Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW SZKOLNYCH

ROK SZKOLNY 2020/2021

Oprac. Małgorzata Przyszlakowska

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1PIR | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  geografia  biologia  chemia  fizyka rozszerz.  matematyka rozszerz  informatyka  edukacja dla bezpieczeństwa  religia  etyka  filozofia/plastyka  BHP | Mrowcewicz. K  Jaroszewicz B. i in.  Dudek P. i in.  Pawlak M., Szweda A.  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.  Śmiech T., Kondrak E.  Kołodziński P., Kapiszewski J.  Bokiniec M. i in  Bukała W., Szczęch K. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum 1. Stentor  Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON  Perfekt 1. Zeszyt ćwiczeń  Informacje we wrześniu  Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy. Nowa Era  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  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  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum  Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon  *Spotkanie z filozofią*. Podręcznik dla liceum i technikum. Nowa Era  BHP. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów. | 951/1/2019  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  987/1/2019  983/1/2019  1006/1/2019  994/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  990/1/2019  960/1/2019  1044/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | Język angielski zawodowy  (I)podstawy informatyki  (I) przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy  (I) eksploatacja urządzeń peryferyjnych  (I) naprawa urządzeń techniki komputerowej  (P)podstawy informatyki  (P)projektowanie i tworzenie stron internetowych  (P)projektowanie i administrow. bazami danych  (P) pracownia stron internetowych  (P) pracownia baz danych | Mazur i in.  Czerwonka M., Nowocień Z.  Czerwonka M., Nowocień Z.  Czerwonka M., Nowocień Z.  Pokorska J.  Pokorska J.  Pokorska J.  Pokorska J. | 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  Kwalifikacja INF.03. Cz. 1 Projektowanie stron internetowych. Helion  Kwalifikacja INF.03. Cz. 2 Projektowanie i administrowanie bazami danych. Helion  Kwalifikacja INF.03. Cz. 1 Projektowanie stron internetowych. Helion  Kwalifikacja INF.03. Cz. 2 Projektowanie i administrowanie bazami danych. Helion |  |

### Technik informatyk

(P) Technik programista

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2PIR | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  podstawy przedsiębiorczości  geografia  biologia  chemia  fizyka rozszerz.  matematyka rozszerz  informatyka  religia  etyka | Mrowcewicz. K  Jaroszewicz B. i in.  Dudek. P. i in.  Falla T. i in.  Pawlak M., Szweda A.  Makieła Z., Rachwał T.  Malarz R., Więckowski M.  Helman A., Holeczek J.  Janiuk R. i in.  Braun M. i in.  Kurczab M. i in.  Mazur J., i in.  Śmiech T., Kondrak E.  Kołodziński P., Kapiszewski J. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum 2. Stentor  Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON  Perfekt 1. Zeszyt ćwiczeń  Oxford Solutions (kontynuacja)  Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa2. Zakres podstawowy. Nowa Era  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa Era  Oblicza geografii. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + Karty pracy ucznia  Chemia. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. WSiP  Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka. 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  Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon | 951/3/2020  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  987/1/2019  1039/2020/z1  983/1/2019  1006/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  990/1/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | (I) przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy  (I) eksploatacja urządzeń peryferyjnych  (I) eksploatacja urządzeń sieciowych  (I) naprawa urządzeń techniki komputerowej  (I) montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej  (I) administ. serwerowymi systemami operacyjnymi  (P) projektowanie aplikacji internetowych  (P)projektowanie i administrow. bazami danych  (P) projektowanie oprogramowania  (P) pracownia baz danych  (P) podstawy programowania  (P) pracownia aplikacji internetowych  (P) pracownia projektowania oprogramowania  (P) pracownia podstaw programowania | Czerwonka M., Nowocień Z.  Czerwonka M., Nowocień Z.  Czerwonka M., Nowocień Z.  Pokorska J.  Pokorska J. | 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  Kwalifikacja INF.03. Cz. 2 Projektowanie i administrowanie bazami danych. Helion  Kwalifikacja INF.03. Cz. 2 Projektowanie i administrowanie bazami danych. Helion |  |

### Technik informatyk

(P) Technik programista

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1PM | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  edukacja dla bezpieczeństwa  religia  etyka  filozofia  BHP | Mrowcewicz. K  Jaroszewicz B. i in.  Dudek P. i in.  Pawlak M., Szweda A.  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.  Śmiech T., Kondrak E.  Kołodziński P., Kapiszewski J.  Bokiniec M. i in  Bukała W., Szczęch K. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum 1. Stentor  Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON  Perfekt 1. Zeszyt ćwiczeń  Informacje we wrześniu  Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy. Nowa Era  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  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  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum  Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon  *Spotkanie z filozofią*. Podręcznik dla liceum i technikum. Nowa Era  BHP. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów. | 951/1/2019  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  987/1/2019  983/1/2019  1006/1/2019  994/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  990/1/2019  960/1/2019  1044/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy mechatroniki  pneumatyka i hydraulika  rysunek techniczny |  | Podstawy mechatroniki WSIP | 18/2006 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2PM | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  podstawy przedsiębiorczości  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  religia  etyka | Mrowcewicz. K  Jaroszewicz B. i in.  Dudek P. i in.  Falla T. i in.  Pawlak M., Szweda A.  Makieła Z., Rachwał T.  Malarz R., Więckowski M.  Helman A., Holeczek J.  Janiuk R. i in.  Braun M. i in.  Śmiech T., Kondrak E.  Kołodziński P., Kapiszewski J. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum 2. Stentor  Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON  Perfekt 1. Zeszyt ćwiczeń  Oxford Solutions (kontynuacja)  Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy. Nowa Era  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa Era  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  Chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. WSiP  Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Pazdro  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum  Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon | 951/3/2020  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  987/1/2019  1039/2020/z1  983/1/2019  1006/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  960/1/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy mechatroniki  technologie i konstrukcje mechaniczne  pracownia pneumatyki i hydrauliki  rysunek techniczny pracownia |  | Podstawy mechatroniki WSIP | 18/2006 |
|  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1PA | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  edukacja dla bezpieczeństwa  religia  etyka  filozofia  BHP | Mrowcewicz. K  Jaroszewicz B. i in.  Dudek P. i in.  Pawlak M., Szweda A.  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.  Śmiech T., Kondrak E.  Kołodziński P., Kapiszewski J.  Bokiniec M. i in  Łuszczak M. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum 1. Stentor  Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON  Perfekt 1. Zeszyt ćwiczeń  Informacje we wrześniu  Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy. Nowa Era  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  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  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum  Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon  *Spotkanie z filozofią*. Podręcznik dla liceum i technikum. Nowa Era  BHP w branży mechanicznej. WSiP | 951/1/2019  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  987/1/2019  983/1/2019  1006/1/2019  994/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  990/1/2019  960/1/2019  1044/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | rysunek techniczny  podstawy konstr. maszyn i maszynoznawstwo  podstawy sterowania i regulacji maszyn  montaż i obsługa maszyn i urz  pracownia rysunku technicz. | Bielawski A, Grygiel J. | Podstawy elektrotechniki w praktyce. WSiP  Materiały u nauczyciela  Materiały u nauczyciela |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2PA | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  podstawy przedsiębiorczości  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  religia  etyka  BHP  język obcy zawodowy | Mrowcewicz. K  Jaroszewicz B. i in.  Dudek P. i in.  Falla T. i in.  Pawlak M., Szweda A.  Makieła Z. Rachwał T  Malarz R., Więckowski M.  Helman A., Holeczek J.  Janiuk R. i in.  Braun M. i in.  Kurczab M. i in.  Mazur J., i in.  Śmiech T., Kondrak E.  Kołodziński P., Kapiszewski J.  Łuszczak M. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum 2. Stentor  Perfekt . Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON  Perfekt . Zeszyt ćwiczeń  Oxford Solutions (kontynuacja)  Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa . Zakres podstawowy. Nowa Era  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa Era  Oblicza geografii . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + Karty pracy ucznia  Chemia . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. WSiP  Zrozumieć fizykę . Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka . 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. 1 liceum i technikum  Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon  BHP w branży mechanicznej. WSiP | 951/3/2020  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  987/1/2019  1039/2020/z1  983/1/2019  1006/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  990/1/2019  1044/2019 |
|  | 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 | Bielawski A, Grygiel J. | Podstawy elektrotechniki w praktyce. WSiP |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1PC | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  j. rosyjski  historia  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  edukacja dla bezpieczeństwa  religia  etyka  filozofia | Mrowcewicz. K  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.  Mazur J., i in.  Słoma J.  Śmiech T., Kondrak E.  Kołodziński P., Kapiszewski J.  Bokiniec M. i in | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum 1. Stentor  Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON  Perfekt 1. Zeszyt ćwiczeń  Informacje we wrześniu  Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy. Nowa Era  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  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  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. 1 liceum i technikum  Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon  *Spotkanie z filozofią*. Podręcznik dla liceum i technikum. Nowa Era | 951/1/2019  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  987/1/2019  983/1/2019  1006/1/2019  994/1/2019  979/1/2019  990/1/2019  960/1/2019 |
|  | 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  BHP w branży elektrycznej. WSiP |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2PC | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  j. rosyjski  historia  podstawy przedsiębiorczości  geografia  biologia  chemia  fizyka + rozszerzenie  matematyka + rozszerzenie  informatyka  religia  etyka | Mrowcewicz. K  Jaroszewicz B. i in.  Dudek P. i in.  Falla T. i in.  Pawlak M., Szweda A.  Makieła Z., Rachwał T  Malarz R., Więckowski M.  Helman A., Holeczek J.  Janiuk R. i in.  Braun M. i in.  Kurczab M. i in.  Mazur J., i in.  Śmiech T., Kondrak E.  Kołodziński P., Kapiszewski J. | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Podręcznik dla liceum i technikum 2. Stentor  Perfekt. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON  Perfekt . Zeszyt ćwiczeń  Oxford Solutions  Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy. Nowa Era  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości. Nowa Era  Oblicza geografii. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Biologia na czasie1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era + Karty pracy ucznia  Chemia . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. WSiP  Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla liceum i technikum z rozszerzeniem. Nowa Era  Matematyka . 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. 1 liceum i technikum  Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon | 951/3/2020  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP  987/1/2019  983/1/2019  1039/2020/z1  1006/1/2019  1002/1/2019  979/1/2019  990/1/2019  960/1/2019 |
|  | 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. | Podstawy elektrotechniki w praktyce. WSiP  Montaż, uruchamianie i konserwacja inst., maszyn i urz. Elektr. Cz. 2. WSiP EE.05 |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 1PE | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  podstawy przedsiębiorczości  geografia  fizyka  matematyka.  informatyka  edukacja dla bezpieczeństwa  religia  etyka  BHP | Klimowicz A., Ginter J.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek P. i in.  Zając S.  Malarz R., Więckowski M.  BraunM., Śliwa W.  Wejk K., Babiański W.  Mazur i in.  Słoma J.,  Śmiech T., Kondrak E.  Kołodziński P., Kapiszewski J.  Kozyra J., Bukała W. | To się czyta. Podręcznik dla 1 klasy branżowej szkoły I stopnia. Nowa Era  Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. Pearson.  Perfekt 1. Zeszyt ćwiczeń . Pearson.  Informacje we wrześniu  Dziś historia 1. Podręcznik dla 1 klasy branżowej szkoły I stopnia. SOP  Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era  To się liczy. Podręcznik do matematyki dla 1 klasy branżowej szkoły I stopnia. Nowa Era  Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy . Nowa Era  Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum. Nowa Era  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla klasy 1 liceum i technikum  Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon  BHP w branży elektrycznej. WSiP | 1025/1/2019  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP 1023/1/2019 987/1/2019  1001/1/2019  967/1/2019  990/1/2019  960/1/2019 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | elektrotechnika i elektronika  instalacje elektryczne  rysunek techniczny prakt.  urządzenia elektryczne  montaż, uruchamianie i konserwacja inst. i urządzeń elektrycznych | Bielawski A., Grygiel J. | Podstawy elektrotechniki w praktyce. WSiP |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2PE | 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.  Malarz R., Więckowski M.  BraunM., Śliwa W.  Wejk K., Babiański W.  Śmiech T., Kondrak E.  Kołodziński P., Kapiszewski J. | To się czyta. Podręcznik dla 1 klasy branżowej szkoły I stopnia. Nowa Era  Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. Pearson.  Perfekt 1. Zeszyt ćwiczeń . Pearson.  Informacje we wrześniu  Dziś historia 1. Podręcznik dla 1 klasy branżowej szkoły I stopnia. SOP  Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstaw. Nowa Era  Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era  To się liczy. Podręcznik do matematyki dla 1 klasy branżowej szkoły I stopnia. Nowa Era  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla klasy 1 liceum i technikum  Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych dla liceum i technikum. Operon | 1025/1/2019  944/1/2019/SPP  942/1/2019/NPP 1023/1/2019 987/1/2019  1001/1/2019  967/1/2019 |
|  | 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. | Podstawy elektrotechniki w praktyce. WSiP |  |

### Technikum: profil: Technik informatyk

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszcznia |
| 2 I | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  wiedza o społeczeństwie  podstawy przedsiębiorczości  matematyka + rozsz.  geografia rozsz.  fizyka rozszerz  j. angielski rozszerz.  Religia  j. angielski zawodowy | Chemperek D. Kalbarczyk A.  Serzysko C. i In.  Spencer D.  Kozłowska t. i In.  Fic K. i In.  Makieta Z., Rachwał T.  Kurczab M., Kurczab E.  Malarz R., Więckowski M  Braun M. i in.  Kay S. i in.  Czerkowski J., Kondrak B. | Zrozumieć tekst-zrozumieć człowieka 2. Podręcznik do j. polskiego. WSiP  Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych Infos -kontynuacja PEARSON  Gateway - kontynuacja. Wyd. Macmillan  Poznajemy przeszłość. Podręcznik do historii dla szkoły ponadgimn. SOP  Wiedza o społeczeństwie – zakres podstawowy. SOP  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkoły ponadgimn. Nowa Era  Matematyka.2 Podręcznik dla liceum i technikum. Oficyna Pazdro  Zbiór zadań z matematyki Oficyna Pazdro  Oblicza geografii. Podręcznik do geografii dla szkoły ponadgimn. Zakres rozszerz. Nowa Era    Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnaz. Zakres rozszerz. Nowa Era  Matura Focus Student’s Book (informacja o poziomie u n-la)  Na drogach wiary. Podręcznik dla kl. II liceum i technikum.  English for information technology. PEARSON. Poziom 2 | 703/3/2014/2015  546/2012  615/2012  467/2012  412/1/2012  563/1/2012  501/1/2012  621/1/2013 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | urządzenia techniki komputerowej E. !2  sieci komputerowe  montaż i eksploatacja urządzeń  administracja sieciowymi systemami operacyjnymi  projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych | Marciniuk T. i in  Marciniuk T., i in  Pytel K., Osetek S.  Marciniuk T. i in.  Halska B., Bensel P.  Pytel K., Osetek S  Pytel K., Osetek S. | Naprawa komputera osobistego. WSiP  Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. WSiP  Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci Cz. 2. WSiP  Kwalifikacja EE.08  Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 2. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. WSiP  Kwalifikacja E. 13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami . Helion  Montaż i eksploatacja systemów komp., urządzeń peryferyjnych i sieci Cz. 2. WSiP  Montaż i eksploatacja systemów komp., urządzeń peryferyjnych i sieci Cz. 3. WSiP | 2/2013  2013  1.4./2017  13/2013  32/2013  58/2013 |

**Technikum: profil: technik informatyk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 3 I | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia i społ.  matematyka+ rozszerz  geografia (rozszerz)  fizyka (rozszerz)  j. angielski (rozszerz)  religia | Champerek D. i in.  Serzysko C. i in.  Umińska M. i in  Maćkowski T.  Centek J.  Kurczab M., Kurczab E.  Malarz R., Więckowski M  Braun. M. i in.  Spencer D.  Mazur S.,Noska B. Rokosz K | Nowe Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka. Podręcznik do 3 kl. lo i techn. WSiP  Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych Infos -kontynuacja PEARSON  Repetytorium maturalne. PEARSON Longman (Matura 2015)  Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Z. podstaw. Nowa Era  Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Nowa Era  Matematyka.2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Oficyna Pazdro  Zbiór zadań z matematyki Oficyna Pazdro  Oblicza geografii. Podręcznik do geografii dla szkoły ponadgimn. Zakres rozszerz. Nowa Era  Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnaz. Zakres rozszerz. Nowa Era  Gateway - kontynuacja. Wyd. Macmillan  Za progiem nadziei. Podr. do religii dla klasy III tech..,Wyd. Jedność, Kielce 2014. | 703/5/2014  659/1/2013  563/1/2012  501/1/2012/2015  447/2012/2015  674/2015 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | Działalność gospodarcza w zawodzie  Sieci komputerowe E.E.08  Systemy baz danych  witryny i aplikacje internetowe  projektowanie i montaż lokalnych sieci  Administracja bazami danych  Programowanie aplikacji internetowych | Musiałkiewicz J.  Pytel K., Osetek S.  Domka P.  Pokorska J.  Halska B., Bensel P.  Pokorska J. | Podejmowanie I prowadzenie działalności gospodarczej. Wydawn. Ekonomik  Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci Cz. 3. WSiP  Bazy danych i systemy baz danych; WSiP  Tworzenie stron internetowych. Cz. 1 Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Helion  Kwalifikacja E. 13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami . Helion  Kwalifikacja E.14 Cz. 2 Tworzenie baz danych i administrowanie bazami. Helion  Materiały u nauczyciela | 1.3./2017  11/2013  13/2013  58/2013  13/2013 |

**Technikum: profil: technik informatyk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 4 I | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia i społ.  matematyka+ rozszerz  geografia (rozszerz)  fizyka (rozszerz)  j. angielski (rozszerz)  religia | Champerek D. i in.  Serzysko C. i in.  Umińska M. i in  Kłodziński K., Krzemiński T.  Janicka I.  Kurczab M., Kurczab E.  Malarz R., Więckowski M  Braun. M. i in.  Spencer D.  Kondrak E., Noska B | Nowe Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka. Podręcznik do 3 kl. lo i techn. WSiP  Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych Infos -kontynuacja PEARSON  Repetytorium maturalne. PEARSON Longman (Matura 2015)  Poznać przeszłość. Europa i Świat . Z. podstaw. Nowa Era  Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Nowa Era  Matematyka.2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Oficyna Pazdro  Zbiór zadań z matematyki Oficyna Pazdro  Oblicza geografii. Podręcznik do geografii dla szkoły ponadgimn. Zakres rozszerz. Nowa Era  Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnaz. Zakres rozszerz. Nowa Era  Gateway - kontynuacja. Wyd. Macmillan  W bogactwie miłości. Podręcznik do religii dla klasy IV technikum.,Wyd. Jedność, Kielce 2014. | 703/5/2014  659/1/2013  501/1/2012  632/1/2013/2012 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura |  |
|  | Witryny i aplikacje internetowe  Administracja bazami danych  Programowanie aplikacji internetowych  Systemy baz danych | Pokorska J.  Pokorska J.  Domka P | Tworzenie stron internetowych. Cz. ? Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Helion  Kwalifikacja E.14 Cz. 2 Tworzenie baz danych i administrowanie bazami. Helion  Materiały u n-la  Bazy danych i systemy baz danych. WSiP | 11/2013  12/2013 |

**Technikum: profil: technik mechatronik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2 M  2AT | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  wiedza o społeczeństwie  podstawy przedsiębiorczości  matematyka + rozsz.  Fizyka rozsz  geografia rozsz.  j. angielski rozsz.  religia | Chemperek D. Kalbarczyk A.  Serzysko C. i In.  Spencer D.  Kozłowska t. i In.  Fic K. i In.  Makieta Z., Rachwał T.  Kurczab M., Kurczab E.  Braun M. i. in.  Malarz R., Więckowski M  Kay S. i in.  Czerkowki J., Kondrak E. | Zrozumieć tekst-zrozumieć człowieka 2. Podręcznik do j. polskiego. WSiP  Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych Infos-kontynuacja PEARSON  Gateway. Macmillan kontynuacja (informacja we wrześniu u n-la)  Poznajemy przeszłość. Podręcznik do historii dla szkoły ponadgimn. SOP  Wiedza o społeczeństwie – zakres podstawowy. SOP  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do przedsiębiorczości dla szkoły ponadgimn. Nowa Era  Matematyka. Podręcznik dla liceum i technikum. Oficyna Pazdro, Zbiór zadań z matematyki Oficyna Pazdro  Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimn. Zakres rozszerz.  Oblicza geografii. Podręcznik do geografii dla szkoły ponadgimn. Zakres rozszerz. Nowa Era  Matura Focus Student’s Book. (poziom info u n-la) Pearson Central  Na drogach wiary. Podręcznik dla kl. II liceum i technikum | 463/1/2012  546/2012  467/2012  412/1/2012  621/1/2013  501/1/2012 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | elektrotechnika i elektronika  technologie i konstrukcje mechaniczne  urządzenia i systemy mechatroniczne  pracownia elektrotechniki i elektroniki  pracownia technologii i konstrukcji mechan.  Pracownia pneumatyki i hydraul.  Język obcy zawodowy | Olszewski M.  Figurski J., Popis S.  Figurski J., Popis S.  Dziurski R. I in.  Bartodziej G.  Figurski J., Popis S.  Dziurski R. | Podstawy mechatroniki. REA  Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. WSiP  Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej.WSiP  Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. WSiP  Pracownia elektryczna. WSiP  Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej. WSiP  Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych. WSiP |  |

**Technikum: profil: technik mechatronik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 3 M | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia i społeczeństwo  matematyka  geografia rozszerz.  Fizyka rozszerz  j. angielski rozszerz  religia | Champerek D. i in.  Umińska M. i in  Maćkowski T.  Centek J.  Kurczab M., Kurczab E.  Malarz R., Więckowski M  Braun M. in.  Spencer D.  Mazur S.,Noska B. Rokosz K | Nowe Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka. Podręcznik do 3 kl. lo i techn. WSiP  Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych Infos -kontynuacja PEARSON  Repetytorium maturalne. Matura 2015 PEARSON Longman  Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Z. podstaw. Nowa Era  Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Nowa Era  Matematyka.2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Oficyna Pazdro  Zbiór zadań z matematyki Oficyna Pazdro  Oblicza geografii. Podręcznik do geografii dla szkoły ponadgimn. Zakres rozszerz. Nowa Era  Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnaz. Zakres rozszerz. Nowa Era  Gateway - kontynuacja. Wyd. Macmillan  Za progiem nadziei. Podręcznik do religii dla klasy III technikum.,Wyd. Jedność, Kielce 2014. | 703/5/2014  659/1/2013  501/1/2012  563/1/2012  621/1/2013 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE |  |  |
|  | Elektrotechnika i elektronika  Urządzenia i systemy mechatroniczne  Pracownia elektrotechniki i elektroniki  Pracownia urządzeń i systemów  Pracownia programowania urządzeń i systemów  Pracownia techn.i konstr. mechan  Pracownia projektowania urządzeń i systemów | Dziurski R. i in  Bartodziej G.  Dziurski R., Tokarz P.  Karasiewicz St.  Dziurski R., Tokarz P.  Karasiewicz St. | Podstawy mechatroniki. WSiP  Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. WSiP  Pracownia elektryczna. WSiP  Pracownia mechatroniki. Technik mechatronik. WSiP  Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. WSiP  Pracownia mechatroniki. Technik mechatronik. WSiP  Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. WSiP |  |

**Technikum: profil: technik mechatronik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 4 M | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia i społeczeństwo  matematyka  geografia rozszerz.  Fizyka rozszerz  j. angielski rozszerz  religia | Champerek D. i in.  Umińska M. i in  Kłodziński K., Krzemiński T.  Janicka I.  Kurczab M., Kurczab E.  Malarz R., Więckowski M  Braun M. in.  Spencer D.  Kondrak E., Noska B | Nowe Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka. Podręcznik do 3 kl. lo i techn. WSiP  Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych Infos -kontynuacja PEARSON  Repetytorium maturalne. Matura 2015 PEARSON Longman  Poznać przeszłość. Europa i Świat . Z. podstaw. Nowa Era  Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Nowa Era  Matematyka.2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Oficyna Pazdro  Zbiór zadań z matematyki Oficyna Pazdro  Oblicza geografii. Podręcznik do geografii dla szkoły ponadgimn. Zakres rozszerz. Nowa Era  Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnaz. Zakres rozszerz. Nowa Era  Gateway - kontynuacja. Wyd. Macmillan  W bogactwie miłości. Podręcznik do religii dla klasy IV technikum.,Wyd. Jedność, Kielce 2014. | 703/5/2014  659/1/2013  501/1/2012  563/1/2012  621/1/2013 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE |  |  |
|  | Działalność gospodarcza  Język obcy zawodowy  Pracownia projektowania urządzeń i systemów  Pracownia programowania urządzeń i systemów  Elektrotechnika i elektronika  Urządzenia i systemy mechatroniczne  Pracownia urządzeń i systemów | Musiałkiewicz J.  Dziurski R., Tokarz P.  Karasiewicz St.  Dziurski R., Tokarz P.  Karasiewicz St.  Olszewski  Dziurski R., Tokarz P.  Karasiewicz St. | Podejmowanie I prowadzenie działalności gospodarczej. Wydawn. Ekonomik  Materiały u n-la  Pracownia mechatroniki. Technik mechatronik. WSiP  Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. WSiP  Pracownia mechatroniki. Technik mechatronik. WSiP  Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. WSiP  Podstawy mechatroniki. REA  Pracownia mechatroniki. Technik mechatronik. WSiP  Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. WSiP |  |

**TECHNIKUM: TECHNIK MECHANIK (na podbudowie gimnazjum)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2 A | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  wiedza o społeczeństwie  podstawy przedsiębiorczości  matematyka + rozsz  geografia rozsz.  Fizyka rozszerz  j. angielski rozszerz  religia | Chemperek D. Kalbarczyk A.  Serzysko C. i In.  Spencer D.  Kozłowska t. i In.  Fic K. i In.  Makieta Z., Rachwał T.  Kurczab M., Kurczab E.  Malarz R., Więckowski M  Braun M. i in.  Kay S. i in.  Czerkowski J., Kondrak E. | Zrozumieć tekst-zrozumieć człowieka 2. Podręcznik do j. polskiego. WSiP  Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych Infos kontynuacja PEARSON  Gateway. Macmilann (informacja o poziomie u n-la we wrześniu)  Poznajemy przeszłość. Podręcznik do historii dla szkoły ponadgimn. SOP  Wiedza o społeczeństwie – zakres podstawowy. SOP  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do przedsiębiorczości dla szkoły ponadgimn. Nowa Era  Matematyka. Podręcznik dla liceum i technikum. Oficyna Pazdro. Zbiór zadań z matematyki Oficyna Pazdro  Oblicza geografii. Podręcznik do geografii dla szkoły ponadgimn. Zakres rozszerz. Nowa Era  Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnaz. Zakres rozszerz. Nowa Era  Matura Focus Student’s Book. Pearson Central (informacja o poziomie u n-la)  Na drogach wiary. Podręcznik dla kl. I liceum i technikum | 463/1/2012  546/2012  467/2012  412/1/2012  501/1/2012  621/1/2013 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy konstrukcji maszyn    podstawy sterowania i regulacji  technologia obróbki skrawaniem  podstawy technik wytwarzania  programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie  techniki wytwarzania | Grzelak K., Telega J.  KlimasaraW., Pilat Z.  Figurski J., Popis S.  Figurski J., Popis S.  . | Podstawy konstrukcji maszyn. WSiP  Podstawy automatyki i robotyki. WSiP  Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej.WSiP  Wykonywanie połączeń materiałów. WSiP  Materiały u n-la | 09/07  24/2015 |

**TECHNIKUM: TECHNIK MECHANIK (na podbudowie gimnazjum)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 3 A | j. polski  j. angielski  j. niemiecki  historia i społeczeństwo  matematyka rozszerz  geografia rozszerz  fizyka rozszerz  religia  j. angielski rozszerz.  J. angielski zawodowy | Champerek D. i in.  Umińska M. i in  Serzysko C. i in  Maćkowski T.  Centek J.  Kurczab M., Kurczab E.  Malarz R., Więckowski M  Braun M. i in  Mazur S.,Noska B. Rokosz K  Spencer D.  J. D. Dearholt | Nowe Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka. Podręcznik do 3 kl. lo i techn. WSiP  Repetytorium maturalne. Matura 2015 PEARSON Longman  Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych Infos -kontynuacja PEARSON  Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Z. podstaw. Nowa Era  Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Nowa Era  Matematyka.2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Oficyna Pazdro  Zbiór zadań z matematyki Oficyna Pazdro  Oblicza geografii. Podręcznik do geografii dla szkoły ponadgimn. Zakres rozszerz. Nowa Era  Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnaz. Zakres rozszerz. Nowa Era  Za progiem nadziei. Podręcznik do religii dla klasy III technikum.,Wyd. Jedność, Kielce 2014.  Gateway - kontynuacja. Wyd. Macmillan  Career Paths Mechanics. Express Publishing | 703/5/2014  659/1/2013  501/1/2012  563/1/2012  621/1/2013 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE |  |  |
| 3A | podstawy konstrukcji maszyn i urządzeń  technologia napraw elem. maszyn , urządz i narzędzi  działalność gospodarcza  pracownia technologii  pracownia techniki wytwarzania  organizacja i nadzór procesów produkcji | Grzelak T., Telega  Figurski J., Popis S.  Figurski J., Popis St.  .  Musiałkiewicz J. | Podstawy konstrukcji maszyn. WSiP  Wykonywanie połączeń materiałów. WSiP  Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi. WSiP    Podejmowanie I prowadzenie działalności gospodarczej. Wyd. Ekonomik  Materiały u n- la  Materiały u n-la | 24/2015 |

**TECHNIKUM: TECHNIK MECHANIK (na podbudowie gimnazjum)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo |  |
| 4 A | j. polski  j. angielski  j. niemiecki  historia i społeczeństwo  matematyka rozszerz  geografia rozszerz  fizyka rozszerz  religia  j. angielski rozszerz.  J. angielski zawodowy | Champerek D. i in.  Umińska M. i in  Serzysko C. i in  Kłodziński K., Krzemiński T.  Janicka I.  Kurczab M., Kurczab E.  Malarz R., Więckowski M  Braun M. i in  Kondrak E., Noska B.  Spencer D.  J. D. Dearholt | Nowe Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka. Podręcznik do 3 kl. lo i techn. WSiP  Repetytorium maturalne. Matura 2015 PEARSON Longman  Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych Infos -kontynuacja PEARSON  Poznać przeszłość. Europa i Świat . Z. podstaw. Nowa Era  Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Nowa Era  Matematyka.2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Oficyna Pazdro  Zbiór zadań z matematyki Oficyna Pazdro  Oblicza geografii. Podręcznik do geografii dla szkoły ponadgimn. Zakres rozszerz. Nowa Era  Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnaz. Zakres rozszerz. Nowa Era  W bogactwie miłości. Podręcznik do religii dla klasy IV technikum.,Wyd. Jedność, Kielce 2014.  Gateway - kontynuacja. Wyd. Macmillan  Career Paths Mechanics. Express Publishing | 703/5/2014  659/1/2013  501/1/2012  563/1/2012  621/1/2013 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE |  |  |
|  | Organizacja i nadzór procesów produkcji  Pracownia podstaw konstrukcji maszyn  Pracownia technologii  Pracownia projektowania procesów produkcji | Grzelak K., Kowalczyk S., Kowalczyk S.  Grzelak K., Telega J,  Grzelak K., Kowalczyk S., Kowalczyk S. | Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń. WSiP  Nadzorowanie przebiegu produkcji. WSiP  Podstawy konstrukcji maszyn. WSiP  Materiały u n-la  Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń. WSiP  Nadzorowanie przebiegu produkcji. WSiP | 26/2014  26/2014 |

**TECHNIKUM: TECHNIK ELEKTRYK (na podbudowie gimnazjum)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2 C  2 D | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  j. rosyjski  historia  wiedza o społeczeństwie  podstawy przedsiębiorczości  geografia rozszerz.  fizyka rozszerz.  matematyka + rozszerz.  j. angielski rozszerz.  religia | Chemperek D. Kalbarczyk A.  Serzysko C. i In.  Spencer D.  Zybert M.  Kozłowska t. i In.  Fic K.  Makieta Z., Rachwał T.  Malarz R., Więckowski M.  Braun M. i in  Kurczab M., Kurczab E.  Kay S. i in.  Czerkowski J., Kondrak E. | Zrozumieć tekst-zrozumieć człowieka 2. Podręcznik do j. polskiego. WSiP  Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych Infos kontynuacja PEARSON  Gateway. Macmillan (informacja u n-la we wrześniu)  Nowyj dialog. Język ros. dla szkół ponadgimnazjalnych cz. 2  Poznajemy przeszłość. Podręcznik do historii dla szkoły ponadgimn. SOP  Wiedza o społeczeństwie – zakres podstawowy. SOP  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do przedsiębiorczości dla szkoły ponadgimn. Nowa Era  Oblicza geografii. Podręcznik do geografii dla szkoły ponadgimn. Zakres rozszerz. Nowa Era  Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnaz. Zakres rozszerz. Nowa Era  Matematyka. Podręcznik dla liceum i technikum. Oficyna Pazdro  Zbiór zadań z matematyki. Oficyna Pazdro  Matura Focus Student’s Book. Pearson Central ( poziom , info u n-la)  Na drogach wiary. Podręcznik dla kl. II liceum i technikum | 463/1/2012  546/2012  467/2012  501/1/2012  621/1/2013  412/1/2012 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE | Literatura zalecana |  |
|  | podstawy  elektrotechniki i elektroniki  instalacje elektryczne  maszyny i napęd elektryczny  pracownia elektrotechniki i elektroniki  pracownia instalacji elektrycznych  kompetencje społeczne i praca | Tąpolska A.  Chrząszczyk I.  Bielawski A., W. Kuźma  Pilawski M.  Krammerer i In.  Karasiewicz St | Podstawy elektroniki w praktyce. Cz. 1 i 2. WSiP  Konserwacja instalacji elektrycznych E.8.2 WSiP  Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urz. Elektr. Cz. 1 EE. 05 WSiP  Pracownia elektryczna. WSiP  Pracownia podstaw elektrotechniki dla elektroników. WSiP  Pracownia instalacji elektrycznych. WSiP |  |

**TECHNIKUM: TECHNIK ELEKTRYK (na podbudowie gimnazjum)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo |  |
| 3 C | j. polski  j. angielski  j. niemiecki  J. rosyjski  historia i społ.  matematyka+ rozszerz  geografia rozszerz  fizyka rozszerz  religia  J. angielski rozszerz.  j. angielski zawodowy | Champerek D. i in.  Umińska M. i in  .  Serzysko C. i in.  Zybert M.  Maćkowski T.  Centek J.  Kurczab M., Kurczab E.  Malarz R., Więckowski M  Braun M. i in  Mazur S.,Noska B. Rokosz K  Spencer D.  Evans. V., Dooley J.  Chadaj S. | Nowe Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka. Podręcznik do 3 kl. lo i techn. WSiP  Repetytorium maturalne. Matura 2015 PEARSON Longman  Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych Infos -kontynuacja PEARSON  Nowyj dialog. Język ros. dla szkół ponadgimnazjalnych cz. 3  Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Z. podstaw. Nowa Era  Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Nowa Era  Matematyka.2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Oficyna Pazdro  Zbiór zadań z matematyki Oficyna Pazdro  Oblicza geografii. Podręcznik do geografii dla szkoły ponadgimn. Zakres rozszerz. Nowa Era  Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnaz. Zakres rozszerz. Nowa Era  Za progiem nadziei. Podręcznik do religii dla klasy III technikum.,Wyd. Jedność, Kielce 2014.  Gateway - kontynuacja. Wyd. Macmillan  Career Paths. Electrician. Express Publishing  Język angielski zawodowy w branży elektronicznej….. Zeszyt ćwiczeń. WSiP | 703/5/2014  659/1/2013  501/1/2012  563/1/2012  621/1/2013 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE |  |  |
|  | Podstawy elektrot. i elektroniki  Maszyny elektryczne  Pracownia maszyn elektrycznych | Bielawski A., Grygiel J.  Krammerer i In. | Materiały u nauczyciela  Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych. WSiP  Pracownia podstaw elektrotechniki dla elektroników. WSiP |  |

**TECHNIKUM: TECHNIK ELEKTRYK (na podbudowie gimnazjum)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 4 C | j. polski  j. angielski  j. niemiecki  historia i społ.  matematyka+ rozszerz  geografia rozszerz  fizyka rozszerz  religia  J. angielski rozszerz.  j. angielski zawodowy | Champerek D. i in.  Umińska M. i in  .  Serzysko C. i in.  Kłodziński K., Krzemiński T.  Janicka I.  Kurczab M., Kurczab E.  Malarz R., Więckowski M  Braun M. i in  Mazur S.,Noska B. Rokosz K  Spencer D.  Evans. V., Dooley J.  Chadaj S. | Nowe Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka. Podręcznik do 3 kl. lo i techn. WSiP  Repetytorium maturalne. Matura 2015 PEARSON Longman  Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych Infos -kontynuacja PEARSON  Poznać przeszłość. Europa i Świat . Z. podstaw. Nowa Era  Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Nowa Era  Matematyka.2 i 3 Podręcznik dla liceum i technikum. Oficyna Pazdro  Zbiór zadań z matematyki Oficyna Pazdro  Oblicza geografii. Podręcznik do geografii dla szkoły ponadgimn. Zakres rozszerz. Nowa Era  Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnaz. Zakres rozszerz. Nowa Era  Za progiem nadziei. Podręcznik do religii dla klasy III technikum.,Wyd. Jedność, Kielce 2014.  Gateway - kontynuacja. Wyd. Macmillan  Career Paths. Electrician. Express Publishing  Język angielski zawodowy w branży elektronicznej….. Zeszyt ćwiczeń. WSiP | 703/5/2014  659/1/2013  501/1/2012  563/1/2012  621/1/2013 |
|  | PRZEDMIOTY | ZAWODOWE |  |  |
|  | Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych  Pracownia maszyn elektrycznych | Tokarz M., Lip Ł.  Tokarz M., Lip.Ł | Eksploatacja maszyn i urządzeń. WSiP  Eksploatacja instalacji elektrycznych. WSiP  Materiały u nauczyciela |  |

**BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM**

#### Elektryk 741103

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasa | Przedmiot | Autor | Tytuł, Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
| 2E | j. polski  j. niemiecki  j. angielski  historia  podstawy przedsiębiorcz.  matematyka    religia | Nowosielska E., Szydłowska U.  Jaroszewicz B. i in.  Dudek P. i in.  Kozłowska t. i In.  Makieta Z., Rachwał T.  Wojciechowska L. i In.  Śmiech T., Kondrak E. | Zrozumieć świat. Podręcznik do j. polskiego dla ZSZ. Nowa Era  Perfekt 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceum i technikum. PEARSON  Perfekt 1. Zeszyt ćwiczeń  (informacje u n-la we wrześniu)  Poznajemy przeszłość. Podręcznik do historii dla szkoły ponadgimn. SOP  Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do przedsiębiorczości dla szkoły ponadgimn. Nowa Era  Matematyka. Podręcznik dla ZSZ . WSiP  W blasku Bożej prawdy. Podręcznik dla kl. I liceum i technikum | 584/1/2012/15  944/1/2019  942/1/2019  546/2012  467/2012  580/1/2012/15 |
|  | Elektrotechnika i elektronika  Instalacje elektryczne  Urządzenia elektryczne  Maszyny elektryczne  Pomiary elektryczne i elektroniczne  Pracownia instalacji elektrycznych  Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji i urządzeń elektrycznych | Bielawski A., Grygiel J. | Podstawy elektrotechniki w praktyce. WSiP |  |