**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW**

**W ROKU SZKOLNYM**

**2024/2025**

**kl. III Technikum, kl. III Szkoła Branżowa**

**Wykaz podręczników**

**TECHNIKUM – klasa 3 (Przedmioty ogólnokształcące)**

**TECHNIK INFORMATYK, TECHNIK MECHANIK, TECHNIK PROGRAMISTA, TECHNIK SPAWALNICTWA**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | Technikum  |
| Podręcznik |
| Język polski | Ponad słowami. Klasa 2 cz.2 – podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony- Szkoła ponadpodstawowa, Wyd. Nowa Era |
| Język angielski | Język angielski – Focus 2 Second Edition. Podręcznik, Wyd. Pearson |
| Język niemiecki | Infos aktuell 3, Wyd. Pearson |
| Historia | Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / J. Kłaczkow, A. Łaszkiewicz, S. Roszak, Wyd. Nowa Era,Poznać przeszłość 3. Karty pracy ucznia do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Wyd. Nowa Era |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik. Zakres podstawowy, Wyd. WSIP |
| Podstawy przedsiębiorczości(dla klas 3TI, 3TP) | Krok w przedsiębiorczość / T. Rachwał, Z. Makieła. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych, Wyd. Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / A. Helmin, J. Holeczek, Wyd. Nowa Era – kontynuacja,Biologia na czasie 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy/ D. Kaczmarek, J. Pawłowski, R. Stencel, Wyd. Nowa Era - kontynuacja |
| Geografia | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy/ T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh, Wyd. Nowa Era– kontynuacja,Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / K. Maciążek, Wyd. Nowa Era - kontynuacja |
| Chemia | To jest chemia 2. Podręcznik. Zakres podstawowy / R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Wyd. Nowa Era, Edycja 2024. |
| Fizyka | Fizyka. Podręcznik. Zakres podstawowy kl. 3. Szkoła Ponadpodstawowa, Wyd. WSIP |
| Matematyka | Kontynuacja podręcznika z klasy 2 |
| Informatyka |  |

**Wykaz podręczników**

**TECHNIKUM – klasa 3 (Przedmioty ogólnokształcące)**

 **TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | Technikum  |
| Podręcznik |
| Język polski | Ponad słowami. Klasa 2 cz.2 – podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony- Szkoła ponadpodstawowa, Wyd. Nowa Era |
| Język angielski | Językangielski – Focus 2 Second Edition. Podręcznik, Wyd. Pearson |
| Język niemiecki | Infosaktuell 3, Wyd. Pearson |
| Historia | Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / J. Kłaczkow, A. Łaszkiewicz, S. Roszak, Wyd. Nowa Era,Poznać przeszłość 3. Karty pracy ucznia do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Wyd. Nowa Era |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik. Zakres podstawowy, Wyd. WSIP |
| Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość / T. Rachwał, Z. Makieła. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych, Wyd. Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / A. Helmin, J. Holeczek, Wyd. Nowa Era – kontynuacja,Biologia na czasie 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy/ D. Kaczmarek, J. Pawłowski, R. Stencel, Wyd. Nowa Era - kontynuacja |
| Geografia | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy/ T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh, Wyd. Nowa Era – kontynuacja,Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / K. Maciążek, Wyd. Nowa Era - kontynuacja |
| Chemia | To jest chemia 2. Podręcznik. Zakres podstawowy / R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Wyd. Nowa Era, Edycja 2024 |
| Fizyka | Fizyka. Podręcznik. Zakres podstawowy kl. 3. Szkoła Ponadpodstawowa, Wyd. WSIP |
| Matematyka | Kontynuacja podręcznika z klasy 2 |
| Informatyka |  |

**Wykaz podręczników**

**TECHNIKUM – klasa 3 – TECHNIK INFORMATYK**

 **(Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | Technikum  |
| Podręcznik |
| Urządzenia techniki komputerowej | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych cz.1, cz.2, cz.3, Wyd. WSIP |
| Lokalne sieci komputerowe | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych cz.1, cz.2, cz.3, Wyd. WSIP |
| Systemy baz danych | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi INF. 03. Cz.2, Wyd. WSIP |
| Witryny i aplikacje internetowe | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi INF. 03. Cz.1, Wyd. WSIP |

**Wykaz podręczników**

**TECHNIKUM – klasa 3 – TECHNIK MECHANIK**

(**Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | Technikum  |
| Podręcznik |
| Technologia obróbki skrawaniem | Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających. MEC.05. Podręcznik do nauki zawodów: technik mechanik, operator obrabiarek skrawających / J. Figurski, S. Popis, Wyd. WSIP |
| Podstawy konstrukcji maszyn | Rysunek techniczny dla mechaników / T. Lewandowski, Wyd. WSIP |

**Wykaz podręczników**

**TECHNIKUM – klasa 3 – TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH**

(**Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | Technikum  |
| Podręcznik |
| Techniki fryzjerskie | Nowoczesne zabiegi fryzjerskie / red. Z. Sumirska, praca zbiorowa, Wyd. SUZI |
| Materiały fryzjerskie | Nowoczesne zabiegi fryzjerskie / red. Z. Sumirska, praca zbiorowa, Wyd. SUZI |
| Wizualizacja wizerunku | Nowoczesna stylizacja / Praca zbiorowa pod red. Z. Sumirskiej, Wyd. SUZI |
| Projektowanie i dokumentowanie fryzur | Projektowanie fryzur /Z. Sumirska, Wyd. SUZI, 2023 |

**Wykaz podręczników**

**TECHNIKUM – klasa 3 – TECHNIK SPAWALNICTWA**

 **(Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | Technikum  |
| Podręcznik |
|  |  |
|  |  |
| Technologie i konstrukcje spawalnicze | Do wiadomości we wrześniu |
| Programowanie i obsługa CNC urządzeń spawalniczych | Do wiadomości we wrześniu |
| Organizacja i nadzorowanie procesów spawalniczych | Do wiadomości we wrześniu |

**Wykaz podręczników**

**TECHNIKUM – klasa 3 – TECHNIK PROGRAMISTA**

 **(Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | Technikum  |
| Podręcznik |
|  |  |
|  |  |
| Programowanie aplikacji desktopowych |  |
| Programowanie aplikacji mobilnych |  |
| Programowanie zaawansowane aplikacji webowych | INF. 04, cz.3, Wyd. Helion.Ćwiczenia praktyczne. Aplikacje webowe. INF.04, cz.3, Wyd. Helion |

**Wykaz podręczników**

 **BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA – klasa 3 (Przedmioty ogólnokształcące)**

**MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE, OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH, ELEKTRONIK, ŚLUSARZ,ELEKTRYK**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | BSIS |
| Podręcznik |
| Język polski | To się czyta ! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia, Wyd. Nowa Era |
| Język obcy | Język angielski - Focus 1 Second Edition. Podręcznik / M. Umińska, P. Reilly, T. Siuta, B. Michałowski – kontynuacja, Wyd. PearsonJęzyk niemiecki – Infos aktuell 3, Wyd. Pearson |
| Historia | Dziś Historia 3. Szkoła branżowa I stopnia / S. Zając, Wyd. SOP |
| Geografia | Geografia 3 / S. Kurek. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia, Wyd. Operon  |
| Fizyka | Fizyka 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia / G. Kornaś Wyd. Operon |
| Matematyka | To się liczy 3 / K. Wej, W. Babiański – podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia. Klasa 3. Dla absolwentów szkół podstawowych, Wyd. Nowa Era |

**Wykaz podręczników**

**BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA – klasa 3 -**

**MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE**

**(Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | BSIS  |
| Podręcznik |
| Podstawy budownictwa | Budownictwo ogólne. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa / M. Popek, Wyd. WSIP |
| Rysunek budowlany | Rysunek techniczny budowlany. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa / T. Maj, Wyd. WSIP |
| Technologia robót wykończeniowych | Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych, cz.2, Wyd. WSIP |
| Język obcy zawodowy | Język angielski zawodowy – materiały dostępne u nauczycielaJęzyk niemiecki zawodowy – materiały dostępne u nauczyciela |

**Wykaz podręczników**

 **BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA – klasa 3 (Przedmioty ogólnokształcące)**

**FRYZJER**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | BSIS |
| Podręcznik |
| Język polski | To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia, Wyd. Nowa Era |
| Język angielski | Język angielski - Focus 1 Second Edition. Podręcznik / M. Umińska, P. Reilly, T. Siuta, B. Michałowski, Wyd. Pearson - kontynuacja |
| Historia | Dziś Historia 3. Szkoła branżowa I stopnia / S. Zając, Wyd. SOP |
| Biologia | Biologia 3. Podręcznik do biologii do szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej / B. Jakubik, R. Szymańska, Wyd. Operon |
| Chemia | Chemia 2 / A. Sikorski, Podręcznik. Szkoła branżowa I stopnia, Wyd. Operon |
| Matematyka | To się liczy3 / K. Wej, W. Babiański – podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia. Klasa 3. Dla absolwentów szkół podstawowych, Wyd. Nowa Era |

**Wykaz podręczników**

**BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA – klasa 3**

**FRYZJER**

 **(Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | BSIS  |
| Podręcznik |
| Higiena | Bezpieczeństwo i higiena pracy w zawodzie fryzjer / Z. Sumirska, Wyd. SUZI |
| Techniki fryzjerskie | Nowoczesne zabiegi fryzjerskie / red. Z. Sumirska, praca zbiorowa, Wyd. SUZI |
| Materiały fryzjerskie | Nowoczesne zabiegi fryzjerskie / red. Z. Sumirska, praca zbiorowa, Wyd. SUZI |
| Stylizacja  | Nowoczesna stylizacja / Praca zbiorowa pod red. Z. Sumirskiej, Wyd. SUZI |
| Język obcy zawodowy | Język angielski zawodowy – materiały dostępne u nauczyciela |

**Wykaz podręczników**

**BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA – klasa 3 – OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH**

 **(Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | BSIS  |
| Podręcznik |
| Technologia obróbki skrawaniem | Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających MEC. 05. / J. Figurski, S. Popis, Wyd. WSIP |
| Podstawy konstrukcji maszyn | Rysunek techniczny dla mechaników/ T. Lewandowski, Wyd. WSIP |
| Język obcy zawodowy | Język angielski zawodowy – materiały dostępne u nauczycielaJęzyk niemiecki zawodowy – materiały dostępne u nauczyciela |

**Wykaz podręczników**

**BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA – klasa 3 – ELEKTRONIK**

 **(Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | BSIS  |
| Podręcznik |
| Elektrotechnika i elektronika | Podstawy elektrotechniki w praktyce. Cz.1, cz.2. Wyd. WSIP |
| Urządzenia i instalacje elektroniczne | Eksploatacja urządzeń elektronicznych, cz.1. EE.22. Podręcznik do nauki zawodu technik elektronik., Wyd. WSIP |
| Język obcy zawodowy | Język angielski zawodowy – materiały dostępne u nauczyciela |

**Wykaz podręczników**

**BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA – klasa 3 – ELEKTRYK**

 **(Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | BSIS  |
| Podręcznik |
| Instalacje elektryczne | Do wiadomości we wrześniu |
| Maszyny elektryczne | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych, cz. 1, cz. 2. Podręcznik do nauki zawodu technik elektryk, elektryk / I. Chrząszczyk, A. Tępolska. EE.05, ELE01,02, Wyd. WSIP |
| Urządzenia elektryczne | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych, cz. 2, Wyd. WSIP |
| Język obcy zawodowy | Język angielski zawodowy – materiały dostępne u nauczyciela |

**Wykaz podręczników**

**BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA – klasa 3 – ŚLUSARZ**

 **(Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | BSIS  |
| Podręcznik |
| Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi | Wykonywanie połączeń materiałów. Kwalifikacja M.20.3 / J. Figurski, S. Popis, Wyd. WSIP |
| Język obcy zawodowy | Język angielski zawodowy – materiały dostępne u nauczycielaJęzyk niemiecki zawodowy – materiały dostępne u nauczyciela |