**PODRĘCZNIKI w r. szk. 2019/2020 – PO GIMNAZJUM**  zał. nr 1 do zarządzenia z dnia

**TECHNIK MECHANIK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Numer dopuszczenia podręcznika** |
| **JĘZYK POLSKI** | **1** | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum | Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa | Nowa Era | 425/12012 |
| **JĘZYK ANGIELSKI** | New Horizons cz. 3 | P. Radley, D. Simons, C. Campell, M. Wieruszewska | Oxford University Pres | 297/3/2011 |
| **JĘZYK NIEMIECKI** | Zakup podręcznika po przydziale do grupy językowej we wrześniu. |  |  |  |
| **WIEDZA O KULTURZE** | Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum | Bokiniec M. | Nowa Era | 449/2012 |
| **HISTORIA** | Ciekawi świata. Historia. Zakres podstawowy. | Janusz Ustrzycki | Operon | 506/2012 |
| **PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI** | 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 | 438/2012/2015 |
| **FIZYKA** | Świat Fizyki – zakres podstawowy | Maria Fijałkowska | ZamKor/ WSiP | 394/2011/2015 |
| **MATEMATYKA** | Matematyka w otaczającym nas świecie- zakres podstawowy i rozszerzony kl.1+ Zbiór zadań tych samych autorów i wydawnictwa | Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk | Podkowa | 596/1/2012 |
| **INFORMATYKA** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA** | Żyję i działam bezpiecznie | J. Słoma | Nowa Era | 426/2012 |
| **BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **PODSTAWY KONSTRUKCJI I TECHNOLOGII** | Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej; Podstawy konstrukcji maszyn | J. Figurski, S. PopisK. Grzelak, J. Teliga, J. Torzewski | WSiPWSiP |  |
| **PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I STEROWANIA** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **MONTAŻ MASZYN I URZĄDZEŃ** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **RELIGIA** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | grupa no: Infos 2grupa n: Exakt für Dich 2. | B. Sekulski, N. Drabich, Motta Giorgio | PearsonKlett | 451/3,4/2012/2015717/3/2015 |
| **WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE** | Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. | Zbigniew Smutek, Jan Maleska | Operon | 407/2011 |
| **PODSTAWY PRZEDSIEBIORCZOŚCI** | 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\_r** | Z fizyką w przyszłość część 1 – zakres rozszerzonyZbiór zadań z fizyką w przyszłość część 1 – zakres rozszerzony | Maria  Fijałkowska, Barbara  Sagnowska, Jadwiga  SalachAgnieszka  Bożek, Katrazyna Nessing, Jadwiga Salach | ZamKor/WSiP | 548/1/2012/2015 |
| **BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY** | Bezpieczeństwo i higiena pracy | W. Bakuła, K. Szczęch | WSiP | ISBN 978-83-02-13673-3 |
| **PODSTAWY KONSTRUKCJI MECHANICZNYCH** | Mechanika techniczna AutoCAD bez podręcznika | B. Kozak | WSiP | 17/2004 |
| **TECHNOLOGIA MECHANICZNA** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **PODSTAWOWE UKŁADY STEROWANIA I REGULACJI** | Podstawy elektrotechniki w praktyce | A. BielawskiJ. Grygiel | WSiP | Rok dopuszczenia 2017 |
| **TECHNOLOGIA WYTWARZANIA I MONTAŻU CZĘŚCI MASZYN** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **MONTAŻ I UŻYTKOWANIE CZĘŚCI MASZYN** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **RELIGIA** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | grupa no: Infos 2a/2bgrupa n: Exakt für Dich 3. | C. Serzysko, B. Sekulski, et al.Georgio Motta | PearsonKlett | 451/4/2012717/4/2016 |
| **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 1 i 2- zakres rozszerzony | Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga SalachAgnieszka  Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach | ZamKor/WSiP | 548/2/2013 |
| **HISTORIA I SPOŁECZEŃSWTO - przedmiot uzupełniający** | 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 |
|  **PODSTAWOWE UKŁADY STEROWANIA I REGULACJI** | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych | Artur Bielawski Wacław Kuźma | WSiP |  |
| **TECHNOLOGIA WYTWARZANIA I MONTAŻU CZĘŚCI MASZYN** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **PROJEKTOWANIE CZĘŚCI MASZYN** | Podstawy konstrukcji maszyn lubCzęści maszyn | K. Grzelak, J. Teliga, J. TorzewskiAndrzej Rutkowski | WSiPWSiP | brak07/2007 |
| **EKSPLOATACJA MASZYN I URZĄDZEŃ** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **MONTAŻ I UŻYTKOWANIE CZĘŚCI MASZYN** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **RELIGIA** |  | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | grupa no: Infos 2B/3A grupa n: Exakt für Dich 3. | C. Serzysko, B. Sekulski, et al.Georgio Motta | PearsonLektorKlett | 451/5/2012717/4/2016 |
| **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 SPOŁECZEŃSWTO****-przedmiot uzupełniający** | 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 |
| **PODEJMOWANIE I PROWADZENIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ** | 1.Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej2.Kompetencje personalne i społeczne | 1. J. Musiałkiewicz2. A. Krajewska | 1.EkonomikJacek Musiałkiewicz2.EkonomikJacek Musiałkiewicz | 42/201451/2015 |
| **JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **TECHNOLOGIA WYTWARZANIA I MONTAŻU CZĘŚCI MASZYN** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **PROJEKTOWANIE CZĘŚCI MASZYN** | Podstawy konstrukcji maszyn Lub Części maszyn | K. Grzelak, J. Teliga, J. TorzewskiAndrzej Rutkowski | WSiPWSiP | brak07/2007 |
| **EKSPLOATACJA MASZYN I URZĄDZEŃ** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **RELIGIA** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |

Za Radę Rodziców Za Radę Pedagogiczną

 **Przewodniczący** Łódź, dnia 15 czerwca 2019r. **D Y R E K T O R**

**Robert Majchrowski** **RENATA FUDAŁA**