**,,SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2016/2017**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KLASA** | **PRZEDMIOT** | **AUTOR** | **TUTUŁ** | **WYDAWNICTWO** |
| **I Tie** (technikum: informatyczno – elektryczna) | Elektrotechnika i elektronika | Stanisław Bolkowski | Elektrotechnika. Podręcznik | WSiP |
| Elektrotechnika i elektronika | Aleksy Markiewicz | Zbiór zadań z elektrotechniki | WSiP |
| Język niemiecki | Cezary Sarzysko, Birgit Sekulski | INFOS 1Podręcznik wieloletni(podręcznik + zeszyt ćwiczeń) | Pearson |
| Geografia | Barbara Lenartowicz, Marcin Wójcik | „Czas na geografię” | NOWA ERA/PWN |
| Systemy operacyjne | Tomasz Kowalski | Kwalifikacja E.12.Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych | Helion |
| Matematyka | Alicja Cewe | Matematyka w otaczającym nas świecie | Podkowa |
| Podstawy przedsiębiorczości | Katarzyna Garbacik, Magdalena Żmiejko | „Przedsiębiorczość na czasie” | NOWA ERA/PWN |
| Urządzenia techniki komputerowej | Tomasz Kowalski | Kwalifikacja E.12.Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych | Helion |
| Język angielski | David Spencer | „Gateway” | MACMILLAN |
| Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej | Tomasz Kowalski | Kwalifikacja E.12.Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych | Helion |
|  | Język polski | Krzysztof Mrowcewicz | „Przeszłość to dziś” | STENTOR |
|  | Historia | B. Burda i inni. | Historia, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN 456/2012/2015. |
|  | Wiedza o społeczeństwie | Z. Smutek | Wiedza o społeczeństwie, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN 407/2011/2015 |
| **I T omt**(technikum: odnawialni – mechatronicy) | Edukacja dla bezpieczeństwa | B. Boniek i inni. | Edukacja dla bezpieczeństwa, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN409/2012 |
| Historia | B. Burda i inni. | Historia, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN 456/2012/2015. |
| Wiedza o społeczeństwie | Z. Smutek | Wiedza o społeczeństwie, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN 407/2011/2015 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | B. Boniek i inni. | Edukacja dla bezpieczeństwa, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN409/2012 |
| Język angielski | David Spencer | „Gateway” | MACMILLAN |
| Podstawy przedsiębiorczości | Katarzyna Garbacik, Magdalena Żmiejko | „Przedsiębiorczość na czasie” | NOWA ERA/PWN |
|  | Język polski | Krzysztof Mrowcewicz | „Przeszłość to dziś” | STENTOR |
|  | Matematyka | Alicja Cewe | Matematyka w otaczającym nas świecie | Podkowa |
| Język angielski | David Spencer | „Gateway” | MACMILLAN |
|  | Język polski | Krzysztof Mrowcewicz | „Przeszłość to dziś” | STENTOR |
|  | Rysunek techniczny | Elżbieta Miśniakiewicz,Wojciech Skowroński | Rysunek techniczny budowlany | Arkady |
|  | Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej | Ryszard Tytko | Urządzenia i systemyenergetyki odnawialnej, wydanie IV (książka na cały cykl nauki od 1 do 4 klasy oraz dla drugiego przedmiotu Systemy energetyki odnawialnej który będzie od 2 klasy) | Kraków 2014 |
|  | Technologie i konstrukcje mechaniczne | Tadeusz Lewandowski | Rysunek techniczny dla mechaników | WSiP |
|  | Elektrotechnika i Elektronika | Praca zbiorowa | Podstawy mechatroniki | rea |
| **I T um**(urządzenia dźwigowe – mechanik) | Elektrotechnika i elektronika | Stanisław Bolkowski | Elektrotechnika. Podręcznik | WSiP |
| Historia | B. Burda i inni. | Historia, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN 456/2012/2015. |
| Wiedza o społeczeństwie | Z. Smutek | Wiedza o społeczeństwie, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN 407/2011/2015 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | B. Boniek i inni. | Edukacja dla bezpieczeństwa, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN409/2012 |
| Język angielski | David Spencer | „Gateway” | MACMILLAN |
| Geografia | Barbara Lenartowicz, Marcin Wójcik | „Czas na geografię” | NOWA ERA/PWN |
| Podstawy przedsiębiorczości | Katarzyna Garbacik, Magdalena Żmiejko | „Przedsiębiorczość na czasie” | NOWA ERA/PWN |
|  | **Technologie i konstrukcje mechaniczne** (2,5g,w,kl1;6g-kl2)działyBezpieczeństwo i higiena pracy 15g,kl1Rysunek techniczny maszynowy 60g,kl1 | Wanda Bukała,KrzysztofSzczęk2)Tadeusz Lewandowski | 1)Bezpieczeństwo i higiena pracy2) Rysunek techniczny dla mechaników | WSiP2)WSiP |
|  | Podstawy konstrukcji maszyn | 1)K. Grzelak, J. Telega, J. Toryewski2)Tadeusz Lewandowski | *1)Podstawy konstrukcji maszyn,*2) Rysunek techniczny dla mechaników | 1)WSiP2)WSiP |
|  | Podstawy sterowania i regulacji maszyn | Olszewski M., Schmid D | *Mechatronika,**(wybrane zagadnienia dla Technika mechanika)* | Rea |
|  | Technologia montażu maszyn i urządzeń | 1)Józef Zawora,2)Stanisław Legutko | 1)Montaż maszyn i urządzeń2)Obsługa maszyn i urządzeń | WSiP2014r2)WSiP 2014r |
|  | Matematyka | Alicja Cewe | Matematyka w otaczającym nas świecie | Podkowa |
| **II Tie** | Elektrotechnika i elektronika | Aleksy Markiewicz | Zbiór zadań z elektrotechniki | WSiP |
| Historia | B. Burda i inni. | Historia, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN 456/2012/2015. |
| Język angielski | David Spencer | „Gateway” | MACMILLAN |
| Język angielski zawodowy | Virginia Evans, Jenny Dooley, Tres O'Del | **„Electrician”** | EXPRESS PUBLISHING |
| Język polski | Jacek Kopciński | „Przeszłość to dziś” | STENTOR |
| Język niemiecki | Cezary Sarzysko, Birgit Sekulski | \*I półrocze kontynuujemy pracęz INFOS 1\*od II półrocza INFOS 2 |  |
| Podstawy przedsiębiorczości | Katarzyna Garbacik, Magdalena Żmiejko | „Przedsiębiorczość na czasie” | NOWA ERA/PWN |
| Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek | Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi | WSiP |
| Systemy operacyjne | Tomasz Kowalski | Kwalifikacja E.12.Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych | Helion |
| Geografia /rozszerzona/ | Piotr Czubla, Elżbieta Papińska | „Geografia dla maturzysty część 1” | NOWA ERA/PWN |
|  | Urządzenia techniki komputerowej | Tomasz Kowalski | Kwalifikacja E.12.Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych | Helion |
| Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej | Tomasz Kowalski | Kwalifikacja E.12.Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych | Helion |
|  | Witryny i aplikacje internetowe | Małgorzata Łokińska | Witryny internetowe | WSiP |
| Sieci komputerowe | Barbara Halska | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami | Helion |
| Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych | Barbara Halska | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami | Helion |
| Język angielski | David Spencer | Gateway | Macmillan |
| Matematyka | Alicja Cewe | Matematyka w otaczającym nas świecie | Podkowa |
| **II Tmt** | Język niemiecki | Cezary Sarzysko, Birgit Sekulski | \*I półrocze kontynuujemy pracęz INFOS 1\*od II półrocza INFOS 2 | Pearson |
| Historia | B. Burda i inni. | Historia, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN 456/2012/2015. |
| Podstawy przedsiębiorczości | Katarzyna Garbacik, Magdalena Żmiejko | „Przedsiębiorczość na czasie” | NOWA ERA/PWN |
| Język angielski | David Spencer | Gateway | Macmillan |
| Geografia /rozszerzona/ | Piotr Czubla, Elżbieta Papińska | „Geografia dla maturzysty część 1” | NOWA ERA/PWN |
|  | Matematyka | Alicja Cewe | Matematyka w otaczającym nas świeci | Podkowa |
|  | Język polski | Jacek Kopciński | „Przeszłość to dziś” | STENTOR |
|  | Technologie i konstrukcje mechaniczne | J. Zawora | Podstawy technologii maszyn, | WSiP |
|  | Pneumatyka i hydraulika | Olszewski M., Schmid D | Mechatronika, | REA |
| **III T imt** | Język niemiecki | Cezary Sarzysko, Birgit Sekulski | INFOS 2A | Pearson |
| Język angielski | David Spencer | „Gateway” | MACMILLAN |
| Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający | B. Burda,B. Halczak,A. Balicki, | Cztery podręczniki:„Europa i świat”,„Wojna i wojskowość”,,,Rządzący i rządzeni”,Ojczysty Panteon i ojczyste spory”Wszystkie seria ,,Odkrywamy na nowo”. | OPERONNr dopuszczeń:MEN 665/2/2014,MEN 665/3/2014,MEN 665/4/2014,MEN 665/2013. |
| Język polski | Jacek Kopciński | „Przeszłość to dziś” | STENTOR |
| Geografia /rozszerzona/ | Jadwiga Kop, Maria Kucharska, Elżbieta Szkurłat | „Geografia dla maturzysty część 2” | NOWA ERA/PWN |
| Administrowanie bazami danych | Jolanta Pokorska | Tworzenie baz danych i administrowanie bazami | Helion |
| Programowanie aplikacji internetowych | Jolanta Pokorska | Tworzenie aplikacji internetowych | Helion |
| Systemy baz danych | Przemysław Domka | Bazy danych i systemy baz danych | WSiP |
| Działalność gospodarcza | Teresa Gorzelany, Wiesława Aue | „Prowadzenie działalności gospodarczej” | WSiP |
| Witryny i aplikacje internetowe | Małgorzata Łokińska | Witryny internetowe | WSiP |
| Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych | Barbara Halska | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami | Helion |
|  | Matematyka | Alicja Cewe | Matematyka w otaczającym się świecie | Podkowa |
|  | Technologie i konstrukcje mechaniczne | 1)Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk2) Wanda Bukała,KrzysztofSzczęk | 1)Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń (są wybrane zagadnienia dla mechatronika)2) Bezpieczeństwo i higiena pracy | 1)WSiP,2014r2)WSiP |
| **III Toe** | Język niemiecki | Cezary Sarzysko, Birgit Sekulski | INFOS 2A | Pearson |
| Język angielski | David Spencer | „Gateway” | MACMILLAN |
| Język polski | Krzysztof Mrowcewicz | „Przeszłość to dziś” | STENTOR |
| Geografia /rozszerzona/ | Jadwiga Kop, Maria Kucharska, Elżbieta Szkurłat | „Geografia dla maturzysty część 2” | NOWA ERA/PWN |
| Działalność gospodarcza | Teresa Gorzelany, Wiesława Aue | „Prowadzenie działalności gospodarczej” | WSiP |
|  | Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej | Ryszard Tytko2) Wanda Bukała,KrzysztofSzczęk | Urządzenia i systemyenergetyki odnawialnej, wydanie IV (książka na cały cykl nauki od 1 do 4 klasy oraz dla drugiego przedmiotu Systemy energetyki odnawialnej który będzie od 2 klasy)2) Bezpieczeństwo i higiena pracy | Kraków 20142)WSiP |
|  | Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający | B. Burda,B. Halczak,A. Balicki, | Cztery podręczniki:„Europa i świat”,„Wojna i wojskowość”,,,Rządzący i rządzeni”,Ojczysty Panteon i ojczyste spory”Wszystkie seria ,,Odkrywamy na nowo”. | OPERONNr dopuszczeń:MEN 665/2/2014,MEN 665/3/2014,MEN 665/4/2014,MEN 665/2013. |
|  | Systemy energetyki odnawialnej | Ryszard Tytko | Urządzenia i systemyenergetyki odnawialnej, wydanie IV | Kraków 2014 |
|  | Podstawy kosztorysowania w budownictwie | Tadeusz Maj | Sporządzanie kosztorysów | WSiP2014 |
| **IV Timt** | Język niemiecki | Cezary Sarzysko, Birgit Sekulski | INFOS 2B | Pearson |
| Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający | B. Burda,B. Halczak,A. Balicki, | Cztery podręczniki:„Europa i świat”,„Wojna i wojskowość”,,,Rządzący i rządzeni”,Ojczysty Panteon i ojczyste spory”Wszystkie seria ,,Odkrywamy na nowo”. | OPERONNr dopuszczeń:MEN 665/2/2014,MEN 665/3/2014,MEN 665/4/2014,MEN 665/2013. |
| Język angielski | David Spencer | „Gateway” | MACMILLAN |
| Programowanie aplikacji internetowych | Jolanta Pokorska | Tworzenie aplikacji internetowych | Helion |
| Administrowanie bazami danych | Jolanta Pokorska | Tworzenie baz danych i administrowanie bazami | Helion |
| Geografia /rozszerzona/ | Zbigniew Zaniewicz | „Ciekawi świata 3 cz.1 i cz.2” | OPERON |
|  | Witryny i aplikacje internetowe | Małgorzata Łokińska | Witryny internetowe | WSiP |
|  | Język niemiecki | Cezary Sarzysko, Birgit Sekulski | INFOS 2B | Pearson |
| Działalność gospodarcza | Teresa Gorzelany, Wiesława Aue | „Prowadzenie działalności gospodarczej” | WSiP |
| Geografia /rozszerzona/ | Zbigniew Zaniewicz | „Ciekawi świata 3 cz.1 i cz.2” | OPERON |
|  | Matematyka | Alicja Cewe | Matematyka w otaczającym się świecie | Podkowa |
|  | Język polski | Jacek Kopciński | „Przeszłość to dziś” | STENTOR |
| **IV Toe** | Systemy energetyki odnawialnej | Ryszard Tytko2) Wanda Bukała,KrzysztofSzczęk | Urządzenia i systemyenergetyki odnawialnej, wydanie IV (książka na cały cykl nauki od 1 do 4 klasy oraz dla drugiego przedmiotu Systemy energetyki odnawialnej który będzie od 2 klasy)2) Bezpieczeństwo i higiena prac | Kraków 20142)WSiP |
|  | Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający | B. Burda,B. Halczak,A. Balicki, | Cztery podręczniki:„Europa i świat”,„Wojna i wojskowość”,,,Rządzący i rządzeni”,Ojczysty Panteon i ojczyste spory”Wszystkie seria ,,Odkrywamy na nowo”. | OPERONNr dopuszczeń:MEN 665/2/2014,MEN 665/3/2014,MEN 665/4/2014,MEN 665/2013. |
| **I A zasadnicza szkoła zawodowa** | Geografia | Barbara Lenartowicz, Marcin Wójcik | „Czas na geografię” | NOWA ERA/PWN |
|  | Historia | B. Burda i inni. | Historia, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN 456/2012/2015. |
|  | Wiedza o społeczeństwie | Z. Smutek | Wiedza o społeczeństwie, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN 407/2011/2015 |
|  | Edukacja dla bezpieczeństwa | B. Boniek i inni. | Edukacja dla bezpieczeństwa, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN409/2012 |
|  | Matematyka | Alicja Cewe | Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej | Podkowa |
| Język angielski zawodowy | Virginia Evans, Jenny Dooley, Tres O'Del | **„Electrician”** | EXPRESS PUBLISHING |
| Język angielski | V.Evans, J. Dooley | „Upload „ | EXPRESS PUBLISHING |
|  | Elektrotechnika i Elektronika | Roman Kurdziel | Podstawy elektrotechniki cz. I i II | WSiP |
|  | Urządzenia Elektryczne | Edward Musiał | Urządzenia elektryczne | WSiP |
|  | Elektrotechnika i Elektronika | Roman Kurdziel | Podstawy elektrotechniki cz. I i II | WSiP |
| **II A zasadnicza szkoła zawodowa** | Podstawy przedsiębiorczości | Katarzyna Garbacik, Magdalena Żmiejko | „Przedsiębiorczość na czasie” | NOWA ERA/PWN |
|  | Historia | B. Burda i inni. | Historia, seria ,,Odkrywamy na nowo”, zakres podstawowy. | OPERONNr dopuszczeniaMEN 456/2012/2015. |
|  | Technologie i konstrukcje mechaniczne | J. Zawora | *Podstawy technologii maszyn,* | WSiP |
|  | Urządzenia elektryczne | Edward Musiał | *Urządzenia elektryczne* | WSiP |
|  | Elektrotechnika i Elektronika | Praca zbiorowa | *Podstawy mechatroniki* | rea |
|  | Matematyka | Alicja Cewe | Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej | Podkowa |
| **III A zasadnicza szkoła zawodowa** | Działalność gospodarcza | Teresa Gorzelany, Wiesława Aue | „Prowadzenie działalności gospodarczej” | WSiP |
|  | Technologie i konstrukcje mechaniczne | 1)Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk2) Wanda Bukała,KrzysztofSzczęk | 1)Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń (są wybrane zagadnienia dla mechatronika)2) Bezpieczeństwo i higiena pracy | WSiP2014r

|  |
| --- |
| WSiP2014r2)WSiP |

2)WSiP |
|  | Maszyny elektryczne | Zbigniew Stein | Maszyny elektryczne | WSiP |