**PROGRAMY NACZANIA I PODRĘCZNIKI**

**DLA UCZNIÓW TECHNIKUM ELEKTRONICZNO-MECHANICZNEGO**

**W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W POZNANIU**

**W ROKU SZKOLNYM 2017/2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Autor, tytuł, wydawnictwo** | **Nr dopuszczenia podręcznika** |
| Język polski  | I | Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa*, Ponad słowami*, *Podręcznik do kształcenia literackiego i kulturowego, klasa 1 część 1, zakres podstawowy i rozszerzony*, Nowa EraMałgorzata Chmiel, Anna Równy, *Ponad słowami, Podręcznik do kształcenia literackiego i kulturowego, klasa 1 część 2, zakres podstawowy i rozszerzony,* Nowa Era | 452/2/2012/2015453/3/2013/2015 |
| Matematyka  | I | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, *MATeMAtyka 1* Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres rozszerzony | 360/1/2011/2015 |
| Matematyka | I | R. Kalina, T. Szymański, M. Lewicki, *Matematyka z sensem.* *Klasa I szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy* (suplement zakres rozszerzony), Sens  | 539/1/2012 |
| Matematyka | I | *Program autorski – matematyka, zakres rozszerzony.* Autor: Justyna Tabaszewska |  |
| Fizyka podstawowa | I | *Świat fizyki - podręcznika do klas ponadgimnazjalnych zakres podstawowy* pod red. Marii Fiałkowskiej, ZamKor/WSiP  | 394/2011/2015 |
| Geografia  | I | Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, *Oblicza geografii*, Nowa Era | 5070-297/14 |
| Historia | I | Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczkow *Poznać przeszłość. Wiek XX. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalych.Zakres podstawowy,* wyd. Nowa Era | 529/2012 |
| Wiedza o społeczeństwie | I, II | A.Janicki, *W centrum uwagi,* Nowa Era | 505/2012/2015 |
| Język niemiecki | I | Clara Tkadkeckova, Petr Tlusty, *Genau 1*, Wydawnictwo LektorKlett | 651/1/2014 |
| Informatyka | I | Grażyna Hermanowska, Wojciech Hermanowski, *Informatyka Ciekawi świata.* *Podręcznik zakres podstawowy,* Operon | 520/2012/2015 |
| Chemia | I | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, *To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy*. Wydawnictwo Nowa Era | 438/2012/2015 |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | I | Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński, Łukasz Wrycz-Rekowski, *Edukacja dla Bezpieczeństwa,* OPERON | 409/2012 |
| Podstawy przedsiębiorczości | I, II  | J. Korba, Z. Smutek, *Podstawy przedsiębiorczości,* Operon | 483/2012 |
| Techniki wytwarzania i konstrukcje mechaniczne | I, II | Aleksander Górecki *Technologia ogólna,* WSiP | ISBN 83-02-04233-1 |
| Technologia obróbki skrawaniem | I; II; III | Eugeniusz Górski, *Obróbka skrawaniem* | ISBN 83-02-01528-8 |
| Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie | II; III | *Programowanie obrabiarek* CNC**,***REA s.j.* | ISBN 978-83-7141-200-4 |
| Montaż systemów energetyki odnawialnej, Obsługa systemów energetyki odnawialnej | I, II, III, IV  | Ryszard Tytko, *Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej,* Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce | ISBN 978-83-7490-649-4 |
| Wychowanie fizyczne | I; II; III; IV  | Urszula Kierczak, Wychowanie fizyczne (program nauczania) | ISBN 978-83-7587-997-1 |
| Język polski  | II  | Małgorzata Chmiel, Anna Równy, *Ponad słowami, Podręcznik do kształcenia literackiego i kulturowego, klasa 2 część 1, zakres podstawowy i rozszerzony,* Nowa Era | 425/3/2013/2015 |
| Matematyka | II | *R*. Kalina, T. Szymański, M. Lewicki, *Matematyka z Sensem. Klasa I szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy*  | 539/1/2012 |
| Matematyka | II | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, *MATeMAtyka* Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres rozszerzony | 360/2/2013/2015 |
| Matematyka | II  | *Program autorski – matematyka, zakres rozszerzony.* Autor: Justyna Tabaszewska |  |
| Fizyka rozszerzona | II | Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach *Z fizyką w przyszłość podręcznik zakres rozszerzony, część 1*. , ZamKor WSiP Agnieszka Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach, *Z fizyką w przyszłość zbiór zadań część 1,* ZamKor/WSiP  | 548/1/2012/2015 |
| Język angielski | II, III, IV | *English File*, Wydawnictwo Oxford, Egis, Peasrson Longman *Repetytorium* Pearson Longman | 499/3/2012499/5/2013715/2/2014/2017 |
| Język niemiecki | II | Clara Tkadkeckova, Petr Tlusty Wydawnictwo *LektorKlett Genau! 2* | 651/2/2014 |
| Informatyka | II | Wojciech Hermanowski, *Informatyka 1 Ciekawi świata*. Podręcznik zakres rozszerzony, Operon | 474/2/2016/zl |
| Język polski | III | Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska-Treugutt, Anna Równy, *Ponad słowami, Podręcznik do kształcenia literackiego i kulturowego, klasa 2 część 2, zakres podstawowy i rozszerzony,* Nowa Era | 425/4/2013/2015 |
| Historia i społeczeństwo  | III, IV  | T. Maćkowski, *Ojczysty panteon i ojczyste spory (*seria: *Poznań przeszłość)*, Nowa Era | 659/1/2013 |
| Informatyka | III | Ewa Mikołajewicz, *Informatyka 2 Ciekawi świata*. *Podręcznik zakres rozszerzony*, Operon | 520/2012/2015 |
| Matematyka  | III | R. Kalina, T. Szymański, M. Lewicki, *Matematyka z sensem*. Klasa II szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy, Sens.R. Kalina, T. Szymański, M. Lewicki, *Matematyka z sensem.* *Klasa II, III szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy*, Sens. | 539/1/2012 |
| Język niemiecki | III | Clara Tkadkeckova, Petr Tlusty, *Klett Genau 3,* Wydawnictwo Lektor | 651/3/2015 |
| Fizyka rozszerzona | III | Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach , *Z fizyką w przyszłość podręcznik zakres rozszerzony, część 1 i 2.* ZamKor/WSiP Agnieszka Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach, *Z fizyką w przyszłość zbiór zadań część 2,* ZamKor/WSiP | 548/1/2013/2015 |
| Język polski | IV | M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy, *Ponad słowami. Klasa 3. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum*, Nowa Era | 425/5/2014/2016 |
| Historia i społeczeństwo | IV | I.Janicka, *Rządzący i rządzeni,* Nowa Era | 659/2/2014 |
| Informatyka | IV | Ewa Mikołajewicz, *Informatyka 3 Ciekawi świata*. Podręcznik zakres rozszerzony, Operon | 474/3/2014 |
| Matematyka  | IV | R. Kalina, T. Szymański, M. Lewicki, *Matematyka z sensem.* *Klasa III szkoły ponadgimnazjalnej.* *Zakres podstawowy*, Sens. | 539/1/2012 |
| Matematyka | IV | R. Kalina, T. Szymański, M. Lewicki, *Matematyka z sensem*. Klasa III szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy (suplement zakres rozszerzony), Sens.  | 539/2/2013 |
| Język niemiecki | IV | Clara Tkadkeckova, Petr Tlusty, *Genau!4*, Lektorklett  | 651/4/2016 |
| Fizyka rozszerzona | IV | Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach , *Z fizyką w przyszłość podręcznik zakres rozszerzony, część 2.* ZamKor/WSiP  | 548/2/2013 |
|  |  | *Program autorski – technik mechanik lotniczy*Autor: Andrzej Zieliński |  |

Sporządziła: Sprawdziła: Zatwierdziła: