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 Jankowska  część 2: **Renesans, Barok, Oświecenie**  OPERON |
| Wiedza o kulturze | A. Kisielewska,A. Kisielewski, Adela Prochyra  **Ciekawi świata. Wiedza o kulturze-** zakres podstawowy  OPERON |
| 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 podstawowy  Nowa Era |
| Fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę-** zakres podstawowy  Nowa 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 II  Nowa 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. 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 Jankowska  część 2: **Renesans, Barok, Oświecenie**  OPERON |
| Wiedza o kulturze | A. Kisielewska, A. Kisielewski, A. Prochyra  **Ciekawi świata- wiedza o kulturze.** Zakres podstawowy  OPERON |
| 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 podstawowy  Nowa Era |
| Fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę -** zakres podstawowy  Nowa 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 II  Nowa 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** WSiP  L. 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 Jankowska  część 2: **Renesans, Barok, Oświecenie**  OPERON |
| Wiedza o kulturze | A. Kisielewska,A. Kisielewski, Adela Prochyra  **Ciekawi świata. Wiedza o kulturze-**zakres podstawowy  OPERON |
| 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 podstawowy  Nowa Era |
| Fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę -** zakres podstawowy  Nowa 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 II  Nowa 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 |
| Kwalifikacja EE08  Montaż 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 Jankowska  część 2: **Renesans, Barok, Oświecenie**  OPERON |
| Wiedza o kulturze | A. Kisielewska,A. Kisielewski, Adela Prochyra  **Ciekawi świata. Wiedza o kulturze-**zakres podstawowy  OPERON |
| 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 podstawowy  Nowa Era |
| Fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę -** zakres podstawowy  Nowa 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 II  Nowa 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 Jankowska  część 2: **Renesans, Barok, Oświecenie**  OPERON |
| Wiedza o kulturze | A. Kisielewska,A. Kisielewski, Adela Prochyra  **Ciekawi świata. Wiedza o kulturze-**zakres podstawowy  OPERON |
| 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 podstawowy  Nowa Era |
| Fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę -** zakres podstawowy  Nowa 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 II  Nowa 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 |

**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 ćwiczeń  WSiP |
| 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 ćwiczeń  WSiP |
| 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 II  Nowa Era |
| Język angielski zawodowy | V. Evans  **Information Technology**  Express Publishing |
| Kwalifikacja EE08  Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci | **Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk**  HELION |
| Kwalifikacja EE08  Montaż 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 II  Nowa 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.2  Nowa 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 ćwiczeń  WSIP |
| 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 dodatkowy  WSiP |
| 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.2  Nowa 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 ćwiczeń  WSIP |
| 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**  Longman  2)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 EE08  Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci | Tomasz Kowalski  **Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk cz.1 i cz. 2** |
| Kwalifikacja EE09  Programowanie, 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 ćwiczeń  WSIP |
| 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 podstawowy  Zbiór zadań i zestawów maturalnych  2.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 podstawowy  OUP |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham  **Fokus 2**  podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 2** zeszyt ćwiczeń  WSIP |
| 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 podstawowy  Zbiór zadań i zestawów maturalnych  2.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 ćwiczeń  WSIP |

**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 podstawowy  Zbiór zadań i zestawów maturalnych  2.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 podstawowy  OUP |
| J. niemiecki | A. Kryczyńska-Pham  **Fokus 2**  podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + **Fokus 2** zeszyt ćwiczeń  WSIP |
| 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 podstawowy  Zbiór zadań i zestawów maturalnych  2.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 ćwiczeń  WSIP |

**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 +** ćwiczenia  Macmillan |

**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 |