrum uwagi 3. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| Chemia **poziom podstawowy**liceum i technikum | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia 2 Chemia ogólna i nieorganiczna dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Chemia **poziom rozszerzony** | Maria Litwin, Szarota Styka – Wlazło, Joanna Szymońska | To jest chemia 2Chemia organiczna. Zakres rozszerzony.Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom podstawowy**liceum  | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha,Joanna Wesołowska | Matematyka 3 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom podstawowy**technikum | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 | Matematyka 2 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowych  | Nowa Era |
| Matematyka **poziom rozszerzony** klasa 3d | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta WesołowskaWojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Joanna Wesołowska | Matematyka 2 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzonydla absolwentów szkół podstawowychod drugiego półrocza MATeMAtyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Nowa Era |
| Fizyka **poziom podstawowy**liceum i technikum | L.Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda | Fizyka 3 zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowych | WSiP |
| Informatykaliceum i technikum | Grażyna Koba | Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy Klasa 3 | MiGra |
| Religia | ks. J. Czerkawski, Elżbieta Kondrak, Bogusław Nosek | Na drogach wiary. Podręcznik dla klasy III czteroletniego liceum i pięcioletniego technikum. | Jedność |

**Liceum klasa 4 i technikum klasa 4 i 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język polski liceum**poziom podstawowy i rozszerzony** | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter | Ponad słowami. Klasa 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era |
| Język polski technikum**poziom podstawowy i rozszerzony** | Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra WróblewskaJoanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter | Ponad słowami. Klasa 3 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzonyPonad słowami. Klasa 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa EraNowa Era |
| Język angielski **poziom podstawowy**liceum i technikum |  Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska | Repetytorium, podręcznik do szkół ponadpodstawowych.Poziom podstawowy i rozszerzony. | Macmillan |
| Język angielski **poziom rozszerzony**  |  Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska | Repetytorium, podręcznik do szkół ponadpodstawowych.Poziom podstawowy i rozszerzony. | Macmillan |
| Geografia **poziom podstawowy** liceum i technikum | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł KrohKatarzyna MaciążekCzesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara SzydaKatarzyna Maciążek | „Oblicza geografii 3" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy „Oblicza geografii 4" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Oblicza geografii 4. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  | Nowa EraNowa EraNowa EraNowa Era |
| Geografia **poziom rozszerzony** | Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski Violetta Feliniak, Bogusława Marczewska, Waldemar Siliczak | "Oblicza geografii 4" Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzonyMaturalne karty pracy 4 dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Nowa EraNowa Era |
| Język niemiecki **poziom podstawowy**liceum  | [Anna Kryczyńska-Pham](https://tantis.pl/autor/anna-kryczynska-pham-a1724264),  [Joanna Szczęk](https://tantis.pl/autor/joanna-szczek-a1788174) | Abitur. Język niemiecki. Repetytorium.  Podręcznik  | WSiP |
| Język niemiecki **poziom podstawowy** technikum | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 4 | Nowa Era |
| Biologia **poziom podstawowy**liceum  | Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 3Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowychplus karty pacy | Nowa Era |
| Biologia **poziom rozszerzony**klasa  | Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 3Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres rozszerzonydla absolwentów szkół podstawowychplus karty pacy | Nowa Era |
| Historia **poziom podstawowy**liceum i technikum | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 | Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| WOS **poziom rozszerzony** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sławomir Drelich, Lucyna Czechowska |

 | W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| Chemia **poziom podstawowy**liceum i technikum | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia 2 Chemia organiczna dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Chemia **poziom rozszerzony** | Maria Litwin, Szarota Styka – Wlazło, Joanna Szymońska | To jest chemia 2Chemia organiczna. Zakres rozszerzony.Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom podstawowy**liceum  | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha,Joanna Wesołowska | Matematyka 4 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom podstawowy**technikum | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha | Matematyka 3 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowych  | Nowa Era |
| Matematyka **poziom rozszerzony**  | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Matematyka 4 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzonydla absolwentów szkół podstawowych. | Nowa Era |
| Fizyka **poziom podstawowy**technikum | L.Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda | Fizyka 3 zakres podstawowydla absolwentów szkół podstawowych | WSiP |
| Religia | ks. J. Czerkawski, Elżbieta Kondrak, Bogusław Nosek | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością. Podręcznik do religii, Klasa IV liceum i technikum. | Jedność |

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

***Przedmioty zawodowe -* podręczniki należy zakupić we wrześniu po konsultacji z nauczycielem prowadzącym zajęcia**

***TECHNIK HOTELARSTWA KL I absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy hotelarstwa | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 1 | WSiP |
| BHP w hotelarstwie | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 1 | WSiP |
| Działalność recepcji | Barbara Cymańska-Garbowska, Danuta Witrykus, Grzegorz Wolak | Realizacja usług w recepcji cz.1 | WSiP |
| Marketing usług hotelarskich | Adam Stefański | Marketing usług hotelarskich. | WSiP |
| Pracownia hotelarska | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek, | Pracownia hotelarska. | WSiP |
| Pracownia obsługi konsumenta | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 2 | WSiP |
| Przedmioty zawodowe | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Zbiór zadań. Obsługa gości w obiekcie hotelarskim. | WSiP |

***TECHNIK HOTELARSTWA KL II absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy hotelarstwa | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 1 | WSiP |
| Działalność recepcji | Barbara Cymańska-Garbowska, Danuta Witrykus, Grzegorz Wolak | Realizacja usług w recepcji cz.1 | WSiP |
| Obsługa konsumenta | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 2 | WSiP |
| Organizacja pracy służby pięter | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 2 | WSiP |
| Pracownia hotelarska | Aleksandra Lewandowska | Techniki pracy w hotelarstwie cz.1 | WSiP |
| Pracownia obsługi konsumenta | Joanna Duda, Sebastian Krzywda | Obsługa konsumenta. Zeszyt ćwiczeń do nauki zawodu technik hotelarstwa. | WSiP |
| Pracownia obsługi informatycznej | Mariola Milewska, Andrzej Stasiak | Obsługa informatyczna w hotelarstwie. | WSiP |
| Przedmioty zawodowe | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Zbiór zadań. Obsługa gości w obiekcie hotelarskim. | WSiP |

***TECHNIK HOTELARSTWA KL III absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Działalność recepcji | Barbara Cymańska-Garbowska, Danuta Witrykus, Grzegorz Wolak | Realizacja usług w recepcji cz.2 | WSiP |
| Usługi dodatkowe w hotelarstwie | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 2 | WSiP |
| Organizacja pracy służby pięter | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 2 | WSiP |
| Pracownia hotelarska | Aleksandra Lewandowska | Techniki pracy w hotelarstwie cz.2 | WSiP |
| Pracownia obsługi konsumenta | Joanna Duda, Sebastian Krzywda | Obsługa konsumenta. Zeszyt ćwiczeń do nauki zawodu technik hotelarstwa. | WSiP |
| Pracownia obsługi informatycznej | Mariola Milewska, Andrzej Stasiak | Obsługa informatyczna w hotelarstwie. | WSiP |
| Przedmioty zawodowe | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Zbiór zadań. Obsługa gości w obiekcie hotelarskim. | WSiP |

***TECHNIK HOTELARSTWA KL IV absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Usługi dodatkowe w hotelarstwie | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 2 | WSiP |
| Organizacja pracy służby pięter | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 2 | WSiP |
| Pracownia hotelarska | Aleksandra Lewandowska | Techniki pracy w hotelarstwie cz.2 | WSiP |
| Pracownia obsługi konsumenta | Joanna Duda, Sebastian Krzywda | Obsługa konsumenta. Zeszyt ćwiczeń do nauki zawodu technik hotelarstwa. | WSiP |
| Pracownia obsługi informatycznej | Mariola Milewska, Andrzej Stasiak | Obsługa informatyczna w hotelarstwie. | WSiP |
| Przedmioty zawodowe | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Zbiór zadań. Obsługa gości w obiekcie hotelarskim. | WSiP |

 ***TECHNIK INFORMATYK KL I absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy informatyki | Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 Systemy komputerowe. | Helion |
| Urządzenia techniki komputerowejEksploatacja urządzeń techniki komputerowej | Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. | Helion |
| Lokalne sieci komputeroweMontaż, konfiguracja i naprawa lokalnych sieci komputerowych. | Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe. | Helion |
| Systemy operacyjneAdministrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi | Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4. Lokalne sieci komputerowe. | Helion |

***TECHNIK INFORMATYK KL II absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Urządzenia techniki komputerowejEksploatacja urządzeń techniki komputerowej | Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. | Helion |
| Lokalne sieci komputeroweMontaż, konfiguracja i naprawa lokalnych sieci komputerowych. | Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe. | Helion |
| Systemy operacyjneAdministrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi | Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4. Lokalne sieci komputerowe. | Helion |

***TECHNIK INFORMATYK KL III absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Urządzenia techniki komputerowejEksploatacja urządzeń techniki komputerowej | Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. | Helion |
| Lokalne sieci komputeroweMontaż, konfiguracja i naprawa lokalnych sieci komputerowych. | Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe. | Helion |
| Systemy operacyjneAdministrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi | Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4. Lokalne sieci komputerowe. | Helion |
| Witryny i aplikacje internetoweSystemy baz danychProgramowanie aplikacji internetowych | Jolanta Pokorska | Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programistaKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista | Helion |

***TECHNIK INFORMATYK KL IV absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Witryny i aplikacje internetoweSystemy baz danychProgramowanie aplikacji internetowych | Jolanta Pokorska |  Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programistaKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista | Helion |

***TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH KL I absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy fryzjerstwaAspekty stylizacji we fryzjerstwieMateriały fryzjerskie | T. Kulikowska-Jakubik, M. RichterB. Wach-Mańkowska. D. Gortatewicz | Podstawy fryzjerstwaPodstawy fryzjerstwa | WSiPWSiP i REA |
| Techniki i technologie fryzjerskie | T.Kulikowska-Jakubik, M. RichterT.Kulikowska-Jakubik,  M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów Techniki fryzjerskie, strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania |  WSiPWSiP |
| Pracownia fryzjerska | T.Kulikowska-Jakubik,  M. RichterT.Kulikowska-Jakubik,  M. RichterT.Kulikowska-Jakubik,  M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów Techniki fryzjerskie strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowaniaTechniki zmiany koloru | WSiPWSiPWSiP |
| Higiena zawodowa i organizacja we fryzjerstwie | T.Kulikowska-Jakubik, M. RichterIzabela Sarna | Podstawy fryzjerstwa Organizacja salonu fryzjerskiego  | WSiPREA i WSiP |

***TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH KL II absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy fryzjerstwaAspekty stylizacji we fryzjerstwieMateriały fryzjerskie | T. Kulikowska-Jakubik, M. RichterB. Wach-Mańkowska. D. Gortatewicz | Podstawy fryzjerstwaPodstawy fryzjerstwa | WSiPWSiP i REA |
| Techniki i technologie fryzjerskie | T.Kulikowska-Jakubik, M. RichterT.Kulikowska-Jakubik,  M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów Techniki fryzjerskie, strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania | WSiPWSiP |
| Pracownia fryzjerska | T.Kulikowska-Jakubik, M. RichterT.Kulikowska-Jakubik, M. RichterT.Kulikowska-Jakubik, M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów  Techniki fryzjerskie strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowaniaTechniki zmiany koloru | WSiP WSiPWSiP |
| Higiena zawodowa i organizacja we fryzjerstwie | T.Kulikowska-Jakubik, M. Richter Izabela Sarna | Podstawy fryzjerstwaOrganizacja salonu fryzjerskiego  | WSiP REA i WSiP |

***TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH KL III absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Aspekty stylizacji we fryzjerstwieMateriały fryzjerskie | M. RichterB. Wach-Mańkowska. D. Gortatewicz | Podstawy fryzjerstwaPodstawy fryzjerstwa | WSiPWSiP i REA |
| Techniki i technologie fryzjerskie | T.Kulikowska-Jakubik, M. RichterT.Kulikowska-Jakubik,  M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów Techniki fryzjerskie, strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania | WSiPWSiP |
| Pracownia fryzjerska | T.Kulikowska-Jakubik, M. RichterT.Kulikowska-Jakubik, M. RichterT.Kulikowska-Jakubik, M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów  Techniki fryzjerskie strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowaniaTechniki zmiany koloru | WSiP WSiPWSiP |

***TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH KL IV absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Aspekty stylizacji we fryzjerstwie | M. RichterB. Wach-Mańkowska. D. Gortatewicz | Podstawy fryzjerstwaPodstawy fryzjerstwa | WSiPWSiP i REA |
| Techniki i technologie fryzjerskie | T.Kulikowska-Jakubik, M. RichterT.Kulikowska-Jakubik,  M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów Techniki fryzjerskie, strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania | WSiPWSiP |
| Pracownia fryzjerska | T.Kulikowska-Jakubik, M. RichterT.Kulikowska-Jakubik, M. RichterT.Kulikowska-Jakubik, M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów  Techniki fryzjerskie strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowaniaTechniki zmiany koloru | WSiP WSiPWSiP |

***TECHNIK BUDOWNICTWA KL I ,II , III, IV absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy budownictwa | Mirosława Popek, Bożena Wapińska  | Budownictwo ogólne | WSiP |
| Dokumentacja budowlana kl. I,II,III | Tadeusz Maj  | Rysunek techniczny budowlany | WSiP |
| Podstawy konstrukcji budowlanych | Mirosława Popek | Konstrukcje budowlane | WSiP |
| Wykonywanie robót budowlanych | Mirosław Kozłowski | Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich BUD.01 | WSiP |
| Organizowanie i kontrolowanie robót budowlanych. Kl. III i IVKosztorysowanie robót budowlanych. | Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga | Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Część 1 i 2 | WSiP |

***TECHNIK MECHANIK KL I absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| Konstrukcje maszyn | Rysunek techniczny | Tadeusz Dobrzański | WNT |
|  Technologia montażu maszyn i urządzeń | Montaż maszyn i urządzeń | Józef Zawora | WSiP |
| Podstawy konstrukcji maszyn |  Podstawy konstrukcji maszyn | Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski | WSiP |
| Podstawy sterowania i regulacji maszyn | AutomatykaProjektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych | Wł. FindelsenM. Tokarz | WNTWSiP |
| Podstawy techniki wytwarzania | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej.Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej | J. Figurski, St. PopisJ. Figurski, St. Popis | WSiPWSiP |

***TECHNIK MECHANIK KL II absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| Konstrukcje maszyn | Rysunek techniczny | Tadeusz Dobrzański | WNT |
|  Technologia montażu maszyn i urządzeń | Montaż maszyn i urządzeń | Józef Zawora | WSiP |
| Podstawy konstrukcji maszyn |  Podstawy konstrukcji maszyn | Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski | WSiP |
| Podstawy technik wytwarzania | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej.Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej | J. Figurski, St. PopisJ. Figurski, St. Popis | WSiPWSiP |
| Podstawy sterowania i regulacji maszyn | AutomatykaProjektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych | Wł. FindelsenM. Tokarz | WNTWSiP |
| Technologia mechaniczna | Podstawy technologii maszyn ;Technologia ogólna | J. ZaworaA. Górecki | WSiPWSiP |
| Techniki wytwarzania | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej.Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej | J. Figurski, St. PopisJ. Figurski, St. Popis | WSiPWSiP |

***TECHNIK MECHANIK KL III absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| Konstrukcje maszyn | Rysunek techniczny | Tadeusz Dobrzański | WNT |
|  Technologia montażu maszyn i urządzeń | Montaż maszyn i urządzeń | Józef Zawora | WSiP |
| Procesy produkcji | Nadzorowanie przebiegu produkcji | St. Kowalczyk | WSiP |
| Podstawy technik wytwarzania | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej.Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej | J. Figurski, St. PopisJ. Figurski, St. Popis | WSiPWSiP |
| Technologia mechaniczna | Podstawy technologii maszyn ;Technologia ogólna | J. ZaworaA. Górecki | WSiPWSiP |
| Techniki wytwarzania | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej.Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej | J. Figurski, St. PopisJ. Figurski, St. Popis | WSiPWSiP |

***TECHNIK MECHANIK KL IV absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
|  Technologia montażu maszyn i urządzeń | Montaż maszyn i urządzeń | Józef Zawora | WSiP |
| Procesy produkcji | Nadzorowanie przebiegu produkcji | St. Kowalczyk | WSiP |
| Organizacja procesów produkcji | Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń  | K. Grzelak; St. Kowalczyk | WSiP |
| Technologia mechaniczna | Podstawy technologii maszyn ;Technologia ogólna | J. ZaworaA. Górecki | WSiPWSiP |
| Techniki wytwarzania | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej.Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej | J. Figurski, St. PopisJ. Figurski, St. Popis | WSiPWSiP |

***TECHNIK REKLAMY KL I absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy reklamyPrzekaz i komunikat w reklamie | D. Zadrożna,A. Kargiel | Przygotowanie oferty produktów i usług reklamowychProwadzenie sprzedaży produktów i usług reklamowych | WSiP |
| Kampania reklamowa | A.KozłowskaR. PiłkaA. Kargiel D. ZadrożnaD. BłaszczykJ. Machowska | Tworzenie przekazu reklamowegoProjektowanie środków reklamowychTworzenie planu reklamowegoPrzygotowanie środków reklamowychBadanie skuteczności reklamy | WSiP |

***TECHNIK REKLAMY KL II, III, IV absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Przedmioty zawodowe technikum reklamy | D. Zadrożna, A. Kargiel | \*PRZYGOTOWANIE OFERTY PRODUKTÓW I USŁUG REKLAMOWYCH. KWALIFIKACJA A.26.1. \*PROWADZENIE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW I USŁUG REKLAMOWYCH. KWALIFIKACJA A.26.2 | WSIP |
|  | A.Kozłowska, R.PiłkaD. Zadrożna, A.Kargiel, R. PiłkaD. Błaszczyk, J. MachowskaR. Nowacki, A. Nowacka | \*TWORZENIE PRZEKAZU REKLAMOWEGO. KWALIFIKACJA A.27.1. \*PROJEKTOWANIE ŚRODKÓW REKLAMOWYCH. KWALIFIKACJA A.27.2.\*PRZYGOTOWANIE ŚRODKÓW REKLAMOWYCH. KWALIFIKACJA A.27.4.\*TWORZENIE PLANU MEDIALNEGO. KWALIFIKACJA A.27.3.\*BADANIE SKUTECZNOŚCI REKLAMY. KWALIFIKACJA A.27.5.\*MARKETING W DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ A.26.1. | WSIP |

***TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH KL I absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Technologia gastronomiczna | Małgorzata Konarzewska | Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem | WSiP |
| BHP w gastronomii | Piotr Dominik | BHP w branży gastronomicznej | WSiP |
| Wyposażenia techniczne zakładów gastronomicznych | Agnieszka KasperekMarzanna Kondratowicz | Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii | WSiP |
| Podstawy gastronomii | Anna Kmiołek-Gizara | Podstawy Gastronomii i technologii Żywności cz 1 | WSiP |
| Pracownia technologii gastronomicznej | Anna Kmiołek | SPORZĄDZANIE I EKSPEDYCJA POTRAW I NAPOJÓW. TECHNOLOGIA GASTRONOMICZNA. CZĘŚĆ 1 | WSiP |

***TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH KL II absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Technologia gastronomiczna | Małgorzata Konarzewska | Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem | WSiP |
| Wyposażenia techniczne zakładów gastronomicznych | Agnieszka KasperekMarzanna Kondratowicz | Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii | WSiP |
| Podstawy gastronomii | Anna Kmiołek-Gizara | Podstawy Gastronomii i technologii Żywności cz 1 | WSiP |
| Pracownia technologii gastronomicznej | Anna Kmiołek | Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów. Część 2. Technologia gastronomiczna | WSiP |

***TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH KL III absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy gastronomii | Anna Kmiołek-Gizara | Podstawy Gastronomii i technologii Żywności  | WSiP |
| Technologia gastronomiczna | Małgorzata Konarzewska | Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem | WSiP |
| Podstawy żywienia dietetycznego | Dorota Czerwińska | Zasady żywienia. Cz 2 | WSiP |
| Pracownia technologii gastronomicznej | Marzanna Zienkiewicz | Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów. Wyposażenie zakładów gastronomicznych. Część 3 | WSiP |
| Planowanie żywienia usług gastronomicznych | Marzanna Zienkiewicz | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych | WSiP |
| Usługi gastronomiczne i catering. | Renata Szajna, Danuta Ławnicza | Usługi gastronomiczne. Podręcznik do nauki zawodu technik żywienia i usług gastronomicznych. | WSiP |

***TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH KL IV i V absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy gastronomii | Anna Kmiołek-Gizara | Podstawy Gastronomii i technologii Żywności  | WSiP |
| Technologia gastronomiczna | Małgorzata Konarzewska | Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem | WSiP |
| Planowanie żywienia usług gastronomicznych | Marzanna Zienkiewicz | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych | WSiP |
| Usługi gastronomiczne i catering. | Renata Szajna, Danuta Ławnicza | Usługi gastronomiczne. Podręcznik do nauki zawodu technik żywienia i usług gastronomicznych. | WSiP |

***TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO KL I absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy konstrukcji maszyn | Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz TorzewskiT. Dobrzański | Podstawy konstrukcji maszynRysunek techniczny | WSiPWNT |
| Podstawy transportu drogowego | Kacperczyk R., Krupa A.Stolarski J. | Transport i spedycja. Część 1. Transport.Podstawy transportu.Praktyczna nauka zawodu. Pracownia transportu. | Wydawnictwo Difin, Warszawa 2009Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2017.Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2017 |
| Środki transportu wewnętrznego i drogowego | Kasperczyk Stolarski J. | Środki transportu, cz. 1 i 2.Praktyczna nauka zawodu. Pracownia transportu. | Wyd. Difin, 2014.Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2017. |
| Zasady kierowania pojazdami kategorii B+C | Talarczyk T. | Technika i taktyka jazdy samochodem | Agencja wydawnicza Liwona, 2017 |
| Użytkowanie środki transportu drogowego | Kacperczyk Kacperczyk  Dąbrowski M., Kowalczyk S., Trawiński G.  | Środki transportu. Część 1.Środki transportu. Część 2.Diagnostyka pojazdów samochodowych. Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych. | Wydawnictwo Difin, Warszawa 2016Wydawnictwo Difin, Warszawa 2014.WSiP 2015. |
| Obsługa i naprawa środków transportu drogowego | Gabryelewicz M., Zając P. | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy.Silniki pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy. | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 2015.Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 2015. |

***TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO KL II absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy konstrukcji maszyn | Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz TorzewskiT. Dobrzański | Podstawy konstrukcji maszynRysunek techniczny | WSiPWNT |
| Podstawy transportu drogowego | Prochowski L., Żuchowski A.Stolarski J. | Technika transportu ładunków. Praktyczna nauka zawodu. Pracownia transportu | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, 2016.Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2017. |
| Przepisy ruchu drogowego | Madeja B. (red)  | Podręcznik kierowcy zawodowego. | ATP Sp. z o.o., Warszawa 2007. |
| Środki transportu wewnętrznego i drogowego | Dąbrowski M., Kowalczyk S., Trawiński G. | Diagnostyka pojazdów samochodowych. Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych.  | WSiP 2015. |
| Zasady kierowania pojazdami kategorii B+C | Ciborski P.Collins B.  | Czas pracy kierowców. Jak prowadzić. | Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr, Gdańsk 2012.Wydawnictwo Insignis, 2015. |
| Użytkowanie środki transportu drogowego | Stolarski J., Śliżewska J., Śliżewski P. Stochaj J., StolarskiJ., Śliżewska J., Śliżewski P. Rydzkowski W., Wojewódzka-Król K. | Organizacja transportu. Część 1Organizacja transportu. Część 2,Transport. | Wyd.1, Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018.Wyd.1, Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018.Wydawnictwo Naukowe PAN, Warszawa 2007. |
| Obsługa i naprawa środków transportu drogowego | Gabryelewicz M., Seweryn Orzełowski, Stanisław Kowalczyk | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy.Naprawa pojazdów samochodowych | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 2015WSiP |

***TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO KL III absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy transportu drogowego | Prochowski L., Żuchowski A.Stolarski J. | Technika transportu ładunków. Praktyczna nauka zawodu. Pracownia transportu | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, 2016.Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2017. |
| Organizacja procesów transportowych. | Stolarski J., Śliżewska J., Śliżewski P.Stochaj J., Stolarski J., Śliżewska J., Śliżewski P. | Organizacja transportu. Część 1Organizacja transportu. Część 2 | Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018. |
| Środki transportu wewnętrznego i drogowego | Dąbrowski M., Kowalczyk S., Trawiński G. | Diagnostyka pojazdów samochodowych. Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych.  | WSiP 2015. |
| Zasady kierowania pojazdami kategorii B+C | Ciborski P.Collins B.  | Czas pracy kierowców. Jak prowadzić. | Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr, Gdańsk 2012.Wydawnictwo Insignis, 2015. |
| Użytkowanie środki transportu drogowego | Stolarski J., Śliżewska J., Śliżewski P. Stochaj J., Stolarski J., Śliżewska J., Śliżewski P. Rydzkowski W., Wojewódzka-Król K. | Organizacja transportu. Część 1Organizacja transportu. Część 2,Transport. | Wyd.1, Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018.Wyd.1, Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018.Wydawnictwo Naukowe PAN, Warszawa 2007. |
| Obsługa i naprawa środków transportu drogowego | Gabryelewicz M., Seweryn Orzełowski, Stanisław Kowalczyk | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy, Naprawa pojazdów samochodowych | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 2015WSiP |
| Przewóz ładunków w transporcie drogowym. | Prochowski L., Żuchowski A., | Technika transportu ładunków | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 2016 |
| Obsługa pasażerów w transporcie drogowym. | Stochaj J., StolarskiJ., Śliżewska J., Śliżewski P. KautschJ.Śliżewka, A. Rożej, P. Śliżewski, J. Stochaj | Organizacja transportu oraz obsługa klientów kontrahentów. Część 1Organizacja transportu oraz obsługa klientów kontrahentów. Część 2 | WSiP 2017WKiŁ 2018 |

**Szkolny Zestaw podręczników na rok szkolny 2022/2023w Powiatowym Zespole Szkół w Łopusznie**

**Szkoła Branżowa klasa 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| **Język polski** | Anna Klimowicz, Joanna Ginter | To się czyta!Podręcznik do języka polskiego dla 1 klasy branżowej szkoły I stopnia | Nowa Era |
| **Matematyka** | Karolina Wej, Wojciech Babiański | To się liczy! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa pierwsza Dla absolwentów szkół podstawowych. | Nowa Era |
| **Język angielski** | H.Q. Mitchell, M. Malkogianni | The English HUB | MM Publications |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Jarosław Korba, Zbigniew Smutek, Jolanta Kijakowska | Podstawy przedsiębiorczości Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia. | Operon |
| **Historia** | Janusz Ustrzycki, Mirosław Ustrzycki | Ciekawi świata zakres podstawowy |  Operon |
| **Geografia** | Sławomir Kurek | Podręcznik Geografia. Klasa 1. Szkoła branżowa I stopnia. | Operon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | Barbara Boniek, Andrzej Kurczyński | Edukacja dla bezpieczeństwa – podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia  | Operon |

**Szkoła Branżowa klasa 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| **Język polski** | Anna Klimowicz, Joanna Ginter | To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla 2 klasy branżowej szkoły I stopnia | Nowa Era |
| **Matematyka** | Karolina Wej, Wojciech Babiański | To się liczy! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa druga Dla absolwentów szkół podstawowych. | Nowa Era |
| **Język angielski** | H.Q. Mitchell, M. Malkogianni | The English HUB | MM Publications |
| **Geografia** | Sławomir Kurek | Podręcznik Geografia. Klasa 2. Szkoła branżowa I stopnia. |  Operon |
| **Historia** | Janusz Ustrzycki, Mirosław Ustrzycki | Ciekawi świata zakres podstawowy |  Operon |

**Szkoła Branżowa klasa 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| **Język polski** | Anna Klimowicz, Joanna Ginter | To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla 3 klasy branżowej szkoły I stopnia | Nowa Era |
| **Matematyka** | Karolina Wej, Wojciech Babiański | To się liczy! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa trzecia Dla absolwentów szkół podstawowych. | Nowa Era |
| **Język angielski** | H.Q. Mitchell, M. Malkogianni | The English HUB | MM Publications |
| **Geografia** | Sławomir Kurek | Podręcznik Geografia. Klasa 3. Szkoła branżowa I stopnia. |  Operon |
| **Historia** | Janusz Ustrzycki, Mirosław Ustrzycki | Ciekawi świata zakres podstawowy |  Operon |