**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO TECHNIKUM 5 –LETNIEGO W ROKU SZKOLNYM 2023/2024**

 **KLASA I**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   **PRZEDMIOT**  |   **AUTOR** |   **TYTUŁ** |   **WYDAWNICTWO** |
|   **JĘZYK POLSKI**  | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska Autor: Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska  | **,,Ponad słowami 1 ,,część 1-** podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.   **,,Ponad słowami 1 ,,część 2-** podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. |    Wyd. Nowa Era |
|   **JĘZYK ANGIELSKI**   |   | Uwaga : Podręcznik dla klas pierwszych zostanie wybrany po teście poziomującym. |  |
|   **JĘZYK NIEMIECKI**  | Beata JaroszewiczJan SzurmantAnna Wojdat – Niklewska  | **Perfekt 1**. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników.  |   Pearson |
|  **HISTORIA**   | Michał Norbert Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski | **Historia 1 - Nowa edycja** Podręcznik dla liceum i technikum - zakres podstawowy |   WSIP |
|  **HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ** | Izabela Modzelewska – Rysak , Leszek Rysak  | **Historia i teraźniejszość 1-**Podręcznik - liceum i technikum - zakres podstawowy |   WSIP |
|  **MATEMATYKA**  |  Marcin Kurczab , Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Marcin Kurczab , Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda. | **Matematyka 1.** Podręcznik do liceów i techników.Zakres podstawowy. Klasa 1.**Matematyka 1. Zbiór zadań** - do liceów i techników.Zakres podstawowy. Klasa 1.    |  wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro. |
|   **FIZYKA**  | L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda,  | **Fizyka -Klasa 1.** Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy( Nowa edycja)    |   WSiP   |
|   **CHEMIA** | Kamil Kazanowski,Krzysztof M. Pazdro | **Chemia**. Podręcznik do liceów i techników. **Część 1**. Zakres podstawowy.  | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o   |
|   **BIOLOGIA**  | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | **Biologia na czasie 1** - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  **Biologia na czasie 1 -****Karty pracy ucznia** dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  |   Wyd. Nowa Era     |
|    **GEOGRAFIA**  | Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh  Dorota Burczyk, Violetta Feliniak, Bogusława Marczewska, Sebastian Ropel, Józef Soja | **Oblicza geografii 1** - Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony  **Oblicza geografii 1 -****Maturalne karty pracy** dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.   |   Wyd. Nowa Era  |
|   **INFORMATYKA** | J. Mazur, P. Perekietka , Zb.Talaga, J.S. Wierzbicki | **Informatyka na czasie 1 .** Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy - szkoła ponadpodstawowa  |   Wyd. Nowa Era   |
|   **EDUKACJA DLA**  **BEZPIECZEŃSTWA**  | Jarosław Słoma | **Żyję i działam bezpiecznie -**Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum  |   Wyd. Nowa Era  |
|  **BEZPIECZEŃSTWO**  **HIGIENA**  **I ORGANIZACJA**  **PRACY**  |  | Uwaga: Podręcznik zostanie podany w miesiącu wrześniu.   |  |
|  **RELIGIA** | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak,  | **Szczęśliwi, którzy żyją wolnością** – klasa I technikum   |   Wyd. JEDNOŚĆ |
|  **PRZEDMIOTY** **ZAWODOWE** **Technik logistyk** | Anna Rożej, Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Dorota Zadrożna,Grażyna Karpus Joanna Śliżewska, Justyna Stochaj Wanda Bukała, Wanda Dzierżyńska | **Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01**. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk i magazynier. Część 1Wydanie III 2021 **Zbiór zadań z Obsługi magazynów cz.1**Wydanie I 2022 **Podstawy logistyki**. **BHP w logistyce i spedycji.**  |       WSIP |
|  **PRZEDMIOTY**  **ZAWODOWE**   **Technik**  **transportu**  **kolejowego** | Jacyna M., Gołębiowski P., Krześniak M., Szkopiński Drewnowski A., Siedlecki P., Zalewski PDyduch J., Kornaszewki M.Jarocki J.Rojek A. Topolski Z. Gałuszka M., Wojciechowska – Piskorska H., Uzarczyk A., Towpik K.  Jacyna M., Gołębiowski P., Krześniak M., Szkopiński | **Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Funkcje, wymagania, zarys techniki**. Klasa I-II**Technologia transportu kolejowego** – Klasa I - II**Systemy sterowania ruchem kolejowym.** Klasa I-II  **Podstawy ruchu kolejowego**. Klasa I-II  **Tabor i trakcja kolejowa.** Klasa I-II  **BHP w transporcie Wydanie 2**. Klasa I**BHP w transporcie. Poradnik**. Klasa I **Infrastruktura transportu szynowego**. Klasa I-II   **Organizacja ruchu kolejowego** | Wydawnictwo OPWPWKŁ Wyd. Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego Wydawca Ligament Active  Marta Jarocka, Wydawca Związek Pracodawców Kolejowych, PKP  Wyd. ODDK TARBONUS Sp.z o. o Wyd. OPWP  PWN |
|   **PRZEDMIOTY**  **ZAWODOWE**  **Technik mechanik** | Figurski Janusz Popis Stanisław Grzelak Krzysztof, Telega Janusz, Torzewski Janusz   Figurski Janusz, Popis Stanisław | **Wykonywanie elementów****maszyn, urządzeń i narzędzi****metodą obróbki ręcznej.****Kwalifikacja MEC.08** **Podstawy konstrukcji maszyn.****Podręcznik do nauki zawodu****technik mechanik, technik****pojazdów samochodowych (kl. I-IV)****Rysunek techniczny w branży****mechanicznej i samochodowej****(kl. I-IV)**  |     WSiP |
|   **PRZEDMIOTY**  **ZAWODOWE**  **Technik informatyk** *urządzenia techniki komputerowej, systemy operacyjne, lokalne sieci komputerowe, eksploatacja urządzeń techniki komputerowej i administracja systemami operacyjnymi)*(zestaw podręczników obowiązujący do klasy III włącznie)  | Tomasz Marciniuk , Tomasz Klekot   Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel  Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel  Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel | **Urządzenia techniki komputerowej**. Kwalifikacja INF.02**.** Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. **Część 1**”  „**Systemy operacyjne**. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. **Część 2**” „**Sieci komputerowe.** Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. **Część 3**” „**Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi.** Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. **Część 4**”  |  WSiP |
|  **BIZNES**  **I ZARZĄDZANIE** |  |  Podręcznik w trakcie  przygotowań. |  |

 **KLASA II**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **PRZEDMIOT**  |  **AUTOR** |  **TYTUŁ** | **WYDAWNICTWO** |
|  **JĘZYK POLSKI** | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | **Ponad słowami 1 część 2** Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony (Dział Barok- Oświecenie)**Ponad słowami. Klasa 2 część 1** Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**.** |   Nowa era |
|  **JĘZYK ANGIELSKI** | Marta Umińska, Patricia Reeilly, Tomasz Siuta, Bartosz Michałowski Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot | **Focus Second Edition 1** (kontynuacja z klasy I) – semestr I - Poziom: A2/A2+   **Focus Second Edition 2** - semestr II - Poziom: A2+/B1 **Dodatkowo obowiązuje zeszyt ćwiczeń do podręcznika**  |   Pearson  |
|  **JĘZYK NIEMIECKI** | Beata JaroszewiczJan SzurmantAnna Wojdat – Niklewska  |  **Perfekt 2.** Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników.  | Pearson |
|  **HISTORIA** | Jarosław Czubaty | **Historia 2 -**Nowa edycja kl. IIPodręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy |   WSIP  |
|  **GEOGRAFIA** | Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar Violetta Feliniak, Ewa Jaworska, Bogusława Marczewska, Sebastian Ropel  | **Oblicza geografii 2**.-Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony   **Oblicza geografii 2-** **Maturalne karty pracy** dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony |   Nowa Era |
|  **PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI** | Tomasz Rachwał , Zbigniew Makieła | **Krok w przedsiębiorczość** – zakres podstawowy     |   Nowa Era |
|  **BIOLOGIA** | Anna Helmin, Jolanta Holeczek Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel  | **Biologia na czasie 2 -**Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  **Biologia na czasie 2-****Karty pracy ucznia** dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Nowa Era |
|  **CHEMIA**  | Kamil Kazanowski,Krzysztof M. Pazdro   | **Chemia. Podręcznik do liceów i techników.** **Część 2.** Zakres podstawowy    | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o |
|  **MATEMATYKA**  | Marcin Kurczab , Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda.Marcin Kurczab , Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda.   |  **Matematyka 1.** Podręcznik do liceów i techników.Zakres podstawowy. **Klasa1.(kontynuacja)** **Matematyka 1. Zbiór zadań** do liceów i techników. Zakres podstawowy. **Klasa1.(kontynuacja)**  |   Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro.  |
|  **FIZYKA** | L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda,  | **Fizyka -Klasa 2**. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy (Nowa edycja)     |   WSiP |
|  **INFORMATYKA** | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | **Informatyka na czasie 2** Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy - szkoła ponadpodstawowa    |    Nowa Era |
|  **RELIGIA**  | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | **Szczęśliwi, którzy żyją wiarą -**Klasa II technikum   |  Wyd. JEDNOŚĆ |
|  **PRZEDMIOTY**  **ZAWODOWE -** **Technik informatyk** ( urządzenia techniki komputerowej, systemy operacyjne, lokalne sieci komputerowe, eksploatacja urządzeń technikikomputerowej i administracjasystemami operacyjnymi)(kontynuacja  podręczników) | Tomasz Marciniuk  Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek | **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.** Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. **Część 1**  **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.** Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. **Część 2**  **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych**. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. **Część 3**  (kontynuacja podręczników)  |  WSiPWSiP |
|  **PRZEDMIOTY**  **ZAWODOWE** **- Technik mechanik** | Figurski Janusz, Popis Stanisław Grzelak Krzysztof, Telega Janusz, Torzewski Janusz Figurski Janusz, Popis Stanisław | **Wykonywanie elementów****maszyn , urządzeń i narzędzi****metodą obróbki maszynowej.****Kwalifikacja MEC.08** **Podstawy konstrukcji maszyn.****Podręcznik do nauki zawodu****technik mechanik, technik****pojazdów samochodowych. Kl.****I-IV** **Rysunek techniczny w branży****mechanicznej i samochodowej****Kl. I-IV**  |     WSiP     |
|   **PRZEDMIOTY**  **ZAWODOWE**  **Technik transportu**  **kolejowego** | M. Dąbrowa-Bajon   Drewnowski A., Siedlecki P., Zalewski P   Dyduch J., Kornaszewki M.    Jarocki J.    Rojek A.   Towpik K.  Jacyna M., Gołębiowski P., Krześniak M., Szkopiński   | **Podstawy sterowania ruchem kolejowym.** Funkcje, wymagania, zarys techniki, Klasa I-II (kontynuacja)   **Technologia transportu kolejowego**. Klasa I-II(kontynuacja)  **Systemy sterowania ruchem kolejowym** . Klasa I-II (kontynuacja)  **Podstawy ruchu kolejowego .**Klasa I-II(kontynuacja)   **Tabor i trakcja kolejowa** .Klasa I-II (kontynuacja)  **Infrastruktura transportu szynowego**. Klasa I-II (kontynuacja) **Organizacja ruchu kolejowego** (kontynuacja) | WKŁ. OPWP   Wyd. WKŁ   Wyd. Uniwersytetu Technologicz.-Hum.  Wyd. Ligament-Active  Wyd. PKP Polskie Linie Kolejowe  Wyd. OPWP PWN |
|  **PRZEDMIOTY** **ZAWODOWE**  **Technik logistyk** | Andrzej Kij, Magda Ligaj, Anna Rożej-Adamowicz, Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Dorota Zadrożna, Marcin Adamowicz, Aleksandra Zielińska   Grażyna Karpus Joanna Śliżewska, Justyna Stochaj  Grażyna Karpus | **Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk i magazynier. Część 2****Wydanie I 2023**  **Zbiór zadań z Obsługi magazynów . Kwalifikacja SPL cz.1** Wydanie I 2022 **Podstawy logistyki****Zbiór zadań z Obsługi magazynów .** **Kwalifikacja SPL1 cz.2**Wydanie I 2022 |   WSiP    |
|  **HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ** | Izabela Modzelewska - Rysak, Leszek Rysak | **Historia i teraźniejszość 2 -**Podręcznik - liceum i technikum - zakres podstawowy  | WSIP |

 **KLASA III**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **PRZEDMIOT**  |  **AUTOR** |  **TYTUŁ** | **WYDAWNICTWO** |
|  **JĘZYK POLSKI**  | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Joanna Kostrzewa, Joanna Ginter Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy | **Ponad słowami. Klasa 2, część 2** Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.    **Ponad słowami. Klasa 3, część 1.** Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.   |    Nowa Era |
|  **JĘZYK ANGIELSKI**  **JĘZYK**  **ANGIELSKI**  **ZAWODOWY** | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta InglotSue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak | **Focus Second Edition 2** (kontynuacja z klasy II) – semestr I.- Poziom: A2+/B1   **Focus Second Edition 3** – semestr II -Poziom: B1/B1+ **Dodatkowo obowiązuje zeszyt ćwiczeń do podręcznika** **KL III TL:****Tytuł: Język angielski zawodowy dla technika logistyka i technika spedytora. Zeszyt ćwiczeń****Autor: Barbara Howis, Beata Szymoniak****Wydawnictwo: WSiP****KL III TK:****Tytuł: Rail Transportation****Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Tom White****Wydawnictwo: Express Publishing****KL III TM:****Tytuł: Język angielski zawodowy dla technika pojazdów samochodowych i technika mechanika. Zeszyt ćwiczeń****Autor: Katarzyna Sarna, Rafał Sarna, Krzysztof Więcławski****Wydawnictwo: WSiP****KL III TI:****Tytuł: Język angielski zawodowy dla technika informatyka i technika programisty. Zeszyt ćwiczeń****Autor: Piotr Beń****Wydawnictwo: WSiP**  |     Pearson  |
| **JĘZYK NIEMIECKI**  | Beata JaroszewiczJan SzurmantAnna Wojdat – Niklewska | **Perfekt 3**. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników. |    Pearson |
|  **HISTORIA**  | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak | **Historia 3-** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawy  |   Nowa Era |
|  **PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI** | Tomasz Rachwał , Zbigniew Makieła | **Krok w przedsiębiorczość** – podręcznik zakres podstawowy.    |   Nowa Era |
|    **GEOGRAFIA** | Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek WięckowskiVioletta Feliniak, Bogusława Marczewska, Waldemar Siliczak | **Oblicza geografii 3** - Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony  **Oblicza geografii 3 -****Maturalne karty pracy** dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony  |    Nowa Era |
|    **BIOLOGIA** | Anna HelminJolanta Holeczek Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel | **Biologia na czasie 2 -**Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy   **Biologia na czasie 2 -****Karty pracy ucznia** dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy |      Nowa Era |
|  **CHEMIA** | Rafał Szmigielski,Witold Danikiewicz |  **Chemia. Część 3**.Podręcznik do liceów i techników- zakres podstawowy  | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o |
|  **FIZYKA**  |  L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda, | **Fizyka -Klasa 3.** Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy  |   WSiP |
|  **MATEMATYKA** | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda  | **Matematyka 2.** Podręcznik do liceów i techników. Klasa 2. Zakres podstawowy. **(kontynuacja)**  **Matematyka 2 . Zbiór zadań** do liceów i techników. Klasa 2. Zakres podstawowy. **(kontynuacja)**  | Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro  |
|   **INFORMATYKA** | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz Wierzbicki | **Informatyka na czasie 3.** Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy- szkoła ponadpodstawowa  |   Nowa Era |
|  **RELIGIA** |  ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak, A. Sętorek | **Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia -** Klasa III technikum  |   Wyd. JEDNOŚĆ |
|  **PRZEDMIOTY**  **ZAWODOWE –**  **Technik mechanik** |  Figurski Janusz, Popis StanisławFigurski Janusz, Popis Stanisław   Grzelak Krzysztof, Kowalczyk Stanisław  Kowalczyk Stanisław | **Wykonywanie połączeń****materiałów. Podręcznik.****Technik mechanik. Ślusarz****Kwalifikacja MEC.08** **Naprawa i konserwacja****elementów maszyn, urządzeń i narzędzi. Podręcznik. Technik mechanik. Ślusarz. Kwalifikacja MEC.08** **Organizacja procesów obróbki****i montażu części maszyn i****urządzeń. Podręcznik do nauki****zawodu****technik mechanik. Kwalifikacja****M.44.1.Kl.III-IV** **Nadzorowanie przebiegu****produkcji. Podręcznik do nauki****zawodu technik mechanik.****Kwalifikacja M.44.2 .Kl. III-IV**  |   WSiP |
|  **PRZEDMIOTY**  **ZAWODOWE -**  **Technik informatyk**  **(kontynuacja**  **podręczników)** ( urządzenia techniki komputerowej, systemy operacyjne, lokalne sieci komputerowe, eksploatacja urządzeń techniki komputerowej i administracja systemami operacyjnymi, eksploatacja lokalnych sieci komputerowych) | Tomasz Marciniuk   Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek   Tomasz Marciniuk  | **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.** Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1  **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.** Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2 **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.** Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3  |   WSiP |
|  **PRZEDMIOTY**  **ZAWODOWE**  **technik transportu**  **kolejowego** |  | **Uwaga: nauka przedmiotów odbywa się na podstawie wytycznych ,rozporządzeń i przepisów z:**Ustawy prawo przewozowe z Regulaminów,  Instrukcji, Umów krajowych i międzynarodowych o wzajemnym użytkowaniu wagonów,  Konwencji COTIV, NHM, WOT cz. I, WOT cz. II,  Taryfy przewozowej wraz z załącznikami i cennikami, ofert,  Taryfy Towarowej, Rozkłady jazdy służbowe wraz z dodatkami,  Uchwał, Zarządzeń Decyzji Spółek kolejowych takich jak:  PKP PLK S.A.,  PKP Intercity S.A.,  PKP CARGO S. A.,  Pol Regio Sp. z o.o.    |  |
|  **PRZEDMIOTY** **ZAWODOWE**  **Technik logistyk** | Anna Dziczek, Beata TargowskaDamian Wójcik  Joanna Śliżewska, Justyna Stochaj Anna Żukrowska-WitekMariola Drozda | Pytania i ćwiczenia z obsługi magazynu Zbiór zadań praktycznych z logistyki magazynowej. Podstawy logistyki  Podstawy logistyki Male repetytorium praktyczne z obsługi magazynów.  |  TD   TD  WSIP    TD |

 **KLASA IV**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **PRZEDMIOT**  |   **AUTOR** |   **TYTUŁ** | **WYDAWNICTWO** |
|  **JĘZYK POLSKI**  | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna RównyJoanna 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 rozszerzony.  **Ponad słowami. Klasa 3, część 2.** Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.  |   Wyd. Nowa Era |
|  **JĘZYK ANGIELSKI** | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak | **Focus Second Edition 3 –** semestr IPoziom: B1/B1+Semestr II:**Repetytorium z języka angielskiego** dla liceów i techników (poziom zostanie wybrany pod koniec I semestru nauki) Dodatkowo obowiązuje **zeszyt ćwiczeń** do podręcznika |   Pearson |
|  **JĘZYK NIEMIECKI** |  Beata JaroszewiczJan SzurmantAnna Wojdat – Niklewska | **Perfekt 4.** Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników.  |    Pearson |
|  **HISTORIA** | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak | **Historia 4 -Poznać przeszłość -** podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum -zakres podstawowy.  |   Nowa Era |
|  **GEOGRAFIA** | Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł KrohWioletta Feliniak, Katarzyna Maciążek, Bogusława Marczewska | **Oblicza geografii 4** -Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony **Oblicza geografii 4**Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony   |     Nowa Era |
|  **BIOLOGIA** | Jolanta Holeczek Barbara Januszewska-Hasiec, Jacek Pawłowski, Renata Stencel | **Biologia na czasie 3** - (kontynuacja)Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  **Biologia na czasie 3****Karty pracy ucznia** dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  |     Nowa Era |
|  **CHEMIA** |  Rafał Szmigielski,Witold Danikiewicz |  Chemia - Część 3 Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. (kontynuacja)   | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o |
|  **FIZYKA** | L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda, | **Fizyka -Klasa 3. -**(Kontynuacja)Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy.   |    WSiP |
|  **MATEMATYKA** | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | **Matematyka 3.** Podręcznik do liceów i techników. Klasa 3. Zakres rozszerzony –(**kontynuacja )**  **Matematyka 3.** Zbiór zadań do liceów itechników. Klasa 3. Zakres rozszerzony. (**kontynuacja)**    |  Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
|  **PRZEDMIOTY**  **ZAWODOWE -**  **Technik informatyk** ( witryny i aplikacje internetowe, tworzenie stron i aplikacji internetowych, lokalne systemy baz danych, tworzenie i administrowanie bazami danych, aplikacje desktopowe i mobilne ) | Agnieszka Klekot, Tomasz KlekotAgnieszka Klekot, Tomasz Klekot | **„Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.** Kwalifikacja INF.03. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1” **„Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2”** |   WSiP |
|  **PRZEDMIOTY**  **ZAWODOWE** –  **Technik mechanik**  |  Grzelak Krzysztof, Kowalczyk Stanisław   Kowalczyk Stanisław |  **Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń. Podręcznik do nauki zawodu****technik mechanik.** KwalifikacjaM.44.1.Kl.III-IV **Nadzorowanie przebiegu****produkcji. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik**.Kwalifikacja M.44.2 .Kl. III-IV |  WSiP |
|  **RELIGIA** | Autor S. Mazur, B. Nosek , K. Rokosz, | **Za progiem nadziei** –podręcznik do nauki religii.  | Wyd. JEDNOŚĆ |
|  **PRZEDMIOTY**  **ZAWODOWE**  **technik transportu**  **kolejowego**  |  | **Uwaga: nauka przedmiotów odbywa się na podstawie wytycznych i przepisów z:**Ustawy prawo przewozowe z Regulaminów,  Instrukcji, Umów krajowych i międzynarodowych o wzajemnym użytkowaniu wagonów,  Konwencji COTIV, NHM, WOT cz. I, WOT cz. II,  Taryfy przewozowej wraz z załącznikami i cennikami, ofert,  Taryfy Towarowej, Rozkłady jazdy służbowe wraz z dodatkami,  Uchwał, Zarządzeń Decyzji Spółek kolejowych takich jak:  PKP PLK S.A.,  PKP Intercity S.A.,  PKP CARGO S. A.,  Pol Regio Sp. z o.o.  |     |
|   **WOS** | A. Janicki, J. Kięczkowska, M. Menz | **W centrum uwagi 1 -**Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum - zakres podstawowy  |   Nowa Era |
|   **JĘZYK**  **ANGIELSKI**  **ZAWODOWY** | Virginia Evans, Jenny Dooley, Tom White | **Rail Transportation** (kontynuacja z klasy III) Grupa informatyków: **Information Technology** ( kontynuacja z klasy III ) |   Express  Publishing |

 **KLASA V**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **PRZEDMIOT**  |  **AUTOR** |   **TYTUŁ** | **WYDAWNICTWO** |
|  **JĘZYK POLSKI** | Małgorzata Matecka, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska -Wybrańska, Joanna Ginter | **Ponad słowami . Klasa 4.P**odręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum  |    Nowa Era |
|  **JĘZYK ANGIELSKI** | S. Kay, V. Jones, R. Hastings, A. Juszko, D. Chander, J. Sosnowska, M. Wieruszewska | Repetytorium maturalne z j. angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. Wydanie dwutomowe – tom 2. |    Pearson |
|   **JĘZYK NIEMIECKI**  | Beata JaroszewiczJan SzurmantAnna Wojdat – Niklewska | Perfekt 4. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników. |    Pearson |
|   **HISTORIA**  | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak | **Historia 4** (kontynuacja)-Poznać przeszłość- podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy |   Nowa Era |
|  **WOS** |  A. Janicki, L. Czechowska | **W centrum uwagi 2-**Wiedza o społeczeństwie-Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum - zakres podstawowy**.**  |    Nowa Era  |
|  **MATEMATYKA** | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda, | **Matematyka.** Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres podstawowy. **Matematyka. Zbiór zadań** do liceów i techników. Klasa 4. Zakres podstawowy  |   Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
|  **GEOGRAFIA** | Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł KrohWioletta Feliniak, Katarzyna Maciążek, Bogusława Marczewska  CKE  | **Oblicza geografii 4** -Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. **Zakres rozszerzony** **( Kontynuacja podręcznika)** **Oblicza geografii 4****Maturalne karty pracy** dla liceum ogólnokształcącego i technikum. **Zakres rozszerzony** **Arkusze maturalne** |     Nowa Era |
|  **PRZEDMIOTY**  **ZAWODOWE**  **- Technik**  **mechanik** | Grzelak Krzysztof, Kowalczyk Stanisław Kowalczyk Stanisław | **Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik. Kwalifikacja M.44.1.** **Nadzorowanie przebiegu produkcji. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik. Kwalifikacja M.44.2** |   WSIP |
| **PRZEDMIOTY****ZAWODOWE****(technik informatyk**)( witryny i aplikacje internetowe, tworzenie stron i aplikacji internetowych, systemy baz danych, projektowanie i administrowanie bazami danych)(kontynuacja podręczników) | Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot |  „**Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi**. Kwalifikacja **INF.03.** Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. **Część 1**”  **„Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.** Kwalifikacja **INF.03.** Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. **Część 2**”  |   WSIP  |
|  **JĘZYK**  **ANGIELSKI**  **ZAWODOWY** | Virginia Evans, Jenny Dooley, Tom White | Grupa mechaników: Kontynuacja z klasy IV Grupa informatyków: **Information Technology** ( kontynuacja z klasy IV ) |   Express  Publishing |
|  **RELIGIA** | E. Kondrak, ks. dr J. Czerkawski, B. Nosek, | **W bogactwie miłości** – podręcznik do nauki religii.  | Wyd. JEDNOŚĆ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |