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 1  NOWA 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 1  Karty pracy ucznia 1 | Roman Malarz  Marek Więckowski  K. Maciążek | Nowa Era  Nowa Era | Zakres podstawowy  zakres 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 rozszerzony  Informatyka na czasie 1  Podręcznik dla liceum  i technikum, zakres podstawowy | M. Borowiecki  Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Nowa Era  Nowa Era | Zakres rozszerzony  Zakres 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. 2  Ponad słowami 2 cz. 1 | Anna Równy Małgorzata Chmiel Joanna Kościerzyńska Anna Cisowska Aleksandra Wróblewska Helena Kusy  Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa era  Nowa 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 2  Karta pracy 2 | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroch  K. 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 rozszerzony  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 | 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 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 |  |
| 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. 1  i 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 3  Karta pracy 3 | Anna Dubownik, Marcin Nowak, Marcin Świtoniak, Czesław Adamiak, Barbara Szyda  K. 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 Kopciński  Jacek Kopciński | Wydawnictwo Stentor  Wydawnictwo 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 rozszerzony  rozszerzony |  |
| 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 Centek  Karol Kłodziński Tomasz Krzemiński | Nowa Era  Nowa 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. Kościerzyńska  A. 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 3  Karta 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 2  Chemia organiczna + karty pracy | R. Hassa  A 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* | | |  |  |