**PODRĘCZNIKI w r. szk. 2018/2019**

**TECHNIK MECHATRONIK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Numer dopuszczenia podręcznika** |
| **JĘZYK POLSKI** | **1** | Ponad słowami. Klasa 1. cz. 1 cz. 2 | Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa Anna Równy, Małgorzata Chmiel | Nowa Era | MEN 425/1/2012/2015425/1/2012/2015 |
| **JĘZYK ANGIELSKI** | New Horizons cz. 3 | P. Radley, D. Simons, C. Campell, M. Wieruszewska | Oxford University Press | 297/3/2011 |
| **JĘZYK NIEMIECKI** | Zakup podręcznika po przydziale do grupy językowej we wrześniu. |  |  |  |
| **WIEDZA O KULTURZE** | Ciekawi świata. Wiedza o kulturze. | Alicja Kisielewska, Andrzej Kisielewski, Adele Prochyra | Operon | 631/2012 |
| **HISTORIA** | Ciekawi świata. Historia. Zakres podstawowy. | Janusz Ustrzycki | Operon | 506/2012 |
| **PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ** | Krok w przedsiębiorczość | Z. Makieła, T. Rachwał | Nowa Era | 467/2012 |
| **GEOGRAFIA** | Czas na geografię | B. Lenartowicz, M. Wójcik | Wyd. Szk. PWN | 355/2011 |
| **BIOLOGIA** | Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. | Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czacharowski | Nowa Era | 450/2012/2015 |
| **CHEMIA** | „To jest chemia”, poziom podstawowy. | 1. Mrzigot, J. Mrzigot, R. Hassa
 | Nowa Era |  |
| **FIZYKA** | Świat Fizyki – zakres podstawowy | Maria Fijałkowska | ZamKor/ WSiP | 394/2011/2015 |
| **MATEMATYKA** | Matematyka w otaczającym nas świecie- zakres podstawowy i rozszerzony kl.2+ Zbiór zadań tych samych autorów i wydawnictwa | Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk | Podkowa | 596/2/2013 |
| **INFORMATYKA** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA** | Żyję i działam bezpiecznie | J. Słoma | Nowa Era | 426/2012 |
| **PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **PODSTAWY KONSTRUKCJI I TECHNOLOGII MECHANICZNYCH** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **RELIGIA** |  | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **WYCHOWANIE DO ŻYCIA W RODZINIE** | Brak |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Numer dopuszczenia podręcznika** |
| **JĘZYK POLSKI** | **2** | KONTYNUACJA cz. 2 klasy 1.orazPonad słowami. Klasa 2.Część 1Część 2 | Anna Równy, Małgorzata ChmielMałgorzata Chmiel, Eliza KostrzewaMałgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska-Treugutt, Anna Równy | Nowa Era | 425/1/2012/2015425/3/2013425/3/2013 |
| **JĘZYK ANGIELSKI** | New Horizons cz.4 | P. Radley, D. Simons, C. Campbell,M. Wieruszewska | Oxford UniversityPress | 297/4/2012 |
| **JĘZYK NIEMIECKI** | Infos 1/2Exakt 2 | C. Serzysko, B. Sekulski, et al.Georgio Motta | PearsonLektorKlett | 451/1,2/2012/2014 451/3,4/2012/2015368/2/2012 |
| **WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE** | Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. | Zbigniew Smutek, Jan Maleska | Operon | 407/2011/2015 |
| **PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ** | Krok w przedsiębiorczość | Z. Makieła, T. Rachwał | Nowa Era | 467/2012 |
| **MATEMATYKA** | Matematyka w otaczającym nas świecie- zakres podstawowy i rozszerzony kl.2+ Zbiór zadań tych samych autorów i wydawnictwa | Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk | Podkowa | 596/2/2013 |
| **FIZYKA** | Z fizyką w przyszłość część 1 – zakres rozszerzonyZbiór zadań z fizyką w przyszłość część 1 – zakres rozszerzony | Maria  Fijałkowska, BarbaraSagnowska, Jadwiga  SalachAgnieszka  Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach | ZamKor/WSiP | 548/1/2012/2015 |
| **PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI** | Podstawy elektroniki w praktyce część 1 i 2 | Anna Tąpolska | WSiP | Rok dopuszczenia 2016 |
| **PODSTAWY KONSTRUKCJI I TECHNOLOGII MECHANICZNYCH** | Podstawy konstrukcji maszyn | K. Grzelak, J. Teliga, J. Torzewski | WSiP | Brak |
| **MONTAŻ URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **RELIGIA** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **WYCHOWANIE DO ŻYCIA W RODZINIE** | Brak |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Numer dopuszczenia podręcznika** |
| **JĘZYK POLSKI** | **3** | KONTYNUACJA Ponad słowami. klasy 2 cz. 1orazPonad słowami. Klasa 2 część 2. | Małgorzata Chmiel, Eliza KostrzewaMałgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska-Treugutt, Anna Równy | Nowa Era | 425/3/2013425/4/2013 |
| **JĘZYK ANGIELSKI** | Matura 2015 Repetytorium | M. Rosińska, L. Edwards | MacMillan | 710/2014 |
| **JĘZYK NIEMIECKI** | Infos 2a/2bExakt 3 | C. Serzysko, B. Sekulski, et al.Georgio Motta | PearsonLektorKlett | 451/3/2012451/4/2012368/3/2014 |
| **MATEMATYKA** | Matematyka w otaczającym nas świecie- zakres podstawowy i rozszerzony kl.3+ Zbiór zadań tych samych autorów i wydawnictwa | Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk | Podkowa | 596/3/2014 |
| **FIZYKA\_r** | Z fizyką w przyszłość część 1 i 2 – zakres rozszerzonyZbiór zadań z fizyką w przyszłość część 2- zakres rozszerzony | Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga SalachAgnieszka  Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach | ZamKor/WSiP | 548/2/2013 |
| **HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO** | 1. Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory.2. Historia i społeczeństwo. Europa i świat. | Adam BalickiBogumił Burda, Anna Roszak, Małgorzata Szymczak | Operon | 665/2013665/2/2014 |
| **MONTAŻ URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH** | Montaż uruchamianie i konserwacja urządzeńI systemów mechatronicznych część 2 | Piotr Goździaszek,Adrian Mikołajczyk | WSiP | Rok dopuszczenia2017 |
| **EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH** | Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemówmechatronicznych | Piotr Goździaszek,Adrian Mikołajczyk | WSiP | Rok dopuszczenia2017 |
| **PROJEKTOWANIE I PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ MECHATRONICZNYCH** | Bez podręcznika |  |  |  |
| **RELIGIA** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **WYCHOWANIE DO ŻYCIA W RODZINIE** | Brak |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Numer dopuszczenia podręcznika** |
| **JĘZYK POLSKI** | **4** | Ponad słowami. Klasa 3 | Małgorzata Chmiel, Robert Pruszyński, Anna Równy | Nowa Era | 425/5/2014 |
| **JĘZYK ANGIELSKI** | Matura 2015 Repetytorium | M. Rosińska, L. Edwards | MacMillan | 710/2014 |
| **JĘZYK NIEMIECKI** | Infos 2bExakt 3 | C. Serzysko, B. Sekulski, et al.Georgio Motta | PearsonLektorKlett | 451/4/2012368/3/2014 |
| **MATEMATYKA** | Matematyka w otaczającym nas świecie- zakres podstawowy i rozszerzony kl.3+ Zbiór zadań tych samych autorów i wydawnictwa | Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk | Podkowa | 596/3/2014 |
| **FIZYKA\_r** | Z fizyką w przyszłość część 2 – zakres rozszerzonyZbiór zadań z fizyką w przyszłość część 2- zakres rozszerzony | Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga SalachAgnieszka  Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach | ZamKor/WSiP | 548/2/2013 |
| **HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO** | 1. Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni.2. Historia i społeczeństwo. Wojna i wojskowość. | Adam BalickiBohdan Halczak, Roman Józefiak,Małgorzata Szymczak | Operon | 665/4/2013665/3/2014 |
| **PROJEKTOWANIE I PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ MECHATRONICZNYCH** | Bez podręcznika |  |  |  |
| **RELIGIA** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |

 Za Radę Rodziców Za Radę Pedagogiczną

 **Przewodniczący** Łódź, dnia 15 czerwca 2018r. **D Y R E K T O R**

**Robert Majchrowski** **JÓZEF KOLAT**