**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 Jaroszewicz  Jan Szurmant  Anna 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 1  Wydanie 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 P  Dyduch 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 OPWP  WKŁ    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 Jaroszewicz  Jan Szurmant  Anna Wojdat – Niklewska | **Perfekt 2.** Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników. | Pearson |
| **HISTORIA** | Jarosław Czubaty | **Historia 2 -**Nowa edycja kl. II  Podręcznik 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) | WSiP        WSiP |
| **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 Inglot  Sue 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 Jaroszewicz  Jan Szurmant  Anna 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 Więckowski  Violetta 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 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** | 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 Stanisław  Figurski 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 Targowska  Damian Wójcik    Joanna Śliżewska, Justyna Stochaj    Anna Żukrowska-Witek  Mariola 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 Równy  Joanna 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 I  Poziom: 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 Jaroszewicz  Jan Szurmant  Anna 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 Kroh  Wioletta 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 i  techników. 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 Klekot  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 |
| **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.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 Jaroszewicz  Jan Szurmant  Anna 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 Kroh  Wioletta 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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |