**Szkolny Zestaw Podręczników na rok szkolny 2021/2022
w Powiatowym Zespole Szkół w Łopusznie**

**Dla absolwentów szkoły podstawowej**

**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.2Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era |
| Język angielski **poziom podstawowy**liceum  |  Jenny Dooley | New Enterprise A2 (Reforma 2019) | Wyd. Express Publishing |
| Język angielski **poziom podstawowy** technikum | Praca zbiorowa | My Perspectives 1 Podręcznik do języka angielskiego dla szkół ponadpodstawowych i ponadgimnazjalnych. Poziom A2+/B1 | Nowa Era |
| Język angielski **poziom rozszerzony** | Jenny Dooley | New Enterprise A2 (Reforma 2019) | Wyd. Express Publishing |
| 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 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla | Edukacja dla bezpieczeństwa | WSiP |
| 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 | WSiP |
| Fizyka **poziom rozszerzony** | M.Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach | Fizyka 1 zakres rozszerzonydla absolwentów szkół podstawowych | WSiP |
| Informatykaliceum i technikum |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki |

 | Informatyka na czasie 1 zakres podstawowy | Nowa Era |
| Religia | Ks. dr Krzysztof MielickiElżbieta KondrakEwelina Parszewska | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością. Podręcznik do religii, Klasa I liceum i technikum. | Jedność |

**Dla absolwentów szkoły podstawowej**

**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  |  Jenny Dooley | New Enterprise B1 (Reforma 2019) | Wyd. Express Publishing |
| Język angielski **poziom podstawowy** technikum | Praca zbiorowa | My Perspectives 2 Podręcznik do języka angielskiego dla szkół ponadpodstawowych i ponadgimnazjalnych. Poziom A2+/B1 | Nowa Era |
| Język angielski **poziom rozszerzony** | Jenny Dooley | New Enterprise B1 (Reforma 2019)Podręcznik+ zeszyt ćwiczeń+ gram mar book | Wyd. Express Publishing |
| 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 i technikum | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber  | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 2 | Nowa Era |
| Biologia **poziom podstawowy**technikum klasa 2e, 2g | 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 2b i technikum klasa 2c, 2d | 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 2a | Marek Guzik ,Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 2Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres rozszerzonydla 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 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 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 | WSiP |
| Informatykaliceum i technikum |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki |

 | Informatyka na czasie 1 zakres podstawowy | Nowa Era |
| Religia | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Szczęśliwi, którzy żyją wiarą - Podręcznik do religii dla klasy II liceum i technikum | Jedność |

**Dla absolwentów szkoły podstawowej**

**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  |  Jenny Dooley | New Enterprise B2(Reforma 2019) | Wyd. Express Publishing |
| Język angielski **poziom podstawowy** technikum | Praca zbiorowa | My Perspectives 3Podręcznik do języka angielskiego dla szkół ponadpodstawowych i ponadgimnazjalnych. Poziom A2+/B1 | Nowa Era |
| Język angielski **poziom rozszerzony** technikum | Praca zbiorowa | My Perspectives 3Podręcznik do języka angielskiego dla szkół ponadpodstawowych i ponadgimnazjalnych. Poziom A2+/B1Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | Nowa Era |
| Język angielski **poziom rozszerzony** | Jenny Dooley | New Enterprise B2 (Reforma 2019)Podręcznik+ zeszyt ćwiczeń + Grammar book | Wyd. Express Publishing |
| 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 i 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 3d, 3e, 3f, 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 3c | 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 organicznaPodręcznik 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 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki |

 | Informatyka na czasie 3 zakres podstawowy | Nowa Era |
| Religia | ks. J. Czerkawski, Elżbieta Kondrak, Bogusław Nosek | Na drogach wiary. Podręcznik dla klasy III czteroletniego liceum i pięcioletniego technikum. | Jedność |

**Dla absolwentów gimnazjum**

**Klasa III A Liceum Ogólnokształcące po gimnazjum**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język angielski | Virginia Evans, Jenny Dooley | Matura Repetytorium. Poziom podstawowy | Express Publishing |
| Język niemiecki | Dorota Alina Jarząbek, Danuta Koper | Motive Deutsch 3 | WSiP |
| Matematyka | W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek | Matematyka 3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy | Nowa Era |
| Historia i społeczeństwo | Jarosław CentekKarol Kłodziński, Tomasz Krzemiński | Podręcznik. Wojna i wojskowość.oraz Europa i świat | Nowa Era |
| Religia | Elżbieta Kondrak, ks. dr Jarosław Czerkawski, Bogusław Nosek | W bogactwie miłości. Klasa III Liceum, IV Technikum. | JEDNOŚĆ |
| Matematyka w praktyce | W. Babiański, L.Chańko, J. Czarnowska, B. Mojsiewicz, J. Wesołowska | MatematykaZbiór zadań maturalnych i zestawy maturalne. | Nowa Era |

**Klasa 3 L.O. poziom rozszerzony**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Geografia poziom rozszerzony | Tomasz Rachwał | Oblicza geografii 3Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| Matematyka poziom rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | MATeMAtyka Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| Historia poziom rozszerzony | Piotr GalikJarosław Kłaczkow, Agnieszka Zielińska | „Zrozumieć przeszłość. Część 3” to podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych do zakresu rozszerzonego, który obejmuje lata 1815–1939.Zrozumieć przeszłość. Część 4” to podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych do zakresu rozszerzonego, który obejmuje dzieje najnowsze po 1939 r. | Nowa Era |
| Język polski poziom podstawowy | Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy | Ponad słowami kl .3 | Nowa Era |
| Biologia zakresrozszerzony | Maria Marko-Worłowska, Ryszard Kozik, Władysław ZamachowskiF. Dubert, M.Jurgowiak, M. Marko-Worłowska | Biologia na czasie 2 zakres rozszerzonyBiologia na czasie 3 | Nowa EraNowa Era |
| Chemia zakres rozszerzony | Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska | To jest chemia 2 Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony  | Nowa Era |
|  |  |  |  |
| Edukacja policyjna | Artur Szkot | Podstawowe Zagadnienia Policyjne | dostępny w szkole  |
| Edukacja prawna | Artur Szkot | Podstawowe Zagadnienia Prawne | dostępny w szkole  |

**Klasy 3 Technikum po gimnazjum *Przedmioty ogólne po gimnazjum***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język polski | Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy | „Ponad słowami” Kl. 2 cz. 2„Ponad słowami” klasa3 | Nowa EraNowa Era |
| Język niemiecki | [Anna Kryczyńska-Pham](http://sklep.wsip.pl/autorzy/anna-kryczynska-pham-213224/) | Fokus 2 | WSiP |
| Język angielskipoziom podstawowy | Virginia Evans, Jenny Dooley | Matura Repetytorium. Poziom podstawowy | Express Publishing |
| Język angielskipoziom rozszerzony |  Autorzy: Marta Rosińska, Lynda Edwards, Marta Inglot | Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych | Macmillan |
| Matematyka poziom podstawowy | W. Babiański, D. Ponczek, L. Chanko | Matematyka 2 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy | Nowa Era |
| Historia i społeczeństwo | Tomasz Maćkowski Iwona Janicka | Poznać przeszłość. Ojczyste Panteony i ojczyste sporyorazRządzący i rządzeni | Nowa Era |
| Geografiazakres rozszerzony | Tomasz Rachwał | Oblicza geografii 2Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| Religia | Sławomir Mazur, Bogusław Nosek, Kamila Rokosz | Za progiem nadziei. Klasa III Technikum. | JEDNOŚĆ |

**Klasa 4 Technikum *Przedmioty ogólne***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język polski | Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy  | „Ponad słowami” cz. 3 | Nowa Era |
| Język niemiecki | [Anna Kryczyńska-Pham](http://sklep.wsip.pl/autorzy/anna-kryczynska-pham-213224/), [Joanna Szczęk](http://sklep.wsip.pl/autorzy/joanna-szczek-213223/) | Abitur  | WSiP |
| Język angielskipodstawa | Virginia Evans, Jenny Dooley | Matura Repetytorium. Poziom podstawowy | Express Publishing |
| Język angielskirozszerzenie | Virginia Evans, Jenny Dooley | Matura Repetytorium. Poziom rozszerzony | Express Publishing |
| Matematyka  | Wojciech Babiański, Lech Chańko, D. Ponczek | Matematyka 3Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy | Nowa Era |
| Historia i społeczeństwo | Iwona JanickaJarosław Centek | Poznać przeszłość.Rządzący i rządzeniorazWojna i wojskowość | Nowa Era |
| Geografiazakres rozszerzony | Tomasz Rachwał | Oblicza geografii 3Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| Wiedza o społeczeństwie zakres rozszerzony | Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki, Klaudiusz Święcicki  | W centrum uwagi Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony, cz. 2.  | Nowa Era |
| Religia | Elżbieta Kondrak, ks. dr Jarosław Czerkawski, Bogusław Nosek | W bogactwie miłości. Klasa III Liceum, IV 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 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 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 BUDOWNICTWA KL I ,II , III absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy budownictwa | Mirosława Popek, Bożena Wapińska  | Budownictwo ogólne | WSiP |
| Dokumentacja budowlana | Tadeusz Maj  | Rysunek techniczny budowlany | WSiP |
| Podstawy konstrukcji budowlanych | Mirosława Popek | Konstrukcje budowlane |  |
| Wykonywanie robót budowlanych | Mirosław Kozłowski | Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich BUD.01 | 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 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 i III 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** |
| Technologia gastronomiczna | Małgorzata Konarzewska | Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem | WSiP |
| Pracownia technologii gastronomicznej | Marzanna Zienkiewicz | Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów. Wyposażenie zakładów gastronomicznych. Część 3 | 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 R.: 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 R.Kacperczyk R.  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 REKLAMY KL III absolwenci gimnazjum***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| Zarządzanie procesem realizacji kampani reklamowej | A.KozłowskaR. PiłkaA. Kargiel D. ZadrożnaD. BłaszczykJ. Machowska | Tworzenie przekazu reklamowegoProjektowanie środków reklamowychTworzenie planu reklamowegoPrzygotowanie środków reklamowychBadanie skuteczności reklamy | WSiP |

***TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH KL III absolwenci gimnazjum***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Technologia gastronomiczna | Małgorzata Konarzewska | Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem | WSiP |

**TECHNIK BUDOWNICTWA III**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Technologia robót konstrukcyjno-budowlanych | M. Popek, T. Maj, M. Kozłowski | Wykonywanie robót konstrukcyjno-budowlanych | WSiP |
| Podstawy konstrukcji budowlanych | M. Popek, Z. Romik |  Konstrukcje budowlane |  WSiP |
| Wykonywanie robót konstrukcyjno-budowlanych | M. Popek, T. Maj M. Kozłowski | Wykonywanie robót konstrukcyjno-budowlanych |  WSiP |
| Organizowanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych | T. Maj |  Organizacja i technologia robót stanu surowego.Organizacja i technologia robót wykończeniowych. Organizacja robót rozbiórkowych. | WSiP WSiP WSiP |
| Kosztorysowanie robót konstrukcyjno-budowlanych. | T. Maj | Sporządzanie kosztorysów | WSiP |

**TECHNIK EKONOMISTA kl. III**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język angielski zawodowy | V. Evans, J. DooleyPatel, K.C. | Career Paths Finance | Expres Publishing |
| Rachunkowość i analiza finansowa | GRAŻYNA BOROWSKA, IRENA FRYMARK | KSIĘGOWOŚĆ I KALUKACJA |  WSiP |
| Pracownia rachunkowości | TERESA GORZELANY | PRACOWNIA RACHUNKOWOŚCI | WSiP |

**TECHNIK MECHANIK kl. III**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Technologia montażu maszyn i urządzeń | St. LegutkoJ. Zawora | Obsługa maszyn i urządzeńMontaż maszyn i urządzeń. | WSiPWSiP |
| Podstawy technik wytwarzania | St. LegutkoW. Grzesiak | Podstawy technologii maszyn.Podstawy skrawania materiałów metalowych. | WSiP |
| Techniki wytwarzania | T. Struzik | Pracownia techniczna. | WSiP |
| Technologia mechaniczna | St. OkoniewskiI. Holtz | Technologia metali.Technika doskonalenia jakości ISO 9000 | WSiP |

**TECHNIK INFORMATYK klasa III**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język angielski zawodowy | V.Evans,J. Dooley, V. Nawathe | Computer Engineering | Express Publishing |
| Edukacja policyjna | Artur Szkot | Podstawowe Zagadnienia Policyjne | dostępny w szkole od 2012r. |
| Systemy baz danych  | P. Domka | Bazy danych i systemy baz danych | WSiP |
| Witryny i aplikacje internetowe | M. Łokińska | Witryny internetowe | WSiP |
| Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komp. | T. Kowalski, T.Orkisz | Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych urządzeń peryferyjnych i sieci. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. cz. I , cz. II  | Helion |
| Projektowanie baz danych | J.Pokorska | Kwalifikacja EE.09 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych.Cz. I, cz. II, cz. III | Helion |
| Tworzenie stron i aplikacji internetowych. | M.Lis | PHP i My SQL Dla każdego. Wydanie III. | Helion |

**TECHNIK HOTELARSTWA III**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Organizacja pracy służby pięter | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Organizacja pracy służby pięter | WSiP |
| Obsługa konsumenta | J. Duda, S. Krzywda | Obsługa konsumenta | Rea |
| Marketing usług hotelarskich | J. Cetner | Marketing w hotelarstwie | WSiP |
| Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego | R. Tylińska, M.Wagner | Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego | WSiPRea |
| Język obcy zawodowy |  V. Evans, J. Dodey V. Gana | Career Paths Hotels and Catering |  Express Publishing |
| Pracownia hotelarska | [Witold Drogoń](http://sklep.wsip.pl/autorzy/witold-drogon-212667/), [Bożena Granecka-Wrzosek](http://sklep.wsip.pl/autorzy/bozena-granecka-wrzosek-212669/) | Pracownia hotelarska | WSiP |
| Pracownia obsługi konsumenta | Bożena Granecka –Wrzosek | Usługi żywieniowe w hotelarstwie. | WSiP |
| Pracownia obsługi informatycznej | M. Milewska, A. Stasiak | Obsługa informatyczna w hotelarstwie | WSiP |

**TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH kl. III**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy fryzjerstwa | T. Kulikowska-Jakubik, M. Richter | Podstawy fryzjerstwa | WSiP |
| Techniki fryzjerskie | T.Kulikowska-Jakubik, M. RichterT.Kulikowska-Jakubik,  M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów Techniki fryzjerskie, strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania |  WSiPWSiP |
| Wizualizacja wizerunku | T.Kulikowska-Jakubik, M. RichterBeata Wach-Mańkowska, Ewa Mierzwa | Projektowanie fryzurStylizacja fryzur | WSiP |
| Organizacja salonu fryzjerskiego | Izabella Sarna  | Stylizacja. Tom II. Organizacja salonu fryzjerskiego | WSiP |
| Język obcy we fryzjerstwie | V. Evans, J. Docley, V.Gana | Career Paths. Beauty Salon | Express Publishing |
| Procesy fryzjerskie i stylizacja fryzur | T.Kulikowska-Jakubik,  M. RichterT.Kulikowska-Jakubik,  M. RichterB. Wach-Mańkowska,E. Mierzwa | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów Techniki fryzjerskie strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowaniaStylizacja fryzur | WSiPWSiPWSiP |
| Wizualizacja we fryzjerstwie | T.Kulikowska-Jakubik, M. RichterB. Wach-Mańkowska, E. Mierzwa | Projektowanie fryzur Stylizacja fryzur | WSiPWSiP |

**TECHNIK INFORMATYK klasa IV**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Witryny i aplikacje internetowe | M. Łokińska | Witryny internetowe | WSiP |
| Administracja bazami danych | P. Domka | Administracja bazami danych | WSiP |
| Programowanie aplikacji internetowych | J. Pokorska | Tworzenie aplikacji internetowych.  | WSiP |

**TECHNIK HOTELARSTWA kl. IV**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Usługi dodatkowe w hotelarstwie | [Witold Drogoń](http://sklep.wsip.pl/autorzy/witold-drogon-212667/), [Bożena Granecka-Wrzosek](http://sklep.wsip.pl/autorzy/bozena-granecka-wrzosek-212669/) | Usługi dodatkowe w hotelarstwie | WSiP |
| Pracownia hotelarska | [Witold Drogoń](http://sklep.wsip.pl/autorzy/witold-drogon-212667/),  [Bożena Granecka-Wrzosek](http://sklep.wsip.pl/autorzy/bozena-granecka-wrzosek-212669/) | Pracownia hotelarska | WSiP |
| Pracownia obsługi informatycznej | M. Milewska, A. Stasiak | Obsługa informatyczna w hotelarstwie | WSiP |

**TECHNIK EKONOMISTA kl. IV**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język angielski zawodowy | V. Evans, J. DooleyPatel, K.C. | Career Paths Finance | Expres Publishing |
| Rachunkowość i analiza finansowa | GRAŻYNA BOROWSKA, IRENA FRYMARK | KSIĘGOWOŚĆ I KALUKACJA |  WSiP |
| Pracownia rachunkowości | TERESA GORZELANY | PRACOWNIA RACHUNKOWOŚCI | WSiP |

**TECHNIK MECHANIK kl. IV**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Organizacja procesów produkcji | St. Kowalczyk,K. Grzelak | Organizacja procesów produkcji i montaż części maszyn i urządzeń. | WSiP |
| Działalność gospodarcza w branży mechanicznej | T. Gorzelany W.Aue | Prowadzenie działalności gospodarczej | WSiP |
| Język angielski w branży mechanicznej | Rafał Sarna, Katarzyna Sarna | Język angielski zawodowy w branży samochodowej i mechanicznej. | WSiP |
| Procesy produkcji | St. Kowalczyk,K. Grzelak | Organizacja procesów produkcji i montaż części maszyn i urządzeń. | WSiP |

**Szkolny Zestaw podręczników na rok szkolny 2020/2021
w Powiatowym Zespole Szkół w Łopusznie**

**Dla absolwentów szkoły podstawowej**

**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 |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Jarosław Korba, Zbigniew Smutek, Jolanta Kijakowska | Podstawy przedsiębiorczości Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia. |  Operon |
| **Geografia** | Sławomir Kurek | Podręcznik Geografia. Klasa 2. Szkoła branżowa I stopnia. |  Operon |
| **Historia** | Janusz Ustrzycki, Mirosław Ustrzycki | Ciekawi świata zakres podstawowy |  Operon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | Barbara Boniek, Andrzej Kurczyński | Edukacja dla bezpieczeństwa – podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia  |  Operon |

**Szkolny Zestaw podręczników na rok szkolny 2020/2021
w Powiatowym Zespole Szkół w Łopusznie**

**Dla absolwentów gimnazjum**

**Szkoła Branżowa**

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

***Przedmioty zawodowe KL III h kierowca - mechanik***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Przedmiot** |  **Tytuł** |  **Autor** | **Wydawnictwo** |
| Budowa i diagnostyka pojazdów samochodowych | Diagnostyka pojazdów samochodowych | Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński | WSiP |
| Budowa i diagnostyka pojazdów samochodowych | Naprawa pojazdów samochodowych | Seweryn Orzełowski, Stanisław Kowalczyk | WSiP |
| Budowa i diagnostyka pojazdów samochodowych | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych | Piotr Fundowicz, Mariusz Radzimierski, Marcin Wieczorek | WSiP |
| Budowa i diagnostyka pojazdów samochodowych | Silniki pojazdów samochodowych | Mirosław Karczewski, Leszek Szczęch, Grzegorz Trawiński | WSiP |
| Budowa i diagnostyka pojazdów samochodowych | Techniki kierowania pojazdami mechanicznymi. Podręcznik do nauki zawodów technik pojazdów samochodowych i mechanik pojazdów samochodowych | Frankowski Dariusz , Moszczyński Sławomir | WSiP |
| Budowa i diagnostyka pojazdów samochodowych | Pracownia diagnostyki samochodowej. Technik pojazdów samochodowych. Mechanik pojazdów samochodowych. | Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński | WSiP |

**Przedmioty ogólne III h Szkoła Branżowa**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język polski  | Jolanta Kusiak | Odkrywamy na nowo | Operon |
| Język angielski | H.Q. Mitchell, M. Malkogianni | The English HUB | MM Publications |
| Historia | Janusz Ustrzycki, Mirosław Ustrzycki | Ciekawi świata zakres podstawowy | Operon |
| Podstawy przedsiębiorczości | Jarosław Korba, Zbigniew Smutek | Odkrywamy na nowo | Operon |
| Matematyka | A. Cewe, M. Krawczyk,M. Kruk, A. Magryś-Walczak, H. Nahorska | Matematyka w zasadniczej szkole zawodowejKl. I-III | Wydawnictwo Podkowa |
| Religia | Praca zbiorowa | Na drogach wiary | JEDNOŚĆ |

**Przedmioty zawodowe 3 h kierowca-mechanik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Technologia mechaniczna | St. OkoniewskiI. Holtz | Technologia metali.Technika doskonalenia jakości ISO 9000 | WSiP |
| Budowa i diagnostyka pojazdów samochodowych | T. RychterM.Dąbrowski, S.KowalczykM. Karczeswki, L.SzczęchP. Fundowicz, M. Radzimierski | Mechanik pojazdów samochodowychPracownia diagnostyki pojazdów samochodowychSilniki pojazdów samochodowychPodwozia i nadwozia pojazdów samochodowych | WSiPWSiPWSiPWSiP |