Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW SZKOLNYCH

ROK SZKOLNY 2024/2025

Oprac. Małgorzata Przyszlakowska

Dopuszczono do użytku szkolnego po zasięgnięciu opinii Rady Pedagogicznej

18.06.2024

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik informatyk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1I | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria biznes i zarządzaniegeografiabiologiachemiafizyka rozszerz.matematyka rozszerz informatykaedukacja dla bezpieczeństwareligiafilozofiaBHP | Champerek D. i inJaroszewicz B. i in.Pawlak M., Szweda A.Makieła Z., Rachwał T.Malarz R., Więckowski M.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i inBraun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Słoma J.Mielnicki K. i in.Bokiniec M. i inBukała W., Szczęch K. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla lic. i technikum 1.Cz. 1 i 2 WSiP (nowa edycja)Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSONPerfekt 1. Zeszyt ćwiczeń (zakup w wrześniu po testach sprawdzających poziom)Informacja we wrześniu Poznać przeszłość Podręcznik do historii dla lic. i technikum. Klasa 1. Zakres podst.. Nowa Era (nowa edycja)Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres podst. Nowa Era, 2024Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era 2024Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era 2024+ karty pracy uczniaTo jest chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era 2024 +Karty pracy uczniaZrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era, 2024Matematyka 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Żyję i działam bezpiecznie* Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum. Nowa Era + ćwiczenia*Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. Jedność*Spotkanie z filozofią*. Podręcznik dla liceum i technikum. Nowa EraBHP. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów. | 952/1/2019944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/1/20191193/1/2023983/1/20191006/1/2019994/1/20191002/1/2019979/1/20191037/1/2019960/1/2019AZ-5-01/181044/2019 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | Język angielski zawodowypodstawy informatyki przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy eksploatacja urządzeń peryferyjnych naprawa urządzeń techniki komputerowej | Mazur i in.Czerwonka M., Nowocień Z.Czerwonka M., Nowocień Z.Czerwonka M., Nowocień Z. | Materiały u nauczycielaInformatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podst. Nowa EraKwalifikacja INF. 02. Część 1 Systemy komputerowe. HelionKwalifikacja INF. 02. Część 1 Systemy komputerowe. HelionKwalifikacja INF. 02. Część 2 Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Helion |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik informatyk,**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2I | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria historia i teraźniejszośćbiznes i zarządzaniegeografiabiologiachemiafizyka rozszerz.matematyka rozszerz informatykareligia | Champerek D. i in..Jaroszewicz B. i in.Bowell J. i in.Kucharski A., NiewęgłowskaBuczyński M i in.Makieła Z., Rachwał T.Rachwał T. i in.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i inBraun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Mielnicki K. i in. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum (kontynuacja) WSiP (nowa edycja)Perfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeń Live vision.. Intermediate Plus B1+. Wydawn. Oxford Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 2. Zakres pods. Nowa EraHistoria i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPKrok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres podst. Nowa Era, 2024Oblicza geografii 1(kontynuacja) i 2. Podręcznik dla lic. i tech. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia To jest chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy 1 -kontynuacjaZrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadań Matematyka 1 i 2. Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Szczęśliwi, którzy żyją wiarą*. Podręcznik dla kl. 2 liceum i technikum. Jedność | 951/3/2020, 951/4/20944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/2/20201093/2/2024983/2/20201006/2/2020994/1/20201002/2/2020979/2/20201037/2/2020AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  |  przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy eksploatacja urządzeń peryferyjnych eksploatacja urządzeń sieciowych naprawa urządzeń techniki komputerowej montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej administ. serwerowymi systemami operacyjnymi | Czerwonka M., Nowocień Z.Czerwonka M., Nowocień Z.Czerwonka M., Nowocień Z. | Kwalifikacja INF. 02. Część 1 Systemy komputerowe. HelionKwalifikacja INF. 02. Część 1 Systemy komputerowe. HelionKwalifikacja INF. 02. Część 2 Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Helion |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik informatyk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 3I | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria historia i teraźniejszośćpodstawy przedsiębiorczościgeografiabiologiachemiafizyka rozszerz.matematyka rozszerz informatykareligia | Champerek D. i in.Jaroszewicz B. i in.Kucharski A., NiewęgłowskaModzelewska I. i in.Makieła Z., Rachwał T.Rachwał T. i in.Helman A., Holeczek J.Litwin R. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Śmiech T., Kondrak E. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum (kontynuacja) WSiP (nowa edycja)Perfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeńKontynuacja z kl. 2 Informacja we wrześniu Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 2. Zakres pods. Nowa EraHistoria i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPKrok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa EraOblicza geografii 2(kontyn) i 3. Podręcznik dla lic i techn. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaTo jest chemia. 2 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracyZrozumieć fizykę 3.Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 2 i 3 . Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 952/4/5/2021944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/2/20191039/2020/z1983/2/20201006/2/2020994/2/20201002/2/2020979/2/20201021/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
| 3I | eksploatacja urz. sieciowychprojektowanie stron internt. projektowanie i administ. bazami danychprogramowanie aplikacji internetowych montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowejadministrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi | Pokorska J.Pokorska J.Pokorska J. | Materiały u n-laKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami…Cz. 1 Projektowanie stron internetowych. HelionKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami…Cz. 2 Projektowanie i administrowanie bazami danych. HelionKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami…Cz. 1 Programowanie aplikacji internetowych. Helion |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik informatyk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 4I | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria wiedza o społeczeństwiegeografiabiologiachemiafizyka rozszerz.matematyka rozszerz informatykareligia | Paczoska E.Jaroszewicz B. i in.Dudek. P. i in.Kucharski A., NiewęgłowskaJanicki A.,Rachwał T. i in.Holeczek J.Janiuk R. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Śmiech T., Kondrak E. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum . StentorPerfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeńRepetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa EraW centrum uwagi 1. Podręcznik do WOS dla liceum i technikum. Nowa EraOblicza geografii 3. Podręcznik dla lic i techn. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaChemia. 2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracyZrozumieć fizykę 3.Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 3 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/5/2021944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/2/20191034/1/2019983/2/20201006/3/20201024/3/20211002/2/2020979/2/20201021/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | projektowanie i administrowanie bazami danychprogramowanie aplikacji internetowych pracownia tworzenia stron internetowychpracownia systemów baz danych pracownia programowania aplikacji internetowych | Pokorska J.Pokorska J. | Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami…Cz. 2 Projektowanie i administrowanie bazami danych. HelionKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami…Cz. 3 Programowanie aplikacji internetowych. HelionMateriały u na-laMateriały u n-la |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik informatyk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 5I | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria wiedza o społeczeństwiefizyka rozszerz.matematyka rozszerz religia | Paczoska E.Kucharski A., NiewęgłowskaJanicki A.,Braun M. i in.Kurczab M. i in. Śmiech T., Kondrak E. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum . StentorInformacja we wrześniuRepetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa EraW centrum uwagi 2 . Podręcznik do WOS dla liceum i technikum. Nowa EraZrozumieć fizykę 3.Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 3 i 4 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/5/20211021/2/20191034/2/20201002/2/2020979/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | programowanie aplikacji internetowych pracownia systemów baz danychpracownia programowania aplikacji internetowycheksploatacja baz danych | Pokorska J.Pokorska J.Pokorska J. | Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami…Cz. 1 Programowanie aplikacji internetowych. HelionKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami…Cz. 2 Projektowanie i administrowanie bazami danych. HelionKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami…Cz. 3 Programowanie aplikacji internetowych. HelionMateriały u n-la |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik programista**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1P | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoriabiznes i zarządzaniegeografiabiologiachemiafizyka rozszerz.matematyka rozszerz informatykaedukacja dla bezpieczeństwareligiafilozofia BHP | Champerek D., i in.Jaroszewicz B. i in.Pawlak M., Szweda A.Makieła Z., Rachwał T.Malarz R., Więckowski M.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i inBraun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Słoma J.Mielnicki K. i in.Bokiniec M. i inBukała W., Szczęch K. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum 1.Cz. 1 i 2 WSiP (nowa edycja)Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSONPerfekt 1. Zeszyt ćwiczeń (zakup w wrześniu po testach sprawdzających poziom)Informacja we wrześniuPodręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy. Nowa Era (nowa edycja)Krok w biznes i zarządzanie 1 . Podręcznik dla lic. I technikum. Nowa Era 2024Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaTo jest chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +Karty pracy uczniaZrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Żyję i działam bezpiecznie* Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum. Nowa Era + ćwiczenia*Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. Jedność*Spotkanie z filozofią*. Podręcznik dla liceum i technikum. Nowa EraBHP. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów. | 952/1/2019944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/1/20191193/1/2023983/1/20191006/1/2019994/1/20191002/1/2019979/1/20191037/1/2019960/1/2019AZ-5-01/181044/2019 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | Język angielski zawodowypodstawy informatykiprojektowanie i tworzenie stron internetowychprojektowanie i administrow. bazami danych pracownia stron internetowych pracownia baz danych | Pokorska J.Pokorska J.Pokorska J.Pokorska J. | Materiały u nauczycielaInformacja we wrześniuKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami… Cz. 1 Projektowanie stron internetowych. HelionKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami …Cz. 2 Projektowanie i administrowanie bazami danych. HelionKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami… Cz. 1 Projektowanie stron internetowych. HelionKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami ….Cz. 2 Projektowanie i administrowanie bazami danych. Helion |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik programista**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2P | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria historia i teraźniejszośćbiznes i zarządzaniegeografiabiologiachemiafizyka rozszerz.matematyka rozszerzinformatykareligia | Jaroszewicz B. i in.Dudek. P. i in.Bowell J. i in.Kucharski A., NiewęgłowskaBuczyński M. i in.Makieła Z., Rachwał T.Rachwał T. i in.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i inBraun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Mielnicki K. i in. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum (kontynuacja) WSiP (nowa edycjaPerfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeń Live vision.. Intermediate Plus B1+. Wydawn. Oxford Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 2. Zakres pods. Nowa EraHistoria i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPKrok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla lic. I technikum. Nowa Era 2024Oblicza geografii 1(kontynuacja) i 2. Podręcznik dla lic. i tech. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia To jest chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy 1 -kontynuacjaZrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadań Matematyka 1 i 2. Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Szczęśliwi, którzy żyją wiarą*. Podręcznik dla kl. 2 liceum i technikum. Jedność | 951/3/2020, 951/4/20944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/2/20201155/2/20241039/2//2024983/2/20201006/2/2020994/1/20201002/2/2020979/2/20201037/2/2020AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
| 2P |  programowanie aplikacji internetowychprojektowanie i administrow. bazami danych projektowanie oprogramowaniapracownia baz danychpodstawy programowaniapracownia aplikacji internetowychpracownia projektowania oprogramowaniapracownia podstaw programowania | Pokorska J.Pokorska J.Krupa A., Kortas W.Pokorska J.Pokorska J.Krupa A., Kortas W. | Kwalifikacja INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami… Cz. 3 Programowanie aplikacji internetowych. HelionKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami …Cz. 2 Projektowanie i administrowanie bazami danych. HelionKwalifikacja INF.04 Projektowanie, programowanie i test. Aplikacji. Cz. 1 Inżynieria programowania – projektowanie oprogramowania…. HelionKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami …Cz. 2 Projektowanie i administrowanie bazami danych. Helion Kwalifikacja INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami… Cz. 3 Programowanie aplikacji internetowych. HelionKwalifikacja INF.04 Projektowanie, programowanie i test. Aplikacji. Cz. 1 Inżynieria programowania – projektowanie oprogramowania…. Helion |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik informatyk, Technik programista**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 3P | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria historia i teraźniejszośćpodstawy przedsiębiorczościgeografiabiologiachemiafizyka rozszerz.matematyka rozszerz informatykareligia | Champerek D. i in.Jaroszewicz B. i in.Dudek. P. i in.Kucharski A., NiewęgłowskaMakieła Z., Rachwał T.Rachwał T. i in.Helman A., Holeczek J.Litwin R. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Śmiech T., Kondrak E. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum (kontynuacja) WSiP (nowa edycja)Perfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeńKontynuacja z kl. 2 Informacja we wrześniu Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 2. Zakres pods. Nowa EraHistoria i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPKrok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa EraOblicza geografii 2(kontyn) i 3. Podręcznik dla lic i techn. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaTo jest chemia. 2 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracyZrozumieć fizykę 3.Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 2 i 3 . Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 952/5/2021944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/2/20191155/2/20231039/2020/z1983/2/20201006/2/2020994/2/20201002/2/2020979/2/20201021/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
| 3P | programowanie aplikacji internetowychprojektowanie oprogramowaniaprogramowanie obiektowe(P) programowanie aplikacji mobilnych(P) pracownia aplikacji internetowych(P) pracownia programowania obiektowego(P) pracownia programowaniaaplikacji mobilnych | Pokorska J.Krupa A., Kortas W.Siewniak P. | Kwalifikacja INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami… Cz. 3 Programowanie aplikacji internetowych. HelionKwalifikacja INF.04 Projektowanie, programowanie i test. Aplikacji. Cz. 1 Inżynieria programowania – projektowanie oprogramowania…. HelionKwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Cz. 2 Programowanie obiektowe. HelionMateriały u na-laMateriały u na-laMateriały u na-laMateriały u na-la |  |

 **Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik informatyk, Technik programista**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 4P | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria wiedza o społeczeństwiegeografiabiologiachemiafizyka rozszerz.matematyka rozszerz informatykareligia język angielski zawodowy | Paczoska E.Jaroszewicz B. i in.Dudek. P. i in.Kucharski A., NiewęgłowskaJanicki A.,Rachwał T. i in.Holeczek J.Janiuk R. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Śmiech T., Kondrak E. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum3. StentorPerfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeńRepetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa EraW centrum uwagi 1. Podręcznik do WOS dla liceum i technikum. Nowa EraOblicza geografii 3. Podręcznik dla lic i techn. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaChemia. 2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaZrozumieć fizykę 3.Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 3 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/5/2021944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/2/20191034/1/2019983/2/20201006/3/20201024/3/20211002/2/2020979/2/20201021/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | programowanie obiektoweprogram. aplikacji mobilnychzaawansow. aplikacje webowetestowanie i dokumentowanie aplikacjipracownia zaawansowanych aplikacji webowychpracownia program. obiektowegopracownia programowaniaaplikacji mobilnychpracownia testowania i dokumentowania aplikacjigrafika 3D | Siewniak P.Guziuk Ł. | Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Cz. 2 Programowanie obiektowe. HelionKwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Cz. 3 Aplikacje webowe. HelionMateriały u na-laMateriały u na-laMateriały u na-laMateriały u na-laMateriały u na-la  |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik informatyk, Technik programista**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 5P | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria wiedza o społeczeństwiefizyka rozszerz.matematyka rozszerz informatykareligia | Paczoska E.Kucharski A., NiewęgłowskaJanicki A.,Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Śmiech T., Kondrak E. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum . StentorInformacja we wrześniuRepetytorium dla szkół ponadpodst. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa EraW centrum uwagi 2. Podręcznik do WOS dla liceum i technikum. Nowa EraZrozumieć fizykę 3.Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerz. Nowa EraMatematyka 3, 4 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/5/20211021/2/20191034/2/20201002/2/2020979/2/20201021/2/20201045/2019 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | zaawansowane aplikacje webowepracownia zaawansowanych aplikacji webowychpracownia testowania i dokumentowania aplikacjigrafika 3D | Guziuk Ł. | Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Cz. 3 Aplikacje webowe. HelionMateriały u na-laMateriały u na-laMateriały u na-la  |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik mechatronik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1M | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoriabiznes i zrządzaniegeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie informatykaedukacja dla bezpieczeństwareligiaFilozofiaBHP | Champerek D. i in.Jaroszewicz B. i in.Dudek P. i in.Modzelewska I. i inMakieła Z., Rachwał TMalarz R., Więckowski M.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Słoma J.Mielnicki i in.Bokiniec M. i inBukała W., Szczęch K. | Oblicza epok. Język polski Podręcznik dla liceum i technikum 1.Cz 1 i 2 WSiP (nowa edycja)Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSONPerfekt 1. Zeszyt ćwiczeń (zakup w wrześniu po testach sprawdzających poziom)Informacja we wrześniuPoznać przeszłość 1. Podr. do historii dla lic. i techn. Zakres podstaw.. Nowa Era (nowa edycja)Krok w biznes i zarządzanie 1. Podr. Dla liceum i technikum. Nowa Era 2024Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaTo jest chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaZrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadań Matematyka 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Żyję i działam bezpiecznie* Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum. Nowa Era + ćwiczenia*Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. Jedność*Spotkanie z filozofią*. Podręcznik dla liceum i technikum. Nowa EraBHP. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów. | 952/1/2019944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/1/20191193/1/2023983/1/20191006/1/2019994/1/20191002/1/2019979/1/20191037/1/2019960/1/2019AZ-5-01/181044/2019 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy mechatronikipneumatyka i hydraulikarysunek techniczny | Dobrzański T. | Informacja u n-la (wrzesień) Informacja u n-la (wrzesień)Rysunek techniczny maszynowy. PWN | 18/2006 |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik mechatronik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2M | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria historia i teraźniejszośćbiznes i zarządzaniegeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenieinformatyka religia | Champerek D. i in.Jaroszewicz B. i in.Dudek. P. i in.Bowell J. i in.Kucharski A., NiewęgłowskaBuczyński M. i in.Makieła Z., Rachwał T.Rachwał T. i in.Helman A., Holeczek J.Hasa R. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Mielnicki i in. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum .(Kontynuacja) WSiP (nowa edycjaPerfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeńLive vision.. Intermediate Plus B1+. Wydawn. Oxford Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 2. Zakres pods. Nowa EraHistoria i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPKrok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla lic. I technikum. Nowa EraOblicza geografii 1(kontyn.) i 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaTo jest Chemia 1. Podręcznik dla lic. i tech.. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaZrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadań Matematyka 1 i 2. Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Szczęśliwi, którzy żyją wiarą*. Podręcznik dla kl. 2 liceum i technikum. Jedność | 951/3/2020, 951/4/21944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/2/20201155/2/20231093/2/2024983/2/20201006/2/2020994/1/20201002/2/2020979/2/20201037/2/2020AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy mechatronikitechnologie i konstrukcje mechanicznepracownia pneumatyki i hydraulikirysunek techniczny pracownia | Dobrzański T | Podstawy mechatroniki. Podręcznik technik mechatronik. WSiPInformacja u n-la (wrzesień)Rysunek techniczny maszynowy. PWN |  |
|  |  |  |  |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik mechatronik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 3M | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria historia i teraźniejszośćpodstawy przedsiębiorczościgeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenieinformatyka religia | Champerek D. i in.Jaroszewicz B. i in.Dudek. P. i in.Kucharski A., NiewęgłowskaBuczyński M. i in.Makieła Z., Rachwał T.Rachwał T. i in.Helman A., Holeczek J.Litwin M. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Śmiech T., Kondrak E. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum (kontynuacja) WSiP (nowa edycja)Perfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeń Kontynuacja z kl. 2 Informacja we wrześniu Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 3. Zakres pods. Nowa EraHistoria i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPKrok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa EraOblicza geografii 2(kontyn) i 3 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracyTo jest chemia. 2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracyZrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 2 i 3. Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 952/4/5/2021, 944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP987/2/20201155/2/20231039/2020/z1983/2/20201006/2/2020994/2/20201002/2/2020979/2/2020990/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy mechatronikitechnologie i konstrukcje mechanicznepracownia elementów i podzesp. elektr.i elektron.Pracownia technologii i konstr. mechanicznych |  | Informacja we wrześniuMateriały u n-la |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik mechatronik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 4M | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria wiedza o społeczeństwiegeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie religia | Paczoska E.Jaroszewicz B. i in.Dudek. P. i in.Kucharski A., NiewęgłowskaJanicki A.Rachwał T. i in.Helman A., Holeczek J.Janiuk R. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Śmiech T., Kondrak E. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum . StentorPerfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeńRepetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa EraW centrum uwagi 1. Podręcznik do WOS dla liceum i technikum Nowa EraOblicza geografii 3 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracyChemia 2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaZrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikumEtyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon | 951/5/2020, 944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP987/2/20201034/1/2019983/2/20201006/2/20201024/2/20201002/2/2020979/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy mechatronikiurządzenia i systemy mechatronicznejęzyk angielski zawodowypracownia podstaw progr. urządzeń i syst. mechatr.Pracownia obsługi urz. i systemów mechatronicznych |  | informacja we wrześniuUrządzenia i systemy mechatroniczne. Cz. 1 i 2 Wyd. REAMateriały u n-laMateriały u n-laMateriały u n-la |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik mechatronik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 5M | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria wiedza o społeczeństwiefizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie religiaetyka | Paczoska E.Kucharski A., NiewęgłowskaJanicki A.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Śmiech T., Kondrak E.Kołodziński P., Kapiszewski J | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum . StentorInformacja we wrześniuRepetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa EraW centrum uwagi 2. Podręcznik do WOS dla liceum i technikum Nowa EraZrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 3, 4. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerz. Oficyna PazdroW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikumEtyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon | 951/5/2020, 987/2/20201034/2/20201002/2/2020979/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | język angielski zawodowypracownia podstaw progr. urządzeń i syst. mechatr.Programowanie manipulatorów i robotów |  | Materiały u n-laMateriały u n-la |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik robotyk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2R | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoriahistoria i teraźniejszośćbiznes i zarządzaniegeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie informatykareligia | Champerek D. i in.Jaroszewicz B. i in.Dudek P. i in.Bowell J., Sałandyk W.Pawlak M., Szweda A.Buczyński M. i in.Makieła Z., Rachwał T.Malarz R., Więckowski M.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J i in.Mielnicki i in.  | Oblicza epok. Język polski Podręcznik dla liceum i technikum (kontynuacja) WSiP (nowa edycja)Perfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt (kontynuacja)Live vision.. Intermediate Plus B1+. Wydawn. Oxford (Kontynuacja)Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podst.. Nowa Era(nowa edycja)Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPKrok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla lic. I technikum. Nowa EraOblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaTo jest chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaZrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadań Matematyka 1, 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. Jedność | 952/1/2019944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/1/20191155/1/20221193/2/2024983/1/20191006/1/2019994/1/20191002/1/2019979/1/20191037/1/2019AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy robotykitechnologie i konstrukcje mechaniczneobsługa, diagnostyka i konserwacja urządzeń i systemów robotykiprac. technol..i konstr. mechan.prac. pneumatyki i hydraulikiprac. komput. Wspomagania projektowania CAD |  | Informacje we wrześniuMateriały od nauczyciela. Informacje we wrześniuMateriały od nauczyciela. Informacje we wrześniu |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik robotyk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 3R | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoriahistoria i teraźniejszośćpodstawy przedsiębiorczościgeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie informatykareligia | Champerek D. i in.Jaroszewicz B. i in.Dudek P. i in.Pawlak M., Szweda A.Buczyński M. i in.Makieła Z., Rachwał T.Malarz R., Więckowski M.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J i in.Mielnicki i in.  | Oblicza epok. Język polski Podręcznik dla liceum i technikum (kontynuacja) WSiP (nowa edycja)Perfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSONPerfekt 1. Zeszyt (kontynuacja)Kontynuacja z kl. 2 Informacja we wrześniuPoznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podst.. Nowa Era(nowa edycja)Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPKrok w przedsiębiorczość 2. Podręcznik dla lic. I technikum. Nowa EraOblicza geografii 2 (kontyn.) i 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaTo jest chemia 2 i 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaZrozumieć fizykę 3. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadań Matematyka 2 i 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. Jedność | 952/3/4/2019944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP987/2/20201155/1/20221139/2/2023983/1/20191006/1/2019994/1/20191002/1/2019979/1/20191037/1/2019AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy robotykitechnologie i konstrukcje mechaniczneobsługa, diagnostyka i konserwacja urządzeń i systemów robotykiprac. technol..i konstr. mechan.prac. pneumatyki i hydraulikiprac. komput. Wspomagania projektowania CAD |  |  Materiały od nauczyciela. Informacje we wrześniuMateriały od nauczyciela. Informacje we wrześniuMateriały od nauczyciela. Informacje we wrześniu |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik mechanik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1A | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria biznes i zarządzaniageografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie informatykaedukacja dla bezpieczeństwareligiafilozofiaBHP | Champerek D. i inJaroszewicz B. i in.Dudek P. i in.Pawlak M., Szweda A.Makieła Z., Rachwał T.Malarz R., Więckowski M.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i inBraun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Słoma J.Mielnicki i in.Bokiniec M. i inŁuszczak M. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum 1. Cz. 1 i 2 WSiP (nowa edycja)Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSONPerfekt 1. Zeszyt ćwiczeń (zakup w wrześniu po testach sprawdzających poziom)Informacja we wrześniuPodręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy. Nowa Era (nowa edycja)Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik dla lic. i technikum. Nowa Era 2024Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia To jest chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era+ karty pracyZrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadańMatematyka 1 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Żyję i działam bezpiecznie* Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum. Nowa Era + ćwiczenia*Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. Jedność*Spotkanie z filozofią*. Podręcznik dla liceum i technikum. Nowa EraBHP w branży mechanicznej. WSiP | 952/1/2019944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/1/20191193/1/2023983/1/20191006/1/2019994/1/20191002/1/2019979/1/2019990/1/2019960/1/2019AZ-5-01/181044/2019 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | rysunek technicznypodstawy konstr. maszyn i maszynoznawstwopodstawy sterowania i regulacji maszyntechnologia metalimontaż i obsługa maszyn i urzpracownia rysunku technicznego. | Lewandowski T.Grzelak. K. i in.Zawora J.Zawora J.Legutko S.. | Rysunek techniczny dla mechaników. WSiPPodstawy konstrukcji maszyn. WSiPInformacja w wrześniuPodstawy technologii maszyn. WSiPMontaż maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M. 17 WSiPObsługa maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M. 17 WSiPMateriały u nauczyciela |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik mechanik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2A | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria historia i teraźniejszośćbiznes i zarządzaniegeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie informatykareligiaBHPjęzyk obcy zawodowy | Champerek D. i in.Jaroszewicz B. i in.Dudek. P. i in.Bowell J. i innKucharski A., NiewęgłowskaBuczyński M. i in.Makieła Z., Rachwał T.Rachwał T. i in.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Mielnicki i in.Łuszczak M. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum .(Kontynuacja) WSiP (nowa edycjaPerfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeńLive vision.. Intermediate Plus B1+. Wydawn. Oxford Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 2. Zakres pods. Nowa EraHistoria i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPKrok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla lic. i technikum. Nowa EraOblicza geografii 1 (kontyn.) i 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia To jest Chemia 1. Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era+ karty pracy ucznia Zrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadańMatematyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. JednośćBHP w branży mechanicznej. WSiPMateriały u nauczyciela | 951/3/2020, 951/4/20944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP987/2/20201155/2/20231093/2/2023983/2/20201006/2/2020994/1/20201002/2/2020979/2/2020990/2/2020AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy sterowania i regulacji maszyntechnologia metalimontaż i obsługa maszyn i urządzeń podstawy konstr. maszyn i maszynoznawstwopracownia podstaw konst. maszynpracownia technologii montażu | Zawora J.Zawora J.,Legutko S.Grzelak K. i in.Grzelak K. i in.Zawora J. | Informacja - wrzesieńPodstawy technologii maszyn. WSiPMontaż maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M. 17 WSiPObsługa maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M. 17 WSiPPodstawy konstrukcji maszyn. WSiPPodstawy konstrukcji maszyn. WSiPMontaż maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M. 17 WSiP |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik mechanik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 3A | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria historia i teraźniejszośćpodstawy przedsiębiorczościgeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenieinformatykareligia | Champerek D. i in.Jaroszewicz B. i in.Dudek. P. i in.Kucharski A., NiewęgłowskaBuczyński M. i in.Z., Rachwał T.Rachwał T. i in.Helman A., Holeczek J.Litwin M. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Śmiech T., Kondrak E. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum (kontynuacja) WSiP (nowa edycja)Perfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeńInformacja we wrześniu Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 3. Zakres pods. Nowa EraHistoria i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPKrok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa EraOblicza geografii 2(kontyn) i 3. Podręcznik dla lic. i techn. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia 2To jest chemia. 2(kontynuacja) Podr. dla lic. i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracy 2Zrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 2 i 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 952/3/4/2021, 944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP987/2/20201155/2/20231039/2020/z1983/2/20201006/2/2020994/2/20201002/2/2020979/2/2020990/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | technologia metalimontaż i obsługa maszyn i urządzeń podstawy konstr. maszyn i maszynoznawstwopracownia technologii montażu | Zawora J.Zawora J.Legutko S.Grzelak K. i in. | Podstawy technologii maszyn. WSiPMontaż maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M. 17.1 WSiPObsługa maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M. 17.2 WSiPPodstawy konstrukcji maszyn. WSiPMateriały u nauczyciela |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik mechanik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 4A | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria wiedza o społeczeństwiegeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzeniereligia | Nawarecki A., Siwicka D.Jaroszewicz B. i in.Dudek. P. i in.Kucharski A., NiewęgłowskaJanicki A.Rachwał T. i in.Helman A., Holeczek J.Janiuk R. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Śmiech T., Kondrak E. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum (kontynuacja)StentorPerfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeńRepetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa EraW centrum uwagi. Podręcznik do WOS. Nowa EraOblicza geografii 2( kontyn) i 3. Podr. dla lic. i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 3. Podr. dla lic. i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy Chemia 2 i 3 Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy Zrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/3/2020, 951/4/20944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP987/2/20201034/1/2019983/2/20201006/2/20201024/2/20201002/2/2020979/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | technologia metaliorganizowanie i nadzorowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeńpracownia podstaw konstrukcji maszynpracownia projektowania i organizowania procesów projekcyjnych  | Zawora J.Grzelak K.Kowalczyk S.Grzelak K.Kowalczyk S. | Podstawy technologii metali. WSiPNadzorowanie procesów obróbki i montaż części maszyn i urządzeń. WSiPNadzorowanie przebiegu produkcji. Kwalifikacja M. 44 WSiPMateriały u nauczycielaNadzorowanie procesów obróbki i montaż części maszyn i urządzeń. WSiPNadzorowanie przebiegu produkcji. Kwalifikacja M. 44 WSiP |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik mechanik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 5A | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria wiedza o społeczeństwiefizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzeniereligiajęzyk angielski zawodowy | Nawarecki A., Siwicka D.Kucharski A., NiewęgłowskaJanicki A.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Śmiech T., Kondrak E. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum StentorInformacja we wrześniuRepetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa EraW centrum uwagi. 2 Podręcznik do WOS. Nowa EraZrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 3, 4. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/3/2020, 951/4/20987/2/20201034/2/20201002/2/2020979/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | technologia metaliorganizowanie i nadzorowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeńpracownia podstaw konstrukcji maszynpracownia projektowania i organizowania procesów projekcyjnych  | Zawora J.Grzelak K.Kowalczyk S.Grzelak K.Kowalczyk S. | Podstawy technologii metali. WSiPNadzorowanie procesów obróbki i montaż części maszyn i urządzeń. WSiPNadzorowanie przebiegu produkcji. Kwalifikacja M. 44 WSiPMateriały u nauczycielaNadzorowanie procesów obróbki i montaż części maszyn i urządzeń. WSiPNadzorowanie przebiegu produkcji. Kwalifikacja M. 44 WSiP |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik elektryk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1C | j. polskij. niemiecki j. angielskij. rosyjskihistoria biznes i zarządzaniegeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie informatykaedukacja dla bezpieczeństwareligiafilozofia | Champerek D. i in.Jaroszewicz B. i in.Dudek P. i in.Wiatr-Kmieciak M. in.Pawlak M., Szweda A.Makieła Z., Rachwał T.Malarz R., Więckowski M.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i innBraun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Słoma J.Mielnicki K. i in..Bokiniec M. i in | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum 1. Cz. 1 i 2 WSiP (nowa edycja)Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSONPerfekt 1. Zeszyt ćwiczeń (zakup w wrześniu po testach sprawdzających poziom)Informacja we wrześniuWot i My po nowemu 1. PWN Wyd. Szkolne Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podst. Nowa Era (nowa edycja)Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik dla lic i technikum. Nowa Era 2024Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaTo jest chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era+ karty pracy ucznia Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadań Matematyka 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Żyję i działam bezpiecznie* Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum. Nowa Era + ćwiczenia*Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. Jedność*Spotkanie z filozofią*. Podręcznik dla liceum i technikum. Nowa Era | 952/1/2019, 944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP978/1/20191021/1/2019983/1/20191006/1/19994/1/20191002/1/2019979/1/20191037/1/2019960/2019AZ-5-01/181044/2019 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy elektorotechnikimontaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektr.pracownia podst. elektrotechBHP | Bielawski A., Grygiel J.Chrząszczyk I., Tąpolska A.Kozyra J., Bukała W. | Podstawy elektrotechniki w praktyce. WSiPMontaż, uruchamianie i konserwacja inst., maszyn i urz. Elektr. Cz. 2. WSiP EE.05Materiały u nauczycielaBHP w branży elektrycznej. WSiP |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik elektryk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2C | j. polskij. niemiecki j. angielskij. rosyjskihistoria historia i teraźniejszośćbiznes i zarządzaniegeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie informatykareligia | Jaroszewicz B. i in.Dudek P. i in.Bowell J. i in.Wiatr-Kmieciak M. i in.Kucharski A., NiewęgłowskaBuczyński M. in.Makieła Z., Rachwał T.Rachwał T. i in.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Mielnicki K. i in. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum .(Kontynuacja) WSiP (nowa edycjaPerfekt. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeńLive vision.. Intermediate Plus B1+. Wydawn. OxfordWot i My po nowemu 1/2. PWN Wyd. SzkolnePodręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 2. Zakres pods. Nowa EraHistoria i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPKrok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla lic. i technikum. Nowa EraOblicza geografii 1 (kontyn.)2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracy ucznia To jest Chemia 1. Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era+ karty pracyZrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadań Matematyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Szczęśliwi, którzy żyją wiarą*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. Jedność | 951/3/4/2020, 944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP978/1/2/2019, 20201021/2/20201155/2/20231039/2020/z1983/2/20201006/2/2020994/2/20201002/2/2020979/2/20201037/2/2020AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy elektorotechnikimontaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektr.montaż, uruchamianie i kons. maszyn i urządzeń elekt.pracownia instalacji elektr.pracownia maszyn elektr. | Bielawski A., Grygiel J.Chrząszczyk I., Tąpolska A.Chrząszczyk I., Tąpolska A | Podstawy elektrotechniki w praktyce. WSiPMontaż, uruchamianie i konserwacja inst., maszyn i urz. Elektr. Cz. 2. WSiP EE.05Montaż, uruchamianie i konserwacja inst., maszyn i urz. Elektr. Cz. 1. WSiP EE.05Materiały u nauczycielaMateriały u nauczyciela |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik elektryk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 3C | j. polskij. niemiecki j. angielskij. rosyjskihistoria historia i teraźniejszośćpodstawy przedsiębiorczościgeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie informatykareligia | Champerek D. i in.Jaroszewicz B. i in.Dudek P. i in.Kucharski A., NiewęgłowskaBuczyński M. i in.Makieła Z., Rachwał T.Rachwał T. i in.Helman A., Holeczek J.Litwin M. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Śmiech T., Kondrak E. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum (kontynuacja) WSiP (nowa edycja)Perfekt. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeńInformacja we wrześniuWot i My po nowemu 2/3. PWN Wyd. Szkolne Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 3. Zakres pods. Nowa EraHistoria i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPKrok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa EraOblicza geografii 2(kontyn) i 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + zeszyt ćwiczeńTo jest chemia 2(kontynuacja) Podr. dla lic. i technikum. Z. podstaw. Nowa Era+ karty pracyZrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 2 i 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/4/5/2021944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP978/2/20201021/2/20201155/2/20231039/2020983/2/20201006/2/2020994/2/20201002/2/2020979/2/20201037/2/2020AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | montaż, uruchamianie i kons. maszyn i urządzeń elekt.eksploatacja instalacji elektrycznycheksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznychpracownia maszyn elektr. | Chrząszczyk I., Tąpolska A.Chrząszczyk I., Tąpolska A.Tokarz M., Lip Ł | Montaż, uruchamianie i konserwacja inst., maszyn i urz. Elektr. Cz. 2. WSiP EE.05Montaż, uruchamianie i konserwacja inst., maszyn i urz. Elektr. Cz. 2. WSiP EE.05Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych. WSiPMateriały u nauczyciela |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik elektryk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 4C | j. polskij. niemiecki j. angielskij. rosyjskihistoria wiedza o społeczeństwiegeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie informatykareligia | Nawarecki A., Siwicka D.Jaroszewicz B. i in.Dudek P. i in.Kucharski A., NiewęgłowskaMakieła Z., Rachwał T.Rachwał T. i in.Helman A., Holeczek J.Janiuk R. i in.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Śmiech T., Kondrak E. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum . StentorPerfekt. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSONPerfekt . Zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)Repetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIANWot i My po nowemu 2/3. PWN Wyd. Szkolne Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa4. Zakres pods. Nowa EraW centrum uwagi. Podręcznik do WOS 1. Nowa EraOblicza geografii 2(kontyn) i 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 3 (kontyn.)Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + zeszyt ćwiczeń To jest chemia 2 i 3 Podręcznik dla lic. i tech.. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy uczniaZrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/5/2021944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP978/2/20201021/2/20201034/1/2020983/2/20201006/2/20201024/2/20201002/2/2020979/2/20201037/2/2020AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | eksploatacja instalacji elektrycznycheksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznychpracownia eksploatacji instalacji elektrycznych | Chrząszczyk I., Tąpolska A.Tokarz M., Lip Ł. | Montaż, uruchamianie i konserwacja inst., maszyn i urz. Elektr. Cz. 2. WSiP EE.05Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych WSiPMateriały u nauczyciela |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik elektryk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 5C | j. polskij. niemiecki j. angielskij. rosyjskihistoria wiedza o społeczeństwiefizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie informatykareligiajęzyk angielski zawodowy | Nawarecki A., Siwicka D.Kucharski A., NiewęgłowskaMakieła Z., Rachwał T.Braun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Śmiech T., Kondrak E. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum . StentorInformacja we wrześniuRepetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIANWot i My po nowemu 2/3. PWN Wyd. Szkolne Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa4. Zakres pods. Nowa EraW centrum uwagi. Podręcznik do WOS . Nowa EraZrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa EraMatematyka 3, 4. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerz. Oficyna PazdroInformatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/5/2021978/2/20201021/2/20201034/2/20201002/2/2020979/2/20201037/2/2020AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | eksploatacja instalacji elektrycznycheksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznychpracownia eksploatacji maszyn iurządzeń elektrycznych | Chrząszczyk I., Tąpolska A.Tokarz M., Lip Ł. | Montaż, uruchamianie i konserwacja inst., maszyn i urz. Elektr. Cz. 2. WSiP EE.05Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych WSiPMateriały u nauczyciela |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik spawalnictwa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1S | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria historia i teraźniejszośćbiznes i zarządzaniegeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie informatykaedukacja dla bezpieczeństwareligiaetykafilozofia | Champerek D. i in.Jaroszewicz B. i in.Dudek P. i in.Pawlak M., Szweda A.Modzelewska J., i inMalarz R., Więckowski M.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i innBraun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Słoma J.Mielnicki K. i in.Kołodziński P., Kapiszewski J.Bokiniec M. i in | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum 1. Cz 1 i 2 WSiP (nowa edycja)Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSONPerfekt 1. Zeszyt ćwiczeń (zakup w wrześniu po testach sprawdzających poziom)Informacja we wrześniu Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podst. Nowa Era (nowa edycja)Historia i teraźniejszość. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPOblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracy uczniaTo jest chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracyZrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadańMatematyka 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Żyję i działam bezpiecznie* Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum. Nowa Era + ćwiczenia*Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. JednośćEtyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon*Spotkanie z filozofią*. Podręcznik dla liceum i technikum. Nowa Era | 952/1/2019, 944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/1/20191155/1/2022983/1/20191006/1/2019994/1/20191002/1/2019979/1/20191037/1/2019960/1/2019 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | rysunek technicznypodst. konstr. maszyn i maszynozpodstawy sterowania i regulacji maszyntechnologia metalitechnologia napraw elementów maszyn, urządzeń…BHPpracownia rysunku technicznego | Lewandowski T.Grzelak K. i in.Grzelak K. i in.Zawora J.Figurski J., Popis St.Łuszczak M | Rysunek techniczny dla mechaników. WSiP Podstawy konstrukcji maszyn. WSiPPodstawy konstrukcji maszyn. WSiPPodstawy technologii maszyn. WSiPNaprawa i konserwacja elementów maszyn i narzędzi. WSiPBHP w branży mechanicznej. WSiPMateriały u nauczyciela |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik spawalnictwa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2S | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria historia i teraźniejszośćbiznes i zarządzaniegeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie informatykareligia | Champerek D.i in.Jaroszewicz B. i in.Bowell J., i in.Pawlak M., Szweda A.Buczyński M. i in.Makieła Z., Rachwał TMalarz R., Więckowski M.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i innBraun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Mielnicki K. i in. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum .(Kontynuacja) WSiP (nowa edycjaPerfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSONPerfekt . Zeszyt ćwiczeń kontynuacja)Live vision.. Intermediate Plus B1+. Wydawn. Oxford Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy. Nowa EraHistoria i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPKrok w biznes i zarządzanie. Podręcznik dla lic. i technikum. Nowa EraOblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracy uczniaTo jest chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracyZrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadańMatematyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. Jedność | 951/2/3/2019, 944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/1/20191155/2/20231093/2/2023983/1/20191006/1/2019994/1/20191002/1/2019979/1/20191037/1/2019960/1/2019 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy konstrukcji maszynpodstawy sterowania i regulacji maszyntechnologia metalitechnologia napraw elementów maszyn, urządzeń…język angielski zawodowyBHP | Grzelak K. i in.Zawora J.Figurski J., Popis St.Figurski J., Popis St.Łuszczak M | Informacja we wrześniuPodstawy konstrukcji maszyn. WSiPPodstawy technologii maszyn. WSiPNaprawa i konserwacja elementów maszyn i narzędzi. WSiPWykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. WSiPBHP w branży mechanicznej. WSiP |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik spawalnictwa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 3S | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria historia i teraźniejszośćpodstawy przedsiębiorczościgeografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie informatykareligia | Champerek D. i in.Jaroszewicz B. i in.Dudek P. i in.Pawlak M., Szweda A.Buczyński M. i in.Makieła Z., Rachwał TMalarz R., Więckowski M.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i innBraun M. i in.Kurczab M. i in. Mazur J., i in.Mielnicki K. i in.. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum (kontynuacja) WSiP (nowa edycja)Perfekt Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeń Informacja we wrześniu Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy. Nowa EraHistoria i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiPKrok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa EraOblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracy uczniaTo jest chemia 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracyZrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadańMatematyka 2, 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna PazdroInformatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era*Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. Jedność | 952/3/4//2021, 944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/1/20191155/2/231039/2020983/1/20191006/1/2019994/1/20191002/1/2019979/1/20191037/1/2019960/1/2019 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwotechnologia napraw elementów maszyn, urządzeń…podstawy spawalnictwapracownia technologii metali | Figurski J., Popis St.Figurski J., Popis St. | Informacja we wrześniuNaprawa i konserwacja elementów maszyn i narzędzi. WSiPWykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. WSiP |  |

**Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Technik spawalnictwa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 4S | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria geografiabiologiachemiafizyka + rozszerzeniematematyka + rozszerzenie religia | Nawarecki A., Siwicka DJaroszewicz B. i in.Dudek P. i in.Pawlak M., Szweda A.Malarz R., Więckowski M.Helman A., Holeczek J.Hassa R. i innBraun M. i in.Kurczab M. i in. Mielnicki K. i in.. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum (kontynuacja) StentorPerfekt Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeń Informacja we wrześniu Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy. Nowa EraOblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraBiologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracy uczniaTo jest chemia 2. Podręcz. dla lic. i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracyZrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadańMatematyka 2, 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro*Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. Jedność | 951/2/3/2019, 944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1021/1/2019983/1/20191006/1/2019994/1/2019979/1/20191037/1/2019960/1/2019 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy spawalnictwanadzorowanie przebiegu konstrukcji spawanych | . | Materiały u nauczyciela |  |

**Branżowa szkoła I stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Elektryk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2E | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria geografiafizyka matematyka. religiaetyka | Klimowicz A., Ginter J.Jaroszewicz B. i in.Dudek P. i in.Zając S.Rachwał T. i in.BraunM., Śliwa W.Wejk K., Babiański W.Rokosz K. i in.Kołodziński P., Kapiszewski J. | To się czyta. Podręcznik dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia. Nowa EraPerfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. Pearson. (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeń . Pearson.Solutions Gold. Pre-Intermediate. OxfordDziś historia 2. Podręcznik dla 1 klasy branżowej szkoły I stopnia. SOPOblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraOdkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa EraTo się liczy. Podręcznik do matematyki dla 2 klasy branżowej szkoły I stopnia. Nowa EraJestem chrześcijaninem. Podręcznik dla klasy 1 branżowej I st. JednośćEtyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon | 1025/2/2020 944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1023/2/2020987/2/20201001/2/2020967/2/2020 AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | elektrotechnika i elektronikainstalacje elektrycznemaszyny elektryczneurządzenia elektryczne pomiary elektryczne i elektronicznepracownia instalacji elektr.montaż, uruchamianie i konserwacja inst. i urządzeń | Bielawski A., Grygiel J.Kołodziejczyk S.Chrząszczyk I i in.Chrząszczyk I. i in | Podstawy elektrotechniki w praktyce. WSiPInstalacje elektryczne. Podręcznik do kształcenia w zawodach tech. elektryk… WKŁMontaż, uruchamianie i konserwacja maszyn, urządzeń i inst. Elektrycznych. Cz.1Materiały u nauczycielaMateriały u nauczycielaMontaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń elektrycznych. WSiP |  |

**Branżowa szkoła I stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej: profil: Elektryk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 3E | j. polskij. niemiecki j. angielskihistoria geografiafizyka matematyka. religiaetykawiedza o społeczeństwiejęzyk obcy zawodowy | Klimowicz A., Ginter J.Jaroszewicz B. i in.Dudek P. i in.Zając S.Rachwał T. i in.BraunM., Śliwa W.Wejk K., Babiański W.Śmiech T., Kondrak E. Kołodziński P., Kapiszewski J.Niszcz J., Zając S. | To się czyta. Podręcznik dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia. Nowa EraPerfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. Pearson. (kontynuacja)Perfekt . Zeszyt ćwiczeń . Pearson.Solution Gold (kontynuacja)Dziś historia 2. Podręcznik dla 1 klasy branżowej szkoły I stopnia. SOPOblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa EraOdkryć fizykę 2 i 3. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa EraTo się liczy. Podręcznik do matematyki dla 3 klasy branżowej szkoły I stopnia. Nowa EraW blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla klasy liceum i technikumEtyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. OperonWiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla 1 klasy branżowej szkoły I stopnia. SOPMateriały od nauczyciela | 1025/3/2021944/1/2019/SPP942/1/2019/NPP1023/2/2020987/2/20201001/2/2020967/3/2021 1123/2021 |
|  | PRZEDMIOTY  | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | instalacje elektrycznemaszyny elektryczneurządzenia elektryczne działalność gospod. w branżypracownia instalacji elektr.montaż, uruchamianie i konserwacja inst. i urządzeń | Kołodziejczyk S.Musiałkiewicz J.Chrząszczyk I i in. | Instalacje elektryczne. Podręcznik do kształcenia w zawodach tech. elektryk… WKŁInformacja u n-la (wrzesień)Informacja u n-laPodejmowanie działalności gospodarczej. EkonomikMateriały u nauczyciela (normy i instrukcje)Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń elektrycznych. WSiP |  |