**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA**

**KLAS PIERWSZYCH TECHNIKUM NR 2**

**W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 1 W DZIAŁDOWIE**

**ROK SZKOLNY 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Przedmiot (blok)** | **Podręcznik** | | | **Wydawnictwo** |
| **Tytuł** | **Autor** | **Nr dopuszczenia** |
| 1. | **Język polski** | Język polski. Ponad słowami. Cz.1 i 2 Podręcznik liceum, technikum. | M. Chmiel,  A. Cisowska.  J. Kościerzyńska | 1014/1/2019  1014/2/2019 | Nowa Era |
| 2. | **Język angielski** | Life-Vision.  Pre-inermediate  Podręcznik + ćwiczenie | J.Hudson,  W.Sałandyk | 1130/2/2022 | Oxford |
| 3. | **Język angielski rozszerzony** | Informacja we wrześniu u nauczyciela przedmiotu | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4. | **Język niemiecki** | Perfekt1 podręcznik  Perfekt 1 +zeszyt ćwiczeń | B. Jaroszewicz, J. Szurmant,  A. Wojdat - Niklewska | 944/1/2019 | Pearson |
| 5. | **Biologia** | Biologia 1. Zakres podstawowy | B. Jakubik,  R. Szymańska | 1030/1/2019 | Operon |
| 6. | **Historia** | Poznać przeszłość. Zakres podstawowy | M. Pawlak, A. Szweda | 1021/1/2019 | Nowa Era |
| 7. | **Historia i teraźniejszość** | Historia i teraźniejszość 1.  Podręcznik dla liceum i technikum zakres podstawowy | I.Modzelewska- Rysak. L.Rysak, A Cisek | 1155/1/2022 | WSiP |
| 8. | **Matematyka** | Matematyka 1 – zakres podstawowy  Technik Logistyk, Handlowiec | W. Babiński, L. Chańko, K. Wlej | 971/2019 | Nowa Era |
| Matematyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony  Technik Elektryk, Mechatronik,  Technik Grafiki I Poligrafii Cyfrowej | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek | 988/1/2019 | Nowa Era |
| 9. | **Informatyka** | Informatyka | W. Jochemczyk ,  K. Olendzka | 974/1/2019 | WSiP |
| 10. | **Geografia** | Oblicza geografii 1. Zakres podstawowy. | Malarz R.,  Więckowski M. | 983/1/2019 | Nowa Era |
| 11. | **Chemia** | To jest chemia.  Chemia ogólna i nieorganiczna.  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | 994/1/2019 | Nowa Era |
| 12. | **Fizyka** | Fizyka 1. Zakres podstawowy  Liceum Technikum nowa edycja 2022 | L. Lehman, W. Polesiuk,  G. Wojewoda | 999/1/2022/z1 | WSiP |
| 13. | **Plastyka** | Spotkania ze sztuką | N. Mrozkowiak,  M. Ipczyńska | 1009/2019 | Nowa Era |
| 14. | **EDB** | Żyję i działam bezpiecznie | J. Słoma | 1189/2023 | Nowa Era |
| 15. | **BHP** | Bezpieczeństwo i higiena pracy | W. Bukała, K. Szczęch | 2019 | WSiP |
| 16. | **Religia** | Szukam wolności | ks.R.Mazur  ks.M.Wojtasik | 1574/2020 | Święty Wojciech |
| 17. | **Wychowanie do życia w rodzinie** | Wędrując ku dorosłości | M. Guziak-Nowak, T. Król | 1070/1/2019 | Rubikon |
| 18. | **Wychowanie fizyczne** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 19. | **Godzina z wychowawcą** | Materiały własne nauczyciela | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 20. | **Biznes i Zarządzanie** | Informacja we wrześniu u nauczyciela przedmiotu |  |  |  |
| **TECHNIK LOGISTYK – przedmioty zawodowe** | | | | | |
| 21. | **Podstawy logistyki** | Podstawy logistyki | J. Śliżewska, J. Stochaj |  | WSiP |
| 22. | **Dystrybucja** | Obsługa magazynów. Część 2 | A. Kij, M. Ligaj, J. Śliżewska, D. Zadrożna |  | WSiP |
| 23. | **Zapasy i magazynowanie** | Obsługa magazynów. Część 1 | A. Rożej, J. Stolarski, J. Śliżewska, D. Zadrożna |  | WSiP |
| 24. | **Planowanie produkcji i dystrybucji** | Obsługa magazynów. Część 2 | A. Kij, M. Ligaj, J. Śliżewska, D. Zadrożna |  | WSiP |
| **TECHNIK ELEKTRYK – przedmioty zawodowe** | | | | | |
| 25. | **Elektronika i elektrotechnika** | Podstawy elektrotechniki i elektroniki | M.Doległo | 24/2016 | WSiP |
| 26. | **Pomiary elektryczne i elektroniczne** | Materiały własne nauczyciela |  |  |  |
| 27. | **Instalacje elektryczne** | Kwalifikacja ELE 02  Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych cz.2. | I.Chrząszczyk  A.Tapolska |  | WSiP |
| 28. | **Maszyny i urządzenia elektryczne** | Kwalifikacja ELE 02  Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych cz.1. | A.Bielawski |  | WSiP |
| **TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ – przedmioty zawodowe** | | | | | |
| 29. | **Przygotowanie materiałów graficznych** | Informacja we wrześniu u nauczyciela przedmiotu | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 30. | **Projektowanie prac graficznych i publikacji** | Informacja we wrześniu u nauczyciela przedmiotu | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 31. | **Podstawy poligrafii** | Informacja we wrześniu u nauczyciela przedmiotu | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **TECHNIK MECHATRONIK – przedmioty zawodowe** | | | | | |
| 32. | **Technologie i konstrukcje mechaniczne** | Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych - część 1 | R. Dziurski, S. Sierny, M. Tokarz | 2019 | WSiP |
| 33. | **Elektrotechnika i elektronika** | Podstawy elektrotechniki i elektroniki. | M. Doległo | 2016 | WSiP |
| 34. | **Pneumatyka i elektropneumatyka** | Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych - część 1 | R. Dziurski, S. Sierny, M. Tokarz | 2019 | WSiP |
| 35. | **Urządzenia i systemy mechatroniczne** | Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów  mechatronicznych - część 1 | R. Dziurski, S. Sierny, M. Tokarz | 2019 | WSiP |
| **TECHNIK HANDLOWIEC – przedmioty zawodowe** | | | | | |
| 36. | **Podstawy handlu** | 1.Przedsiębiorca w handlu  2. Towar jako przedmiot handlu | K.Strzeleska  I.Wielgosik |  | empi 2 |
| 37. | **Sprzedaż towarów** | Organizacja sprzedaży HAN.1 Prowadzenie sprzedaży | E.Strzyżewska I.Wielgosik |  | empi 2 |
| 38. | **Organizowanie sprzedaży** | Organizacja sprzedaży HAN.1 Prowadzenie sprzedaży | E.Strzyżewska I.Wielgosik |  | empi 2 |
| 39. | **Pracownia organizacji sprzedaży** | Organizacja sprzedaży HAN.1 Prowadzenie sprzedaży | E.Strzyżewska I.Wielgosik |  | empi 2 |
| 40. | **Sporządzanie dokumentacji ekonomiczno- finansowej** | Sporządzanie dokumentacji ekonomiczno-finansowej HAN.1 | B.Padurek |  | Padurek |