Wykaz podręczników do klasy pierwszej na rok szkolny 2022/2023 w zawodzie: technik informatyk (SP)

Przedmioty ogólnokształcące:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poz. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | uwagi |  |
| 1 | Język polski | Ponad słowami [1cz](http://kl.1.cz/).1. i cz.2 | Małgorzata Chmiel Joanna Kościerzyńska Anna Cisowska Aleksandra Wróblewska Helena Kusy | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 2 | Język angielski | Focus 2Second Edition  | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak | wydawnictwo PEARSON | Zakres podstawowy |  |
| 3 | Język niemiecki | "Effekt Neu 1" | Anna Kryczyńska- Pham | WSiP | Zakres podstawowy(zależy od wybranej grupy językowej) |  |
| 4 | Język rosyjski | W Wot i my po nowomu 1. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum | Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec | wydawnictwo PWN | Zakres podstawowy (zależy od wybranej grupy językowej) |  |
| 5 | Plastyka | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | Zakres podstawowy |  |
| 6 | Historia | Historia 1NOWA EDYCJA | Michał N. Faszcza Radosław Lolo Krzysztof Wiśniewski | WSiP | Zakres podstawowy |  |
| 7 | Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość. Część 1 | Izabella Modzelewska-Rysak, L. Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński  | WSiP | Zakres podstawowy |  |
| 8 | Geografia | Oblicza geografii 1Karty pracy ucznia 1 | Roman MalarzMarek WięckowskiK. Maciążek | Nowa EraNowa Era | Zakres podstawowyzakres podstawowy |  |
| 9 | Biologia | Biologia na czasie 1 zakres podstawowy (podręcznik dla liceum i technikum) | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 10 | Chemia | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy | Romuald Hassa. Aleksandra Mrzigod. Janusz Mrzigod | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
|  | Chemia | To jest chemia 1. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Aleksandra Kwiek i Elżbieta Megiel | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 11 | Fizyka | Odkryć fizykę cz.1 | M. Braun, W. Śliwa | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 12 | Matematyka | Matematyka z Plusem 1 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy | Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech | GWO | Zakres podstawowy |  |
| 13 | Informatyka | Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego – Zakres rozszerzonyInformatyka na czasie 1Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy | M. Borowiecki Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Nowa EraNowa Era | Zakres rozszerzonyZakres podstawowy |  |
| 14 | Edukacja dla bezpieczeństwa | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | Zakres podstawowy |  |
| 15 | Religia | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | Przedmiot nadobowiązkowy |  |
| 16 | Wychowanie do życia w rodzinie  | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | Przedmiot nadobowiązkowy |  |

# Przedmioty kształcenia zawodowego:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |  |
| 1 | Bezpieczeństwo i higiena pracy | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |
| 2 | Urządzenia techniki komputerowej | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Inf.02. Część 1 | Tomasz Marciniuk | WSiP |  |
| 3 | Systemy operacyjne | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |
| 4 | Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |
| 5 | Administrowanie systemami operacyjnymi | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |

Wykaz podręczników do klasy drugiej na rok szkolny 2022/2023 w zawodzie: technik informatyk (SP)

Przedmioty ogólnokształcące:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poz. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | uwagi |  |
| 1 | Język polski | Ponad słowami 1 cz. 2Ponad słowami 2 cz. 1 | Anna Równy Małgorzata Chmiel Joanna Kościerzyńska Anna Cisowska Aleksandra Wróblewska Helena KusyMałgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa eraNowa era | Zakres podstawowy |  |
| 2 | Język angielski | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | Zakres podstawowy |  |
| 3 | Język niemiecki | „Effekt 3” |  | WSiP | Zakres podstawowy |  |
| 4 | Język rosyjski |  Wot i my po nowomu 1. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum | Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec | wydawnictwo PWN | Zakres podstawowy |  |
| 5 | Historia | Historia 2 | Jarosław Czubaty | WSiP | Zakres podstawowy |  |
| 6 | Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość | Z. Makieła i T. Rachwał | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 7 | Geografia | Oblicza geografii 2Karta pracy 2 | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł KrochK. Maciążek | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 8 | Biologia | Biologia na czasie 2 , zakres podstawowy | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 9 | Chemia | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy | Romuald Hassa. Aleksandra Mrzigod. Janusz Mrzigod | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
|  | Chemia | To jest chemia 1. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Aleksandra Kwiek i Elżbieta Megiel | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 10 | Fizyka | Odkryć fizykę cz.2 | M. Braun, W. Śliwa | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 11 | Matematyka | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | Zakres podstawowy |  |
| 12 | Informatyka | 1. Informatyka na czasie 1,2. Informatyka na czasie 1, 2.  | Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga Maciej Borowiecki | Nowa Era | Zakres rozszerzonyZakres rozszerzony |  |
| 13 | Religia | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | Przedmiot nadobowiązkowy |  |
| 14 | Wychowanie do życia w rodzinie | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | Przedmiot nadobowiązkowy |  |

# Przedmioty kształcenia zawodowego:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |  |
| 1 | Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |
| 2 | Urządzenia techniki komputerowej | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |
| 3 | Systemy operacyjne | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |
| 4 | Lokalne sieci komputerowe | Administracja i eksploatacja systemówkomputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja inf.02. Zawód technik informatyk. Część 2 | [Krzysztof Pytel](http://sklep.wsip.pl/autorzy/krzysztof-pytel-211357/), [Sylwia Osetek](http://sklep.wsip.pl/autorzy/sylwia-osetek-211359/) | WSiP |  |
| 5 | Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |
| 6 | Administrowanie systemami operacyjnymi | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |
| 7 | Montaż i eksploatacja lokalnych sieci komputerowej | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja inf.02. Zawód technik informatyk. Część 2 | [Krzysztof Pytel](http://sklep.wsip.pl/autorzy/krzysztof-pytel-211357/), [Sylwia Osetek](http://sklep.wsip.pl/autorzy/sylwia-osetek-211359/) | WSiP |  |

Wykaz podręczników do klasy trzeciej na rok szkolny 2022/2023 w zawodzie: technik informatyk (SP)

Przedmioty ogólnokształcące:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poz. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | uwagi |  |
| 1 | Język polski | Ponad słowami 2 cz. 1i cz. 2 | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa era | Zakres podstawowy |  |
| 2 | Język angielski | Focus Second Edition 3 | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak | wydawnictwo PEARSON | Zakres podstawowy(zależy od grupy językowej) |  |
| 3 | Język niemiecki | "Effekt 4" | Anna Kryczyńska- Pham, Sebastian Kośliński | WSiP | Zakres podstawowy(zależy od grupy językowej) |  |
| 4 | Język rosyjski | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |
| 5 | Historia | Historia 3 | Jarosław Czubaty Piotr Szalanta | WSiP | zakres podstawowy |  |
| 6 | Podstawy przedsiębiorczości | „Krok w przedsiębiorczość” | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 7 | Geografia | Oblicz geografii 3Karta pracy 3 | Anna Dubownik, Marcin Nowak, Marcin Świtoniak, Czesław Adamiak, Barbara SzydaK. Maciążek | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 8 | Biologia | Biologia na czasie 2 i cz.3 zakres podstawowy | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 9 | Chemia | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Zakres podstawowy | Romuald Hassa. Aleksandra Mrzigod. Janusz Mrzigod | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
|  | Chemia | To jest chemia 2. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Aleksandra Kwiek | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 10 | Fizyka | Odkryć fizykę cz.3 | M. Braun, W. Śliwa | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 11 | Matematyka | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | Zakres podstawowy |  |
| 12 |  Informatyka | Informatyka na czasie 2 - zakres rozszerzony | J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki | Nowa Era | Zakres rozszerzony |  |
| 13 | Religia | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | Przedmiot nadobowiązkowy |  |
| 14 | Wychowanie do życia w rodzinie | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | Przedmiot nadobowiązkowy |  |

# Przedmioty kształcenia zawodowego:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |  |
| 1 | Systemy operacyjne | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |
| 2 | Lokalne sieci komputerowe | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |
| 3 | Administrowanie systemami operacyjnymi | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |
| 4 | Montaż i eksploatacja lokalnych sieci komputerowej | Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. CZ 3 | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek | WSiP |  |
| 5 | Projektowanie stron internetowych | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |

Wykaz podręczników do klasy czwartej na rok szkolny 2022/2023 w zawodzie: technik informatyk (Gim)

Przedmioty ogólnokształcące:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poz. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | uwagi |  |
| 1 | Język polski | „Przeszłość to dziś” kl. 2 cz. II,„Przeszłość to dziś” kl. 3 | Jacek KopcińskiJacek Kopciński | Wydawnictwo StentorWydawnictwo Stentor | Zakres podstawowy |  |
| 2 | Język angielski | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | Zakres podstawowy |  |
| 3 | Język niemiecki | "Meine Welttour. Podręcznik z repetytorium maturalnym" | Sylwia Mróz - Dwornikowska | Nowa Era | Zakres podstawowy (zależy od grupy językowej) |  |
| 4 | Język rosyjski | Wot i my 3. Nowa edycja. | Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec | wydawnictwo PWN | Zakres podstawowy |  |
| 5 | Matematyka | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | Zakres podstawowy |  |
| 6 |  Informatyka | Informatyka nie tylko dla uczniów 2 | Zbigniew Talaga | PWN | Zakres rozszerzonyrozszerzony |  |
| 7 | Matematyka | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | zakres rozszerzony |  |
| 8 | Historia i społeczeństwo | 3 część Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość.4 część Poznać przeszłość. Europa i świat | Jarosław CentekKarol Kłodziński Tomasz Krzemiński | Nowa EraNowa Era | Przedmiot uzupełniający |  |
| 9 | Religia | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | Przedmiot nadobowiązkowy |  |

# Przedmioty kształcenia zawodowego:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | Uwagi |  |
| 1 | Język angielski zawodowy | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |  |
| 2 | Witryny i aplikacje internetowe  |  |  |  | Materiały edukacyjne nauczyciela prowadzącego zajęcia |  |
| 3 | Systemy baz danych  |  |  |  | Materiały edukacyjne nauczyciela prowadzącego zajęcia |  |
| 4 | Projektowanie i administrowanie bazami danych | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |  |
| 5 | Projektowanie stron internetowych | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |  |

Wykaz podręczników do klasy czwartej na rok szkolny 2022/2023 w zawodzie: technik informatyk (SP)

Przedmioty ogólnokształcące:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poz. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | uwagi |  |
| 1 | Język polski | Ponad słowami kl. III cz. I i cz. II | J. KościerzyńskaA. Cisowska | Nowa Era | zakres podstawowy |  |
| 2 | Język angielski | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |  |
| 3 | Język niemiecki | Effekt |  | WSiP | zakres podstawowy |  |
| 4 | Język rosyjski | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |  |
| 5 | Historia | Historia 4 | P. Szlanta, A. Zawistowski | WSiP | zakres podstawowy |  |
| 6 | Wiedza o społeczeństwie | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |  |
| 7 | Geografia | Oblicza geografii 3Karta pracy 3 | 1. Dubownik, M. Nowak, M. Świtoniak, Cz. Adamiak, B. Szyda

K. Maciążek | Nowa Era | zakres podstawowy |  |
| 8 | Biologia |  |  |  |  |  |
| 9 | Chemia | To jest chemia 2Chemia organiczna + karty pracy | R. HassaA i J. Mrzigod | Nowa Era | zakres podstawowy |  |
| 10 | Fizyka | Odkryć fizykę 3 |  M. Braun, W. Śliwa | Nowa Era | zakres podstawowy |  |
| 11 | Matematyka | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |  |
| 12 | Informatyka | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | zakres rozszerzony |  |
| 13 | Religia | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | przedmiot nadobowiązkowy |  |

# Przedmioty kształcenia zawodowego:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | Uwagi |  |
| 1. | Język angielski zawodowy | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |  |
| 2. | Witryny i aplikacje internetowe | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |  |
| 3. | Systemy baz danych | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |  |
| 4. | Projektowanie i administrowanie bazami danych | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |  |
| 5. | Projektowanie stron internetowych | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |  |
| 6. | Programowanie aplikacji internetowych | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* |  |  |