

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**

**NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

**KLASA 3, TECHIKUM IFORMATYCZNE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Autorzy** | **Tytuł** | | **Numer dopuszczenia** | **Wydawnictwo** |
| 1 | Język polski | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska | *Ponad słowami. 2 część 2.* Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | | 1014/4/2020 | Nowa Era |
| 2 | Język angielski | Helen Casey, Joanna Szuwart | *Vision 3.* | | 986/3/2019 | Oxford |
| 3 | Język niemiecki | Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat- Niklewska | *Perfekt 2*. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników. | | 942/2/2019 | Pearson |
| 4 | Język hiszpański | Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual López, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arleta Kaźmierczak, José Carlos García González  Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual López, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arleta Kaźmierczak, José Carlos García González | *Descubre 2.* Podręcznik do nauki języka hiszpańskiego dla uczniów szkół ponadpodstawowych.  *Descubre 3.* Podręcznik do nauki języka hiszpańskiego dla uczniów szkół ponadpodstawowych. | | 996/2/2019  996/3/2020 | Draco  Draco |
| 5 | Historia | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak | *Poznać przeszłość 3.* Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | | 1021/3/2021 | Nowa Era |
| 6 | Podstawy przedsiębiorczości | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | *Krok w przedsiębiorczość.* Podręcznik do przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. | | 1039/2019 | Nowa Era |
| 7 | Geografia | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | *Oblicza geografii 2.* Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | | 983/2/2020 | Nowa Era |
| 8 | Biologia | Jolanta Holeczek | *Biologia na czasie 3.* Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | | 1006/3/2021 | Nowa Era |
| 9 | Fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa | *Odkryć fizykę 3.* Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | | 1001/3/2021 | Nowa Era |
| 10 | Matematyka | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | *Matematyka. Klasa 2.*  Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. | | 972/2/2020 | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
| 11 | Informatyka | Janusz Mazur | *Informatyka na czasie 3.* Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - szkoła ponadpodstawowa. | | 990/3/2021 | Nowa Era |
| 12 | Wychowanie fizyczne | ---------------------------- | Brak podręcznika dla ucznia. | | ---------------- | -------------- |
| **Przedmiot w zakresie rozszerzonym** | | | | | | |
| 13 | Matematyka | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | *Matematyka.* Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2.  *Matematyka.* Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3. | | 979/2/2020  979/3/2021 | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
| **Kształcenie teoretyczne** | | | | | | |
| 14 | Język angielski zawodowy | Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright | | *Career Paths - Information Technology.* | 994/1/2019 | Express Publishing |
| 15 | Witryny i aplikacje internetowe | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | | *Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.* Kwalifikacja inf.03. Część 1. | 2020 | WSiP |
| 16 | Sieciowe systemy operacyjne | Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel | | *Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.* Część 3. Kwalifikacja INF.02. | Reforma 2019 | WSiP |
| 17 | Lokalne sieci komputerowe | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek | | *Inf.02. Część 2. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.* Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. | Reforma 2019 | WSiP |
| **Kształcenie praktyczne** | | | | | | |
| 18 | Tworzenie stron i aplikacji internetowych | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | | *Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.* Kwalifikacja inf.03. Część 2. | 2020 | WSiP |
| 19 | Tworzenie sieciowych systemów operacyjnych | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek | | *INF.02. Część 2. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.* Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. | Reforma 2019 | WSiP |
| 20 | Montaż, konfiguracja i naprawa lokalnych sieci komputerowych | Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel | | *Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.* Część 3. Kwalifikacja INF.02. | Reforma 2019 | WSiP |
| **Inne** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 22 | Religia / Etyka | ks. Paweł Mąkosa | | *W poszukiwaniu dojrzałej wiary.* | AZ-32-01/18-LU-3/21 | Gaudium |
| 23 | Wychowanie do życia w rodzinie | Teresa Król, Magdalena Guzik-Nowak | | *Wędrując ku dorosłości.* Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik dla kl.1 liceum, technikum i szkoły branżowej I st.\*  *Wędrując ku dorosłości.* Wychowanie do życia w rodzinie. Ćwiczenia dla kl.1 liceum, technikum i szkoły branżowej I st.\*  \**Podręcznik i ćwiczenia nieobowiązkowe dla ucznia* | 1070/1/2019 | Rubikon |
| 24 | Doradztwo zawodowe | ---------------------------- | | Brak podręcznika dla ucznia. | ---------------- | -------------- |
| 25 | Koło informatyczne | ---------------------------- | | Brak podręcznika dla ucznia. | ---------------- | -------------- |