SZKOLNY ZESTAW

PODRĘCZNIKÓW

ROK SZKOLNY 2018/2019

Zespół Szkół Energetycznych

im. gen. W. Sikorskiego

w Rzeszowie

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA I TECHNIKUM**

**(technik elektryk)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | U. Jagiełło, R.Janicka-Szyszko ,M.Steblecka Jankowska**Język polski- seria Odkrywamy na nowo**część 1: **Starożytność** **Średniowiecze** R.Janicka- Szyszko, M.Steblecka Jankowskaczęść 2: **Renesans, Barok, Oświecenie**  OPERON |
| Wiedza o kulturze | A. Kisielewska,A. Kisielewski, Adela Prochyra **Ciekawi świata. Wiedza o kulturze-** zakres podstawowyOPERON |
| Matematyka | W. Babiański, L.Chańko, D.Ponczek **MATeMAtyka 1–** zakres podstawowy i rozszerzony: podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (do nowej podstawy programowej) Nowa Era  |
| Historia | Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczkow **Historia –poznać przeszłość. Wiek XX.** Nowa Era |
| Biologia |  **Biologia na czasie** zakres podstawowyNowa Era |
| Fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa**Odkryć fizykę-** zakres podstawowyNowa Era  |
| Chemia | R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod**To jest chemia -** zakres podstawowy Nowa Era |
| Geografia | R.Uliszak, K.Wiederman **Oblicza geografii** - zakres podstawowy Nowa Era  |
| J. angielski | David Spencer **Gateway Plus** część 2 + ćwiczenia Macmillan  |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk**Fokus 1-** podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych+ **Fokus 1** zeszyt ćwiczeń WSiP  |
| Podstawy Przedsiębiorczości | Z.Makieła. T.Rachwał **Krok w przedsiębiorczość** do klasy I i IINowa Era |
| Religia |  ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak**Moje miejsce w Kościele** ŚW. WOJCIECH  |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Jarosław Słoma **Żyję i działam bezpiecznie**Nowa Era |
| Informatyka | Arkadiusz Gawełek**Informatyka** z serii **Odkrywamy na nowo-** zakres podstawowyOPERON |
| WOS | A.Janicki **W centrum uwagi**  Nowa Era  |
| Elektrotechnika  | 1. Bielawski, J. Grygiel

**Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektronicznej”**WSiP |
| Elektronika  | A.Tąpolska**Podstawy elektroniki. Podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektronicznej”cz. 1**WSiP |
| Rysunek techniczny i materiałoznawstwo  | Krzysztof Paprocki **Rysunek techniczny** Zbigniew Szczepański**Technologia i materiałoznawstwo dla elektroników**  WSiP |
| Pracownia elektrotechniki i elektroniki | J. Woźniak **Pracownia elektryczna t. I**M. Pilawski **Pracownia elektryczna** |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA I TECHNIKUM**

**(technik elektronik)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | U. Jagiełło, R.Janicka-Szyszko ,M.Steblecka Jankowska**Język polski- seria Odkrywamy na nowo**część 1: **Starożytność** **Średniowiecze** R.Janicka- Szyszko, M.Steblecka Jankowskaczęść 2: **Renesans, Barok, Oświecenie**  OPERON |
| Wiedza o kulturze | A. Kisielewska, A. Kisielewski, A. Prochyra **Ciekawi świata- wiedza o kulturze.** Zakres podstawowyOPERON |
| Matematyka | W. Babiański, L.Chańko, D.Ponczek **MATeMAtyka 1–** zakres podstawowy i rozszerzony: podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (do nowej podstawy programowej) Nowa Era  |
| Historia | Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczkow **Historia –poznać przeszłość. Wiek XX.** Nowa Era |
| Biologia |  **Biologia na czasie-** zakres podstawowyNowa Era |
| Fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa**Odkryć fizykę -** zakres podstawowyNowa Era  |
| Chemia | R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod**To jest chemia -** zakres podstawowy Nowa Era |
| Geografia | R.Uliszak, K.Wiederman **Oblicza geografii -**zakres podstawowy Nowa Era  |
| J. angielski | David Spencer **Gateway Plus** część 2 + ćwiczenia  Macmillan  |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk **Fokus 1** podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 1** zeszyt ćwiczeń WSiP  |
| Podstawy Przedsiębiorczości | Z.Makieła. T.Rachwał **Krok w przedsiębiorczość** do klasy I i IINowa Era |
| Religia | ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak**Moje miejsce w Kościele** ŚW. WOJCIECH  |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Jarosław Słoma **Żyję i działam bezpiecznie**Nowa Era |
| Informatyka | Arkadiusz Gawełek**Informatyka** z serii **Odkrywamy na nowo-** zakres podstawowy OPERON |
| WOS | A.Janicki **W centrum uwagi** Nowa Era  |
| Elektrotechnika  | 1. Bielawski, J. Grygiel

**Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektronicznej”**WSiP |
| Elektronika  | A.Tąpolska**Podstawy elektroniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektronicznej”cz. 1 i 2**WSiP |
| Pracownia elektrotechniki i elektroniki | J. Woźniak **Pracownia elektryczna t. I**M. Pilawski **Pracownia elektryczna**L. Grabowski**Pracownia elektroniczna. Układy elektroniczne** WSiPL. Grabowski, W. Głocki**Pracownia podstaw techniki cyfrowej** WSiP |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA I TECHNIKUM**

**(technik informatyk)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | U. Jagiełło, R.Janicka-Szyszko ,M.Steblecka Jankowska**Język polski- seria Odkrywamy na nowo**część 1: **Starożytność** **Średniowiecze** R.Janicka- Szyszko, M.Steblecka Jankowskaczęść 2: **Renesans, Barok, Oświecenie**  OPERON |
| Wiedza o kulturze | A. Kisielewska,A. Kisielewski, Adela Prochyra **Ciekawi świata. Wiedza o kulturze-**zakres podstawowyOPERON |
| Matematyka | W. Babiański, L.Chańko, D.Ponczek **MATeMAtyka 1–** zakres podstawowy i rozszerzony: podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (do nowej podstawy programowej) Nowa Era  |
| Historia | Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczkow **Historia –poznać przeszłość. Wiek XX.** Nowa Era |
| Biologia |  **Biologia na czasie-**zakres podstawowyNowa Era |
| Fizyka  | Marcin Braun, Weronika Śliwa**Odkryć fizykę -** zakres podstawowyNowa Era  |
| Chemia | R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod**To jest chemia -** zakres podstawowyNowa Era |
| Geografia | R.Uliszak, K.Wiederman **Oblicza geografii -**zakres podstawowy Nowa Era  |
| J. angielski | David Spencer **Gateway Plus** część 2 + ćwiczenia  Macmillan |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk **Fokus 1** podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 1** zeszyt ćwiczeń WSiP  |
| Podstawy Przedsiębiorczości | Z.Makieła. T.Rachwał **Krok w przedsiębiorczość** do klasy I i IINowa Era |
| Religia | ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak**Moje miejsce w Kościele** ŚW. WOJCIECH  |
| Informatyka | Arkadiusz Gawełek**Informatyka** z serii **Odkrywamy na nowo-** zakres podstawowyOPERON |
| WOS | A.Janicki **W centrum uwagi**  Nowa Era |
| Kwalifikacja EE08Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci | **Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk**   HELION |
| Urządzenia techniki komputerowej  | T. Kowalski **Urządzenia techniki komputerowej. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.**HELION |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA I TECHNIKUM**

**(technik fotografii i multimediów)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | U. Jagiełło, R.Janicka-Szyszko ,M.Steblecka Jankowska**Język polski- seria Odkrywamy na nowo**część 1: **Starożytność** **Średniowiecze** R.Janicka- Szyszko, M.Steblecka Jankowskaczęść 2: **Renesans, Barok, Oświecenie**  OPERON |
| Wiedza o kulturze | A. Kisielewska,A. Kisielewski, Adela Prochyra **Ciekawi świata. Wiedza o kulturze-**zakres podstawowyOPERON |
| Matematyka | W. Babiański, L.Chańko, D.Ponczek **MATeMAtyka 1–** zakres podstawowy i rozszerzony: podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (do nowej podstawy programowej) Nowa Era  |
| Historia | Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczkow **Historia –poznać przeszłość. Wiek XX.** Nowa Era |
| Biologia |  **Biologia na czasie-**zakres podstawowyNowa Era |
| Fizyka  | Marcin Braun, Weronika Śliwa**Odkryć fizykę -** zakres podstawowyNowa Era  |
| Chemia | R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod**To jest chemia -** zakres podstawowyNowa Era |
| Geografia | R.Uliszak, K.Wiederman **Oblicza geografii -**zakres podstawowy Nowa Era  |
| J. angielski | David Spencer **Gateway Plus** część 2 + ćwiczenia  Macmillan |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk **Fokus 1** podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 1** zeszyt ćwiczeń WSiP  |
| Podstawy Przedsiębiorczości | Z.Makieła. T.Rachwał **Krok w przedsiębiorczość** do klasy I i IINowa Era |
| Religia | ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak**Moje miejsce w Kościele** ŚW. WOJCIECH  |
| Informatyka | Arkadiusz Gawełek**Informatyka** z serii **Odkrywamy na nowo-** zakres podstawowy OPERON |
| WOS | A.Janicki **W centrum uwagi**  Nowa Era |
| Przedmioty zawodowe | Materiały edukacyjne przygotowane przez nauczyciela |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA I TECHNIKUM**

**(Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | U. Jagiełło, R.Janicka-Szyszko ,M.Steblecka Jankowska**Język polski- seria Odkrywamy na nowo**część 1: **Starożytność** **Średniowiecze** R.Janicka- Szyszko, M.Steblecka Jankowskaczęść 2: **Renesans, Barok, Oświecenie**  OPERON |
| Wiedza o kulturze | A. Kisielewska,A. Kisielewski, Adela Prochyra **Ciekawi świata. Wiedza o kulturze-**zakres podstawowyOPERON |
| Matematyka | W. Babiański, L.Chańko, D.Ponczek **MATeMAtyka 1–** zakres podstawowy i rozszerzony: podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (do nowej podstawy programowej) Nowa Era  |
| Historia | Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczkow **Historia –poznać przeszłość. Wiek XX.** Nowa Era |
| Biologia |  **Biologia na czasie-**zakres podstawowyNowa Era |
| Fizyka  | Marcin Braun, Weronika Śliwa**Odkryć fizykę -** zakres podstawowyNowa Era  |
| Chemia | R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod**To jest chemia -** zakres podstawowyNowa Era |
| Geografia | R.Uliszak, K.Wiederman **Oblicza geografii -**zakres podstawowy Nowa Era  |
| J. angielski | David Spencer **Gateway Plus** część 2 + ćwiczenia  Macmillan |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk **Fokus 1** podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 1** zeszyt ćwiczeń WSiP  |
| Podstawy Przedsiębiorczości | Z.Makieła. T.Rachwał **Krok w przedsiębiorczość** do klasy I i IINowa Era |
| Religia | ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak**Moje miejsce w Kościele** ŚW. WOJCIECH  |
| Informatyka | Arkadiusz Gawełek**Informatyka** z serii **Odkrywamy na nowo-** zakres podstawowyOPERON |
| WOS | A.Janicki **W centrum uwagi**  Nowa Era |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW TECHNIKUM- KLASA II**

**(technik elektryk)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | D.Dominik-Sawicka,**Seria Odkrywamy na nowo****cz. III Romantyzm** Katarzyna Budna, Jolanta Manthey**cz. IV Pozytywizm Młoda Polska**  OPERON |
| Matematyka | W.Babiański, L.Chańko, D.Ponczek,G. Janocha**MATeMAtyka 2,** zakres rozszerzonym ; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych(do nowej podstawy programowej)Nowa Era |
| Fizyka  | M. Braun, A. Seweryn-Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz**Zrozumieć fizykę -** zakres rozszerzony cz. 1  Nowa Era  |
| J. angielski | David Spencer **Gateway** ,część 2 (kontynuacja) W drugim semestrze **Gateway  plus** część 3 + ćwiczenia  Macmillan |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk **Fokus 1**  podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych+ **Fokus 1** zeszyty ćwiczeńWSiP |
| Podstawy przedsiębiorczości | Z.Makieła. T.Rachwał **Krok w przedsiębiorczość** do klasy I i II Nowa Era |
| Religia | ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak**Świadek Chrystusa w świecie**  ŚW. WOJCIECH  |
| Energoelektronika  | S.Januszewski, A. Pytlak, M. Rosnowska- Nowaczyk, Światek**1. Energoelektronika** lub**2. Urządzenia energoelektroniczne**  |
| Maszyny elektryczne  | E. Goźlińska **Maszyny elektryczne 7a**WSiP |
| Pracownia elektryczna i elektroniczna | J. Woźniak **Pracownia elektryczna t. I**M. Pilawski**Pracownia elektryczna**W. Głocki**Układy cyfrowe**L.Grabowski WSiP**Pracownia elektroniczna. Układy elektroniczne**  Międzyresortowe Centrum Naukowe- Radom |
| Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych  | Kacejko**Pracownia elektryczna t. II** Międzyresortowe Centrum Naukowe- Radom |
| Urządzenia elektryczne | E. Musiał **Instalacja i urządzenia elektroenergetyczne**  WSiP |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW TECHNIKUM- KLASA II**

**(technik elektronik)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | D.Dominik-Sawicka,**Seria Odkrywamy na nowo****cz. III Romantyzm** Katarzyna Budna, Jolanta Manthey**cz. IV Pozytywizm Młoda Polska**  OPERON |
| Matematyka | W.Babiański, L.Chańko, D.Ponczek,G. Janocha**MATeMAtyka 2,** zakres rozszerzonym ; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych(do nowej podstawy programowej)Nowa Era |
| Fizyka  | M. Braun, A. Seweryn-Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz**Zrozumieć fizykę -** zakres rozszerzony cz. 1  Nowa Era  |
| J. angielski | David Spencer **Gateway** ,część 2 (kontynuacja) W drugim semestrze **Gateway  plus** część 3 + ćwiczenia  Macmillan |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk **Fokus 1**  podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych+ **Fokus 1** zeszyty ćwiczeńWSiP |
| Podstawy przedsiębiorczości | Z.Makieła. T.Rachwał **Krok w przedsiębiorczość** do klasy I i II Nowa Era |
| Religia | ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak**Świadek Chrystusa w świecie**  ŚW. WOJCIECH  |
| Pracownia elektryczna i elektroniczna | J. Woźniak **Pracownia elektryczna t. I**M. Pilawski**Pracownia elektryczna**W. Głocki**Układy cyfrowe**L.Grabowski WSiP**Pracownia elektroniczna. Układy elektroniczne**  Międzyresortowe Centrum Naukowe- Radom |
| Układy cyfrowe | W. Głocki **Układy cyfrowe** |
| Rysunek techniczny |  |
| Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych |  |
| Urządzenia elektryczne |  |
| Pracownia montażu urządzeń elektronicznych |  |
| Elektrotechnika  | S. Bolkowski **Elektrotechnika 4**WSiP |
| Urządzenia i instalacje elektroniczne | P. Golonko**Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych cz1 i cz.2**  WSiP |
| Elektronika  | B. M. Pióro **Podstawy elektroniki cz.1, cz.2** W. Głocki **Układy cyfrowe** WSiP |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- TECHNIKUM KLASA II**

**(technik informatyk)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | D. Dominik-Stawicka**Seria Odkrywamy na nowo. Romantyzm. J. polski cz.3**K. Budna, J. Manthey **Seria Odkrywamy na nowo. Pozytywizm. Młoda Polska J. polski cz.4** OPERON |
| J. angielski | David Spencer **Gateway** ,część 2 (kontynuacja) W drugim semestrze **Gateway  plus** część 3 + ćwiczenia  Macmillan  |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk **Fokus 1 i 2** podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 1 i 2** zeszyty ćwiczeń  WSiP |
| Matematyka | W.Babiański, L.Chańko, D.Ponczek,G. Janocha**MATeMAtyka 2** zakres rozszerzonym ; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych(do nowej podstawy programowej)Nowa Era |
| Religia | ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak**Świadek Chrystusa w świecie**  ŚW. WOJCIECH |
| Edukacja dla bezpieczeństwa  | Jarosław Słoma **Żyję i działam bezpiecznie** Nowa Era |
| Podstawy przedsiębiorczości | Z.Makieła. T.Rachwał **Krok w przedsiębiorczość** do klasy I i IINowa Era  |
| Język angielski zawodowy  | V. Evans**Information Technology** Express Publishing |
| Kwalifikacja EE08Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci | **Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk** HELION |
| Kwalifikacja EE08Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci | Tomasz Kowalski**Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk cz.1 i cz. 2**  |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- TECHNIKUM KLASA II**

**(technik fotografii i multimediów)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | D. Dominik-Stawicka**Seria Odkrywamy na nowo. Romantyzm. J. polski cz.3**K. Budna, J. Manthey **Seria Odkrywamy na nowo. Pozytywizm. Młoda Polska J. polski cz.4** OPERON |
| J. angielski | David Spencer **Gateway** ,część 2 (kontynuacja) W drugim semestrze **Gateway  plus** część 3 + ćwiczenia  Macmillan  |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk **Fokus 1 i 2** podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 1 i 2** zeszyty ćwiczeń  WSiP |
| Matematyka | W.Babiański, L.Chańko, D.Ponczek,G. Janocha**MATeMAtyka 2** zakres rozszerzonym ; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych(do nowej podstawy programowej)Nowa Era |
| Religia | ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak**Świadek Chrystusa w świecie**  ŚW. WOJCIECH |
| Edukacja dla bezpieczeństwa  | Jarosław Słoma **Żyję i działam bezpiecznie** Nowa Era |
| Podstawy przedsiębiorczości | Z.Makieła. T.Rachwał **Krok w przedsiębiorczość** do klasy I i IINowa Era  |
| Przedmioty zawodowe  | Materiały edukacyjne przygotowane przez nauczyciela |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW-TECHNIKUM KLASA III**

**(technik elektryk)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | K. Budna, J. Manthey**Odkrywamy na nowo- Język polski cz.4**E.Dunaj, B. Zagórska **Literatura XX wieku i współczesna cz.5** OPERON |
| Matematyka | W. Babinski, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska**MATeMatyka 3-** zakres rozszerzony ; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych(do nowej podstawy programowej) Nowa Era  |
| Historia i społeczeństwo | M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda**Ojczysty Panteon i ojczyste spory** WSIP |
| Fizyka  | M. Braun, A. Seweryn-Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz**Zrozumieć fizykę 2-** zakres rozszerzony cz.2Nowa Era |
| J. angielski | David Spencer **Gateway** ,część 3 (kontynuacja) + ćwiczenia  Macmillan  |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham**Fokus 1 i 2**  podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 1 i 2** zeszyt ćwiczeńWSIP  |
| Religia | ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak**Świadek Chrystusa w świecie**  ŚW. WOJCIECH |
| Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych  | B. Pióro, M. Pióro**Podstawy elektroniki (cz. I i II)** S. Januszewski, A. Pytlak, M. Rosnowska-Nowaczyk, H. Świątek**Urządzenia energoelektroniczne** WSiP |
| Maszyny elektryczne | E. Goźlińska**Maszyny elektryczne 7a**WSiP |
| Energoelektronika | S. Januszewski, A. Pytlak, M. Rosnowska-Nowaczyk, Świątek**1) Energoelektronika-**podręcznik główny**2) Urządzenia energoelektroniczne-** podręcznik dodatkowyWSiP |
| Pracownia instalacji elektrycznych | H. Markiewicz**Instalacje elektryczne**E. Musiał**Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne**  Bartodzieł, Kułnia**Aparaty i urządzenia elektryczne**Orlik**Badania i pomiary elektryczne dla praktyków**   |
| Instalacje elektryczne | H. Markiewicz**Instalacje elektryczne** E. Musiał**Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne**  WSiP |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA III TECHNIKUM**

**(Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | K. Budna, J. Manthey**Odkrywamy na nowo- Język polski cz.4**E.Dunaj, B. Zagórska **Literatura XX wieku i współczesna cz.5** OPERON |
| Matematyka | W. Babinski, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska**MATeMatyka 3-** zakres rozszerzony ; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych(do nowej podstawy programowej) Nowa Era  |
| Historia i społeczeństwo | M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda**Ojczysty Panteon i ojczyste spory** WSIP |
| Fizyka  | M. Braun, A. Seweryn-Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz**Zrozumieć fizykę 2-** zakres rozszerzony cz.2Nowa Era |
| J. angielski | David Spencer **Gateway** ,część 3 (kontynuacja) + ćwiczenia  Macmillan  |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham**Fokus 2 i 3**  podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 2 i 3** zeszyt ćwiczeńWSIP  |
| Religia | ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak**Świadek Chrystusa w świecie**  ŚW. WOJCIECH |
| Przedmioty zawodowe  |  |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- TECHNIKUM KLASA III**

 **(technik informatyk)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | K. Budna, J. Manthey**Odkrywamy na nowo. Język polski cz.4**E.Dunaj, B. Zagórska**Literatura XX wieku i współczesna** **cz.5**  OPERON  |
| J. angielski |  M. Umińska **Matura podstawowa z języka angielskiego-repetytorium nowe** Longman2)D.Spenser **Gateway cz.3 –**kontynuacja  Macmillan |
| J. niemiecki | Anna Kryczyńska-Pham**Fokus 2 i 3** podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 2 i 3** zeszyt ćwiczeń  WSiP |
| Matematyka | W. Babinski, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska**MATeMatyka 3-** zakres rozszerzony ; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych(do nowej podstawy programowej) Nowa Era |
| Historia i społeczeństwo | M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda**Ojczysty Panteon i ojczyste spory** WSiP |
| Religia | ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak**Świadek Chrystusa w świecie**  ŚW. WOJCIECH |
| Kwalifikacja EE08Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci |  Tomasz Kowalski**Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk cz.1 i cz. 2** |
| Kwalifikacja EE09Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych | Jolanta Pokorska. **1)Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Cz.1.** **2)Tworzenie baz danych i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Cz.2.** **3)Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Cz.3** HELION |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA III TECHNIKUM**

**(Fototechnik )**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | K. Budna, J. Manthey**Odkrywamy na nowo- Język polski cz.4**E.Dunaj, B. Zagórska **Literatura XX wieku i współczesna cz.5** OPERON |
| Matematyka | W. Babinski, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska**MATeMatyka 3-** zakres rozszerzony ; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych(do nowej podstawy programowej) Nowa Era  |
| Historia i społeczeństwo | M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda**Ojczysty Panteon i ojczyste spory** WSIP |
| J. angielski | David Spencer **Gateway** ,część 3 (kontynuacja) + ćwiczenia  Macmillan  |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham**Fokus 2**  podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 2** zeszyt ćwiczeńWSIP  |
| Religia | ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak**Świadek Chrystusa w świecie**  ŚW. WOJCIECH |
| Przedmioty zawodowe  | Materiały przygotowane przez nauczyciela  |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW-TECHNIKUM KLASA IV**

**(technik elektronik )**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo**  |
| J. polski | E.Dunaj, B. Zagórska**Literatura XX wieku i współczesna** **cz.5**  OPERON |
| Matematyka | 1.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska**Teraz matura (2015)- matematyka-** poziom podstawowyZbiór zadań i zestawów maturalnych2.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. **Teraz matura (2015)- matematyka-** poziom rozszerzony Zbiór zadań i zestawów maturalnych Nowa Era |
| J. angielski | G. J. Manin, J. Gryca, M. Markowska**Oxford Matura Trainer-** poziom podstawowyOUP |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham**Fokus 2**  podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 2** zeszyt ćwiczeńWSIP  |
| Fizyka  | M. Braun**Zrozumieć fizykę 3-**zakres rozszerzony cz.3 Nowa Era |

**Przedmioty zawodowe**

|  |  |
| --- | --- |
|  Pełna nazwa przedmiotu | Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo  |
| Język angielski zawodowy | Skrypt- materiały przygotowuje nauczyciel  |
| Urządzenia elektroniczne | Materiały przygotowane przez nauczyciela  |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- TECHNIKUM KLASA IV**

**(technik mechanik)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo**  |
| J. polski | E.Dunaj, B. Zagórska**Literatura XX wieku i współczesna** **cz.5**  OPERON |
| Matematyka | 1.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska**Teraz matura (2015)- matematyka-** poziom podstawowyZbiór zadań i zestawów maturalnych2.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska**Teraz matura (2015)- matematyka-** poziom rozszerzony Zbiór zadań i zestawów maturalnych Nowa Era |
| J. angielski | M.Umińska**Nowe repetytorium maturalne- poziom podstawowy** Longman |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham**Fokus 3** podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 3** zeszyt ćwiczeńWSIP  |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- TECHNIKUM KLASA IV**

**(technik elektryk)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo**  |
| J. polski | E.Dunaj, B. Zagórska**Literatura XX wieku i współczesna** **cz.5**  OPERON |
| Matematyka | 1.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska**Teraz matura (2015)- matematyka-** poziom podstawowyZbiór zadań i zestawów maturalnych2.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska**Teraz matura (2015)- matematyka-** poziom rozszerzony Zbiór zadań i zestawów maturalnych Nowa Era |
| J. angielski | G. J. Manin, J. Gryca, M. Markowska**Oxford Matura Trainer-** poziom podstawowyOUP |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham**Fokus 2**  podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 2** zeszyt ćwiczeńWSIP  |
| Fizyka  | M. Braun**Zrozumieć fizykę 3-**zakres rozszerzony cz.3 Nowa Era |
| Przedmioty zawodowe  |  |

**Przedmioty zawodowe**

|  |  |
| --- | --- |
|  Pełna nazwa przedmiotu | Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo  |
| Język angielski zawodowy | Skrypt- materiały przygotowuje nauczyciel  |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- TECHNIKUM KLASA IV**

**(technik informatyk)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo**  |
| J. polski | E.Dunaj, B. Zagórska**Literatura XX wieku i współczesna** **cz.5**  OPERON |
| Matematyka | 1.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska**Teraz matura (2015)- matematyka-** poziom podstawowyZbiór zadań i zestawów maturalnych2.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska**Teraz matura (2015)- matematyka-** poziom rozszerzony Zbiór zadań i zestawów maturalnych Nowa Era |
| J. angielski | M.Umińska**Nowe repetytorium maturalne- poziom podstawowy** Longman |
| J. niemiecki | **Klasa IV at** A. Kryczyńska-Pham**Fokus 2 i 3** podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 2 i 3** zeszyt ćwiczeń**Klasa IV ct** A. Kryczyńska-Pham**Fokus 3** podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 3** zeszyt ćwiczeńWSIP  |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW**

 **KLASA III Szkoła Branżowa I Stopnia**

**(elektryk/operator obrabiarek)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | E. Nowosielska, U. Szydlowska**Język polski- Zrozumieć świat ZSZ –nowa podstawa programowa**Część 3  Nowa Era |
| Matematyka | W. Babiński, K. Wej**Matematyka cz 2 -** podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych Nowa Era |
| Podstawy przedsiębiorczości | Z. Makieła, T. Rachwał**Krok w przedsiębiorczość- podręcznik** Nowa Era |
| Język angielski | D. Spencer**Gateway Plus cz. 1 +** ćwiczeniaMacmillan |

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW - GIMNAZJUM KLASA III**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo** |
| J. polski | Chmiel M., Doroszewski P., Herman W., Pomirska Z., „Słowa na czasie 3”.Podręcznik do kształcenia literackiego, kulturowego i językowego dla gimnazjum. Nowa Era 2017. |
| Matematyka | Wej K., Babiański W., Szmytkiewicz E., Janowicz J. „Matematyka na czasie! 3”. Podręcznik do matematyki dla gimnazjum. Nowa Era 2017. |
| Historia | Roszak S., Łaszkiewicz A.- „Śladami przeszłości 3”. Podręcznik do historii dla gimnazjum. Nowa Era 2017. |
| Geografia | Szubert M. „ Planeta nowa 3”. Podręcznik do geografii dla gimnazjum. Nowa Era 2016 |
| Biologia | Kłyś M., Kornaś A., Ryszkiewicz M. „Świat biologii 3”. Podręcznik do biologii dla gimnazjum. Nowa Era 2017 |
| Chemia | Kulawik J., Kulawik T., Litwin M.- „Chemia Nowej Ery 3”. Podręcznik do chemii dla gimnazjum. Nowa Era 2017 |
| Fizyka | Francuz-Ornat G., Kulawik T., Nowotny- Różańska M. „Spotkania z fizyką część 4” Podręcznik dla gimnazjum. Nowa Era 2017 |
| Wiedza o społeczeństwie | Janicka I., Janicki A., Kucia A., Maćkowski T. „Dziś i jutro 2”.Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla gimnazjum. Nowa Era 2016 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Słoma J., Zając G. „Żyję i działam bezpiecznie”. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla gimnazjum. Nowa Era 2015 |
| Technika | Czyżewski W., Lib W., Walat W. „Technika w praktyce. Zajęcia mechaniczno-motoryzacyjne”. Materiały edukacyjne do zajęć technicznych dla gimnazjum. Nowa Era 2015 |
| Technika | Czyżewski W. „Technika w praktyce. Zajęcia elektryczno-elektroniczne”. Materiały edukacyjne do zajęć technicznych dla gimnazjum. Nowa Era 2015 |
| Język angielski | Stephenson H. „English Explorer new 4”. Podręcznik do języka angielskiego dla gimnazjum. Nowa Era 2017 |
| Język hiszpański | Arija E. A., Salles M. M., Baulenas N.S. „Gente Joven 3”. Kurs języka hiszpańskiego dla gimnazjów. LektorKlett 2017 |
| Język niemiecki | Reymont E., Sibiga A., Jezierska-Wiejak M. „Kompass neu 3”. Podręcznik do języka niemieckiego dla gimnazjum. PWN 2017 |
| Atlas geograficzny | Polska, kontynenty, świat. Gimnazjum. Nowa Era. 2017 |