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. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  biznes i zarządzanie  geografia  biologia  chemia  fizyka rozszerz.  matematyka rozszerz  informatyka  edukacja dla bezpieczeństwa  religia  filozofia  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 in  Braun M. i in.  Kurczab M. i in.  Mazur J., i in.  Słoma J.  Mielnicki K. i in.  Bokiniec M. i in  Bukała 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. PEARSON  Perfekt 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, 2024  Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era 2024  Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era 2024+ karty pracy ucznia  To jest chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era 2024 +  Karty pracy ucznia  Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era, 2024  Matematyka 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka 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  BHP. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów. | 952/1/2019  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  1021/1/2019  1193/1/2023  983/1/2019  1006/1/2019  994/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  1037/1/2019  960/1/2019  AZ-5-01/18  1044/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | Język angielski zawodowy  podstawy 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 nauczyciela  Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podst. Nowa Era  Kwalifikacja INF. 02. Część 1 Systemy komputerowe. Helion  Kwalifikacja INF. 02. Część 1 Systemy komputerowe. Helion  Kwalifikacja 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. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  historia i teraźniejszość  biznes i zarządzanie  geografia  biologia  chemia  fizyka rozszerz.  matematyka rozszerz  informatyka  religia | Champerek D. i in.  .  Jaroszewicz B. i in.  Bowell J. i in.  Kucharski A., Niewęgłowska  Buczyński 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 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 Era  Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiP  Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres podst. Nowa Era, 2024  Oblicza geografii 1(kontynuacja) i 2. Podręcznik dla lic. i tech. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia 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 -kontynuacja  Zrozumieć 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 Pazdro  Informatyka 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, 951/4/20  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  1021/2/2020  1093/2/2024  983/2/2020  1006/2/2020  994/1/2020  1002/2/2020  979/2/2020  1037/2/2020  AZ-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. Helion  Kwalifikacja INF. 02. Część 1 Systemy komputerowe. Helion  Kwalifikacja 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. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  historia i teraźniejszość  podstawy przedsiębiorczości  geografia  biologia  chemia  fizyka rozszerz.  matematyka rozszerz  informatyka  religia | Champerek D. i in.  Jaroszewicz B. i in.  Kucharski A., Niewęgłowska  Modzelewska 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 ćwiczeń  Kontynuacja z kl. 2 Informacja we wrześniu  Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 2. Zakres pods. Nowa Era  Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiP  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa Era  Oblicza geografii 2(kontyn) i 3. Podręcznik dla lic i techn. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia  To jest chemia. 2 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracy  Zrozumieć fizykę 3.Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 2 i 3 . Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 952/4/5/2021  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  1021/2/2019  1039/2020/z1  983/2/2020  1006/2/2020  994/2/2020  1002/2/2020  979/2/2020  1021/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
| 3I | eksploatacja urz. sieciowych  projektowanie stron internt.  projektowanie i administ. bazami danych  programowanie aplikacji internetowych    montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej  administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi | Pokorska J.  Pokorska J.  Pokorska J. | Materiały u n-la  Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami…Cz. 1 Projektowanie stron internetowych. Helion  Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami…Cz. 2 Projektowanie i administrowanie bazami danych. Helion  Kwalifikacja 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. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  wiedza o społeczeństwie  geografia  biologia  chemia  fizyka rozszerz.  matematyka rozszerz  informatyka  religia | Paczoska E.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek. P. i in.  Kucharski A., Niewęgłowska  Janicki 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 . Stentor  Perfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)  Perfekt . Zeszyt ćwiczeń  Repetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN  Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa Era  W centrum uwagi 1. Podręcznik do WOS dla liceum i technikum. Nowa Era  Oblicza geografii 3. Podręcznik dla lic i techn. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia  Chemia. 2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy  Zrozumieć fizykę 3.Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 3 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/5/2021  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  1021/2/2019  1034/1/2019  983/2/2020  1006/3/2020  1024/3/2021  1002/2/2020  979/2/2020  1021/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | projektowanie i administrowanie bazami danych  programowanie aplikacji internetowych    pracownia tworzenia stron internetowych  pracownia 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. Helion  Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami…Cz. 3 Programowanie aplikacji internetowych. Helion  Materiały u na-la  Materiały u n-la |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 5I | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  wiedza o społeczeństwie  fizyka rozszerz.  matematyka rozszerz  religia | Paczoska E.  Kucharski A., Niewęgłowska  Janicki A.,  Braun M. i in.  Kurczab M. i in.  Śmiech T., Kondrak E. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum . Stentor  Informacja we wrześniu  Repetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN  Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa Era  W centrum uwagi 2 . Podręcznik do WOS dla liceum i technikum. Nowa Era  Zrozumieć fizykę 3.Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 3 i 4 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/5/2021  1021/2/2019  1034/2/2020  1002/2/2020  979/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | programowanie aplikacji internetowych    pracownia systemów baz danych  pracownia programowania aplikacji internetowych  eksploatacja baz danych | Pokorska J.  Pokorska J.  Pokorska J. | Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami…Cz. 1 Programowanie aplikacji internetowych. Helion  Kwalifikacja 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. Helion  Materiały u n-la |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1P | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  biznes i zarządzanie  geografia  biologia  chemia  fizyka rozszerz.  matematyka rozszerz  informatyka  edukacja dla bezpieczeństwa  religia  filozofia  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 in  Braun M. i in.  Kurczab M. i in.  Mazur J., i in.  Słoma J.  Mielnicki K. i in.  Bokiniec M. i in  Bukała 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. PEARSON  Perfekt 1. Zeszyt ćwiczeń (zakup w wrześniu po testach sprawdzających poziom)  Informacja we wrześniu  Podręcznik 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 2024  Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia 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 pracy ucznia  Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka 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  BHP. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów. | 952/1/2019  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  1021/1/2019  1193/1/2023  983/1/2019  1006/1/2019  994/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  1037/1/2019  960/1/2019  AZ-5-01/18  1044/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | Język angielski zawodowy  podstawy informatyki  projektowanie i tworzenie stron internetowych  projektowanie i administrow. bazami danych  pracownia stron internetowych    pracownia baz danych | Pokorska J.  Pokorska J.  Pokorska J.  Pokorska J. | Materiały u nauczyciela  Informacja we wrześniu  Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami… Cz. 1 Projektowanie stron internetowych. Helion  Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami …Cz. 2 Projektowanie i administrowanie bazami danych. Helion  Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami… Cz. 1 Projektowanie stron internetowych. Helion  Kwalifikacja 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. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  historia i teraźniejszość  biznes i zarządzanie  geografia  biologia  chemia  fizyka rozszerz.  matematyka rozszerz  informatyka  religia | Jaroszewicz B. i in.  Dudek. P. i in.  Bowell J. i in.  Kucharski A., Niewęgłowska  Buczyński 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 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 Era  Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiP  Krok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla lic. I technikum. Nowa Era 2024  Oblicza geografii 1(kontynuacja) i 2. Podręcznik dla lic. i tech. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia 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 -kontynuacja  Zrozumieć 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 Pazdro  Informatyka 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, 951/4/20  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  1021/2/2020  1155/2/2024  1039/2//2024  983/2/2020  1006/2/2020  994/1/2020  1002/2/2020  979/2/2020  1037/2/2020  AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
| 2P | programowanie aplikacji internetowych  projektowanie i administrow. bazami danych  projektowanie oprogramowania  pracownia baz danych  podstawy programowania  pracownia aplikacji internetowych  pracownia projektowania oprogramowania  pracownia 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. Helion  Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami …Cz. 2 Projektowanie i administrowanie bazami danych. Helion  Kwalifikacja INF.04 Projektowanie, programowanie i test. Aplikacji. Cz. 1 Inżynieria programowania – projektowanie oprogramowania…. Helion  Kwalifikacja 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. Helion  Kwalifikacja 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. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  historia i teraźniejszość  podstawy przedsiębiorczości  geografia  biologia  chemia  fizyka rozszerz.  matematyka rozszerz  informatyka  religia | Champerek D. i in.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek. P. i in.  Kucharski A., Niewęgłowska  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 ćwiczeń  Kontynuacja z kl. 2 Informacja we wrześniu  Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 2. Zakres pods. Nowa Era  Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiP  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa Era  Oblicza geografii 2(kontyn) i 3. Podręcznik dla lic i techn. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia  To jest chemia. 2 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracy  Zrozumieć fizykę 3.Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 2 i 3 . Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 952/5/2021  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  1021/2/2019  1155/2/2023  1039/2020/z1  983/2/2020  1006/2/2020  994/2/2020  1002/2/2020  979/2/2020  1021/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
| 3P | programowanie aplikacji internetowych  projektowanie oprogramowania  programowanie obiektowe  (P) programowanie aplikacji mobilnych  (P) pracownia aplikacji internetowych  (P) pracownia programowania obiektowego  (P) pracownia programowania  aplikacji mobilnych | Pokorska J.  Krupa A., Kortas W.  Siewniak P. | Kwalifikacja INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami… Cz. 3 Programowanie aplikacji internetowych. Helion  Kwalifikacja INF.04 Projektowanie, programowanie i test. Aplikacji. Cz. 1 Inżynieria programowania – projektowanie oprogramowania…. Helion  Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Cz. 2 Programowanie obiektowe. Helion  Materiały u na-la  Materiały u na-la  Materiały u na-la  Materiały u na-la |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 4P | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  wiedza o społeczeństwie  geografia  biologia  chemia  fizyka rozszerz.  matematyka rozszerz  informatyka  religia  język angielski zawodowy | Paczoska E.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek. P. i in.  Kucharski A., Niewęgłowska  Janicki 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. Stentor  Perfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)  Perfekt . Zeszyt ćwiczeń  Repetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN  Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa Era  W centrum uwagi 1. Podręcznik do WOS dla liceum i technikum. Nowa Era  Oblicza geografii 3. Podręcznik dla lic i techn. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia  Chemia. 2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia  Zrozumieć fizykę 3.Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 3 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/5/2021  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  1021/2/2019  1034/1/2019  983/2/2020  1006/3/2020  1024/3/2021  1002/2/2020  979/2/2020  1021/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | programowanie obiektowe  program. aplikacji mobilnych  zaawansow. aplikacje webowe  testowanie i dokumentowanie aplikacji  pracownia zaawansowanych aplikacji webowych  pracownia program. obiektowego  pracownia programowania  aplikacji mobilnych  pracownia testowania i dokumentowania aplikacji  grafika 3D | Siewniak P.  Guziuk Ł. | Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Cz. 2 Programowanie obiektowe. Helion  Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Cz. 3 Aplikacje webowe. Helion  Materiały u na-la  Materiały u na-la  Materiały u na-la  Materiały u na-la  Materiały u na-la |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 5P | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  wiedza o społeczeństwie  fizyka rozszerz.  matematyka rozszerz  informatyka  religia | Paczoska E.  Kucharski A., Niewęgłowska  Janicki 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 . Stentor  Informacja we wrześniu  Repetytorium dla szkół ponadpodst. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN  Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa Era  W centrum uwagi 2. Podręcznik do WOS dla liceum i technikum. Nowa Era  Zrozumieć fizykę 3.Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerz. Nowa Era  Matematyka 3, 4 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/5/2021  1021/2/2019  1034/2/2020  1002/2/2020  979/2/2020  1021/2/2020  1045/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | zaawansowane aplikacje webowe  pracownia zaawansowanych aplikacji webowych  pracownia testowania i dokumentowania aplikacji  grafika 3D | Guziuk Ł. | Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Cz. 3 Aplikacje webowe. Helion  Materiały u na-la  Materiały u na-la  Materiały u na-la |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1M | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  biznes i zrządzanie  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  edukacja dla bezpieczeństwa  religia  Filozofia  BHP | Champerek D. i in.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek P. i in.  Modzelewska I. 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.  Słoma J.  Mielnicki i in.  Bokiniec M. i in  Bukała 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. PEARSON  Perfekt 1. Zeszyt ćwiczeń (zakup w wrześniu po testach sprawdzających poziom)  Informacja we wrześniu  Poznać 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 2024  Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia 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 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 Pazdro  Informatyka 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  BHP. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów. | 952/1/2019  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  1021/1/2019  1193/1/2023  983/1/2019  1006/1/2019  994/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  1037/1/2019  960/1/2019  AZ-5-01/18  1044/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy mechatroniki  pneumatyka i hydraulika  rysunek 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. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  historia i teraźniejszość  biznes i zarządzanie  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  religia | Champerek D. i in.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek. P. i in.  Bowell J. i in.  Kucharski A., Niewęgłowska  Buczyński 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 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 Era  Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiP  Krok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla lic. I technikum. Nowa Era  Oblicza geografii 1(kontyn.) i 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia  To jest Chemia 1. Podręcznik dla lic. i tech.. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia  Zrozumieć 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 Pazdro  Informatyka 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, 951/4/21  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  1021/2/2020  1155/2/2023  1093/2/2024  983/2/2020  1006/2/2020  994/1/2020  1002/2/2020  979/2/2020  1037/2/2020  AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy mechatroniki  technologie i konstrukcje mechaniczne  pracownia pneumatyki i hydrauliki  rysunek techniczny pracownia | Dobrzański T | Podstawy mechatroniki. Podręcznik technik mechatronik. WSiP  Informacja 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. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  historia i teraźniejszość  podstawy przedsiębiorczości  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  religia | Champerek D. i in.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek. P. i in.  Kucharski A., Niewęgłowska  Buczyński 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 Era  Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiP  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa Era  Oblicza geografii 2(kontyn) i 3 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy  To jest chemia. 2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracy  Zrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 2 i 3. Podręcznik dla lic. i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 952/4/5/2021,  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  987/2/2020  1155/2/2023  1039/2020/z1  983/2/2020  1006/2/2020  994/2/2020  1002/2/2020  979/2/2020  990/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy mechatroniki  technologie i konstrukcje mechaniczne  pracownia elementów i podzesp. elektr.i elektron.  Pracownia technologii i konstr. mechanicznych |  | Informacja we wrześniu  Materiały u n-la |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 4M | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  wiedza o społeczeństwie  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  religia | Paczoska E.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek. P. i in.  Kucharski A., Niewęgłowska  Janicki 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 . Stentor  Perfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)  Perfekt . Zeszyt ćwiczeń  Repetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN  Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa Era  W centrum uwagi 1. Podręcznik do WOS dla liceum i technikum Nowa Era  Oblicza geografii 3 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy  Chemia 2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia  Zrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum  Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon | 951/5/2020,  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  987/2/2020  1034/1/2019  983/2/2020  1006/2/2020  1024/2/2020  1002/2/2020  979/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy mechatroniki  urządzenia i systemy mechatroniczne  język angielski zawodowy  pracownia podstaw progr. urządzeń i syst. mechatr.  Pracownia obsługi urz. i systemów mechatronicznych |  | informacja we wrześniu  Urządzenia i systemy mechatroniczne. Cz. 1 i 2 Wyd. REA  Materiały u n-la  Materiały u n-la  Materiały u n-la |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 5M | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  wiedza o społeczeństwie  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  religia  etyka | Paczoska E.  Kucharski A., Niewęgłowska  Janicki 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 . Stentor  Informacja we wrześniu  Repetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN  Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa Era  W centrum uwagi 2. Podręcznik do WOS dla liceum i technikum Nowa Era  Zrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 3, 4. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerz. Oficyna Pazdro  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum  Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon | 951/5/2020,  987/2/2020  1034/2/2020  1002/2/2020  979/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | język angielski zawodowy  pracownia podstaw progr. urządzeń i syst. mechatr.  Programowanie manipulatorów i robotów |  | Materiały u n-la  Materiały u n-la |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2R | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  historia i teraźniejszość  biznes i zarządzanie  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  religia | 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. WSiP  Krok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla lic. I technikum. Nowa Era  Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia 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 ucznia  Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadań    Matematyka 1, 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  *Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. Jedność | 952/1/2019  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  1021/1/2019  1155/1/2022  1193/2/2024  983/1/2019  1006/1/2019  994/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  1037/1/2019  AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy robotyki  technologie i konstrukcje mechaniczne  obsługa, diagnostyka i konserwacja urządzeń i systemów robotyki  prac. technol..i konstr. mechan.  prac. pneumatyki i hydrauliki  prac. komput. Wspomagania projektowania CAD |  | Informacje we wrześniu  Materiały od nauczyciela. Informacje we wrześniu  Materiały od nauczyciela. Informacje we wrześniu |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 3R | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  historia i teraźniejszość  podstawy przedsiębiorczości  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  religia | 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. PEARSON  Perfekt 1. Zeszyt (kontynuacja)  Kontynuacja z kl. 2 Informacja we wrześniu  Poznać 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. WSiP  Krok w przedsiębiorczość 2. Podręcznik dla lic. I technikum. Nowa Era  Oblicza geografii 2 (kontyn.) i 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia  To jest chemia 2 i 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia  Zrozumieć 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 Pazdro  Informatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  *Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. Jedność | 952/3/4/2019  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  987/2/2020  1155/1/2022  1139/2/2023  983/1/2019  1006/1/2019  994/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  1037/1/2019  AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy robotyki  technologie i konstrukcje mechaniczne  obsługa, diagnostyka i konserwacja urządzeń i systemów robotyki  prac. technol..i konstr. mechan.  prac. pneumatyki i hydrauliki  prac. komput. Wspomagania projektowania CAD |  | Materiały od nauczyciela. Informacje we wrześniu  Materiały od nauczyciela. Informacje we wrześniu  Materiały od nauczyciela. Informacje we wrześniu |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1A | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  biznes i zarządzania  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  edukacja dla bezpieczeństwa  religia  filozofia  BHP | Champerek D. i in  Jaroszewicz 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 in  Braun M. i in.  Kurczab M. i in.  Mazur J., i in.  Słoma J.  Mielnicki i in.  Bokiniec M. i in  Łuszczak 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. PEARSON  Perfekt 1. Zeszyt ćwiczeń (zakup w wrześniu po testach sprawdzających poziom)  Informacja we wrześniu  Podręcznik 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 2024  Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia 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 pracy  Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadań  Matematyka 1 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka 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  BHP w branży mechanicznej. WSiP | 952/1/2019  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  1021/1/2019  1193/1/2023  983/1/2019  1006/1/2019  994/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  990/1/2019  960/1/2019  AZ-5-01/18  1044/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | rysunek techniczny  podstawy konstr. maszyn i maszynoznawstwo  podstawy sterowania i regulacji maszyn  technologia metali  montaż i obsługa maszyn i urz  pracownia rysunku technicznego. | Lewandowski T.  Grzelak. K. i in.  Zawora J.  Zawora J.  Legutko S.. | Rysunek techniczny dla mechaników. WSiP  Podstawy konstrukcji maszyn. WSiP  Informacja w wrześniu  Podstawy technologii maszyn. WSiP  Montaż maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M. 17 WSiP  Obsługa maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M. 17 WSiP  Materiały u nauczyciela |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2A | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  historia i teraźniejszość  biznes i zarządzanie  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  religia  BHP  język obcy zawodowy | Champerek D. i in.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek. P. i in.  Bowell J. i inn  Kucharski A., Niewęgłowska  Buczyński 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 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 Era  Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiP  Krok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla lic. i technikum. Nowa Era  Oblicza geografii 1 (kontyn.) i 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia 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 zadań  Matematyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  *Szczęśliwi, którzy żyją wolnością*. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum. Jedność  BHP w branży mechanicznej. WSiP  Materiały u nauczyciela | 951/3/2020, 951/4/20  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  987/2/2020  1155/2/2023  1093/2/2023  983/2/2020  1006/2/2020  994/1/2020  1002/2/2020  979/2/2020  990/2/2020  AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy sterowania i regulacji maszyn  technologia metali  montaż i obsługa maszyn i urządzeń  podstawy konstr. maszyn i maszynoznawstwo  pracownia podstaw konst. maszyn  pracownia technologii montażu | Zawora J.  Zawora J.,  Legutko S.  Grzelak K. i in.  Grzelak K. i in.  Zawora J. | Informacja - wrzesień  Podstawy technologii maszyn. WSiP  Montaż maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M. 17 WSiP  Obsługa maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M. 17 WSiP  Podstawy konstrukcji maszyn. WSiP  Podstawy konstrukcji maszyn. WSiP  Montaż 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. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  historia i teraźniejszość  podstawy przedsiębiorczości  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  religia | Champerek D. i in.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek. P. i in.  Kucharski A., Niewęgłowska  Buczyński 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 ćwiczeń  Informacja we wrześniu    Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 3. Zakres pods. Nowa Era  Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiP  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa Era  Oblicza geografii 2(kontyn) i 3. Podręcznik dla lic. i techn. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy ucznia 2  To jest chemia. 2(kontynuacja) Podr. dla lic. i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracy 2  Zrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 2 i 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 952/3/4/2021,  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  987/2/2020  1155/2/2023  1039/2020/z1  983/2/2020  1006/2/2020  994/2/2020  1002/2/2020  979/2/2020  990/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | technologia metali  montaż i obsługa maszyn i urządzeń  podstawy konstr. maszyn i maszynoznawstwo  pracownia technologii montażu | Zawora J.  Zawora J.  Legutko S.  Grzelak K. i in. | Podstawy technologii maszyn. WSiP  Montaż maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M. 17.1 WSiP  Obsługa maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M. 17.2 WSiP  Podstawy konstrukcji maszyn. WSiP  Materiały u nauczyciela |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 4A | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  wiedza o społeczeństwie  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  religia | Nawarecki A., Siwicka D.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek. P. i in.  Kucharski A., Niewęgłowska  Janicki 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)Stentor  Perfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)  Perfekt . Zeszyt ćwiczeń  Repetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN  Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa Era  W centrum uwagi. Podręcznik do WOS. Nowa Era  Oblicza geografii 2( kontyn) i 3. Podr. dla lic. i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia 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 Era  Matematyka 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/3/2020, 951/4/20  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  987/2/2020  1034/1/2019  983/2/2020  1006/2/2020  1024/2/2020  1002/2/2020  979/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | technologia metali  organizowanie i nadzorowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń  pracownia podstaw konstrukcji maszyn  pracownia projektowania i organizowania procesów projekcyjnych | Zawora J.  Grzelak K.  Kowalczyk S.  Grzelak K.  Kowalczyk S. | Podstawy technologii metali. WSiP  Nadzorowanie procesów obróbki i montaż części maszyn i urządzeń. WSiP  Nadzorowanie przebiegu produkcji. Kwalifikacja M. 44 WSiP  Materiały u nauczyciela  Nadzorowanie procesów obróbki i montaż części maszyn i urządzeń. WSiP  Nadzorowanie 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. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  wiedza o społeczeństwie  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  religia  język angielski zawodowy | Nawarecki A., Siwicka D.  Kucharski A., Niewęgłowska  Janicki A.  Braun M. i in.  Kurczab M. i in.  Śmiech T., Kondrak E. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum Stentor  Informacja we wrześniu  Repetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN  Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 4. Zakres pods. Nowa Era  W centrum uwagi. 2 Podręcznik do WOS. Nowa Era  Zrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 3, 4. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/3/2020, 951/4/20  987/2/2020  1034/2/2020  1002/2/2020  979/2/2020 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | technologia metali  organizowanie i nadzorowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń  pracownia podstaw konstrukcji maszyn  pracownia projektowania i organizowania procesów projekcyjnych | Zawora J.  Grzelak K.  Kowalczyk S.  Grzelak K.  Kowalczyk S. | Podstawy technologii metali. WSiP  Nadzorowanie procesów obróbki i montaż części maszyn i urządzeń. WSiP  Nadzorowanie przebiegu produkcji. Kwalifikacja M. 44 WSiP  Materiały u nauczyciela  Nadzorowanie procesów obróbki i montaż części maszyn i urządzeń. WSiP  Nadzorowanie 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. polski  j. niemiecki  j. angielski  j. rosyjski  historia  biznes i zarządzanie  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  edukacja dla bezpieczeństwa  religia  filozofia | 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 inn  Braun 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. PEARSON  Perfekt 1. Zeszyt ćwiczeń (zakup w wrześniu po testach sprawdzających poziom)  Informacja we wrześniu  Wot 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 2024  Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia 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 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 Pazdro  Informatyka 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/SPP  942/1/2019/NPP  978/1/2019  1021/1/2019  983/1/2019  1006/1/19  994/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  1037/1/2019  960/2019  AZ-5-01/18  1044/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy elektorotechniki  montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektr.  pracownia podst. elektrotech  BHP | Bielawski A., Grygiel J.  Chrząszczyk I., Tąpolska A.  Kozyra J., Bukała W. | Podstawy elektrotechniki w praktyce. WSiP  Montaż, uruchamianie i konserwacja inst., maszyn i urz. Elektr. Cz. 2. WSiP EE.05  Materiały u nauczyciela  BHP w branży elektrycznej. WSiP |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2C | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  j. rosyjski  historia  historia i teraźniejszość  biznes i zarządzanie  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  religia | Jaroszewicz B. i in.  Dudek P. i in.  Bowell J. i in.  Wiatr-Kmieciak M. i in.  Kucharski A., Niewęgłowska  Buczyński 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 edycja  Perfekt. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON (kontynuacja)  Perfekt . Zeszyt ćwiczeń  Live vision.. Intermediate Plus B1+. Wydawn. Oxford  Wot i My po nowemu 1/2. PWN Wyd. Szkolne  Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 2. Zakres pods. Nowa Era  Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiP  Krok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla lic. i technikum. Nowa Era  Oblicza geografii 1 (kontyn.)2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia 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  Zrozumieć 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 Pazdro  Informatyka 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/SPP  942/1/2019/NPP  978/1/2/2019, 2020  1021/2/2020  1155/2/2023  1039/2020/z1  983/2/2020  1006/2/2020  994/2/2020  1002/2/2020  979/2/2020  1037/2/2020  AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy elektorotechniki  montaż, 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. WSiP  Montaż, uruchamianie i konserwacja inst., maszyn i urz. Elektr. Cz. 2. WSiP EE.05  Montaż, uruchamianie i konserwacja inst., maszyn i urz. Elektr. Cz. 1. WSiP EE.05  Materiały u nauczyciela  Materiały u nauczyciela |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 3C | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  j. rosyjski  historia  historia i teraźniejszość  podstawy przedsiębiorczości  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  religia | Champerek D. i in.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek P. i in.  Kucharski A., Niewęgłowska  Buczyński 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  Informacja we wrześniu  Wot i My po nowemu 2/3. PWN Wyd. Szkolne  Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa 3. Zakres pods. Nowa Era  Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiP  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa Era  Oblicza geografii 2(kontyn) i 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + zeszyt ćwiczeń  To jest chemia 2(kontynuacja) Podr. dla lic. i technikum. Z. podstaw. Nowa Era+ karty pracy  Zrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 2 i 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/4/5/2021  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  978/2/2020  1021/2/2020  1155/2/2023  1039/2020  983/2/2020  1006/2/2020  994/2/2020  1002/2/2020  979/2/2020  1037/2/2020  AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | montaż, uruchamianie i kons. maszyn i urządzeń elekt.  eksploatacja instalacji elektrycznych  eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych  pracownia 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.05  Montaż, uruchamianie i konserwacja inst., maszyn i urz. Elektr. Cz. 2. WSiP EE.05  Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych. WSiP  Materiały u nauczyciela |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 4C | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  j. rosyjski  historia  wiedza o społeczeństwie  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  religia | Nawarecki A., Siwicka D.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek P. i in.  Kucharski A., Niewęgłowska  Makieła 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 . Stentor  Perfekt. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON  Perfekt . Zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)  Repetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN  Wot i My po nowemu 2/3. PWN Wyd. Szkolne  Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa4. Zakres pods. Nowa Era  W centrum uwagi. Podręcznik do WOS 1. Nowa Era  Oblicza geografii 2(kontyn) i 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia 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 ucznia  Zrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/5/2021  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  978/2/2020  1021/2/2020  1034/1/2020  983/2/2020  1006/2/2020  1024/2/2020  1002/2/2020  979/2/2020  1037/2/2020  AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | eksploatacja instalacji elektrycznych  eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych  pracownia eksploatacji instalacji elektrycznych | Chrząszczyk I., Tąpolska A.  Tokarz M., Lip Ł. | Montaż, uruchamianie i konserwacja inst., maszyn i urz. Elektr. Cz. 2. WSiP EE.05  Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych WSiP  Materiały u nauczyciela |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 5C | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  j. rosyjski  historia  wiedza o społeczeństwie  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  religia  język angielski zawodowy | Nawarecki A., Siwicka D.  Kucharski A., Niewęgłowska  Makieła 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 . Stentor  Informacja we wrześniu  Repetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podst. i rozszerz. MACMILIAN  Wot i My po nowemu 2/3. PWN Wyd. Szkolne  Podręcznik do historii dla lic.i tech. Poznać przeszłość Klasa4. Zakres pods. Nowa Era  W centrum uwagi. Podręcznik do WOS . Nowa Era  Zrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 3, 4. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerz. Oficyna Pazdro  Informatyka na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. liceum i technikum | 951/5/2021  978/2/2020  1021/2/2020  1034/2/2020  1002/2/2020  979/2/2020  1037/2/2020  AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | eksploatacja instalacji elektrycznych  eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych  pracownia 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.05  Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych WSiP  Materiały u nauczyciela |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1S | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  historia i teraźniejszość  biznes i zarządzanie  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  edukacja dla bezpieczeństwa  religia  etyka  filozofia | Champerek D. i in.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek P. i in.  Pawlak M., Szweda A.  Modzelewska J., i in  Malarz R., Więckowski M.  Helman A., Holeczek J.  Hassa R. i inn  Braun 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. PEARSON  Perfekt 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. WSiP  Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia 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 pracy  Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadań  Matematyka 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka 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  Etyka. 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/SPP  942/1/2019/NPP  1021/1/2019  1155/1/2022  983/1/2019  1006/1/2019  994/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  1037/1/2019  960/1/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | rysunek techniczny  podst. konstr. maszyn i maszynoz  podstawy sterowania i regulacji maszyn  technologia metali  technologia napraw elementów maszyn, urządzeń…  BHP  pracownia 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. WSiP  Podstawy konstrukcji maszyn. WSiP  Podstawy technologii maszyn. WSiP  Naprawa i konserwacja elementów maszyn i narzędzi. WSiP  BHP w branży mechanicznej. WSiP  Materiały u nauczyciela |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2S | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  historia i teraźniejszość  biznes i zarządzanie  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  religia | Champerek D.i in.  Jaroszewicz B. i in.  Bowell J., 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 inn  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 edycja  Perfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON  Perfekt . Zeszyt ćwiczeń kontynuacja)  Live vision.. Intermediate Plus B1+. Wydawn. Oxford  Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy. Nowa Era  Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiP  Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik dla lic. i technikum. Nowa Era  Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia 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  Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadań  Matematyka 1 i 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka 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/SPP  942/1/2019/NPP  1021/1/2019  1155/2/2023  1093/2/2023  983/1/2019  1006/1/2019  994/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  1037/1/2019  960/1/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy konstrukcji maszyn  podstawy sterowania i regulacji maszyn  technologia metali  technologia napraw elementów maszyn, urządzeń…  język angielski zawodowy  BHP | Grzelak K. i in.  Zawora J.  Figurski J., Popis St.  Figurski J., Popis St.  Łuszczak M | Informacja we wrześniu  Podstawy konstrukcji maszyn. WSiP  Podstawy technologii maszyn. WSiP  Naprawa i konserwacja elementów maszyn i narzędzi. WSiP  Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. WSiP  BHP w branży mechanicznej. WSiP |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 3S | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  historia i teraźniejszość  podstawy przedsiębiorczości  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  religia | 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 inn  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 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 Era  Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. WSiP  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa Era  Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracy ucznia  To jest chemia 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy  Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadań  Matematyka 2, 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  Informatyka 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/SPP  942/1/2019/NPP  1021/1/2019  1155/2/23  1039/2020  983/1/2019  1006/1/2019  994/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  1037/1/2019  960/1/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo  technologia napraw elementów maszyn, urządzeń…  podstawy spawalnictwa  pracownia technologii metali | Figurski J., Popis St.  Figurski J., Popis St. | Informacja we wrześniu  Naprawa i konserwacja elementów maszyn i narzędzi. WSiP  Wykonywanie 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. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  religia | Nawarecki A., Siwicka D  Jaroszewicz B. i in.  Dudek P. i in.  Pawlak M., Szweda A.  Malarz R., Więckowski M.  Helman A., Holeczek J.  Hassa R. i inn  Braun M. i in.  Kurczab M. i in.  Mielnicki K. i in.  . | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum (kontynuacja) Stentor  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 Era  Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era +karty pracy ucznia  To jest chemia 2. Podręcz. dla lic. i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + karty pracy  Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era + zbiór zadań  Matematyka 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/SPP  942/1/2019/NPP  1021/1/2019  983/1/2019  1006/1/2019  994/1/2019  979/1/2019  1037/1/2019  960/1/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy spawalnictwa  nadzorowanie 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. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  geografia  fizyka  matematyka.  religia  etyka | 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 Era  Perfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. Pearson. (kontynuacja)  Perfekt . Zeszyt ćwiczeń . Pearson.  Solutions Gold. Pre-Intermediate. Oxford  Dziś historia 2. Podręcznik dla 1 klasy branżowej szkoły I stopnia. SOP  Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era  To się liczy. Podręcznik do matematyki dla 2 klasy branżowej szkoły I stopnia. Nowa Era  Jestem chrześcijaninem. Podręcznik dla klasy 1 branżowej I st. Jedność  Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon | 1025/2/2020  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  1023/2/2020  987/2/2020  1001/2/2020  967/2/2020  AZ-5-01/18 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | elektrotechnika i elektronika  instalacje elektryczne  maszyny elektryczne  urządzenia elektryczne  pomiary elektryczne i elektroniczne  pracownia 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. WSiP  Instalacje elektryczne. Podręcznik do kształcenia w zawodach tech. elektryk… WKŁ  Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn, urządzeń i inst. Elektrycznych. Cz.1  Materiały u nauczyciela  Materiały u nauczyciela  Montaż, 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. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  geografia  fizyka  matematyka.  religia  etyka  wiedza o społeczeństwie  język 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 Era  Perfekt . 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. SOP  Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Odkryć fizykę 2 i 3. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era  To się liczy. Podręcznik do matematyki dla 3 klasy branżowej szkoły I stopnia. Nowa Era  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla klasy liceum i technikum  Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon  Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla 1 klasy branżowej szkoły I stopnia. SOP  Materiały od nauczyciela | 1025/3/2021  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  1023/2/2020  987/2/2020  1001/2/2020  967/3/2021    1123/2021 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | instalacje elektryczne  maszyny elektryczne  urządzenia elektryczne  działalność gospod. w branży  pracownia 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… WKŁ  Informacja u n-la (wrzesień)  Informacja u n-la  Podejmowanie działalności gospodarczej. Ekonomik  Materiały u nauczyciela (normy i instrukcje)  Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń elektrycznych. WSiP |  |