**Lotnicze Zakłady Naukowe**

 **SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW 2019/2020 po Gimnazjum**

**Technikum**

**Kl****asa 1**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **zawód** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Język polski | Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka klasa 1 część 1.1 oraz 1.2 | D. Chemperek, A. Kalbraczyk  | WSiP | 703/1/2014/2014703/2/2015/cz1 | Wszystkie zawody |
| Język angielski | Wszystkie zawody wybór po wskazaniu przez nauczyciela we wrześniu  |
| Język niemiecki | Wszystkie zawody wybór po wskazaniu przez nauczyciela we wrześniu |
| Wiedza o kulturze | Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum. | Monika Bokiniec, Barbara Forysiewicz, Jacek Michałowski, Natalia Mrozkowiak-Nastrożna, Grzegorz Nazaruk, Magdalena Sacha, Grażyna Świętochowska | Nowa Era | 449/2012 | Wszystkie zawody |
| Matematyka | MATeMAtyka.1 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy  | W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek | Nowa Era | 378/1/2011/2015 | Technik logistyk, technik eksploatacji portów i terminali |
| MATeMAtyka1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy i rozszerzony. | W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek | Nowa Era | 360/1/2011/2015 | Technik mechatronik, technik lotniskowych służb operacyjnych, technik mechanik, technik mechanik lotniczy |
| Matematyka 1-zakres podstawowy- ćwiczenia i zadania dla szkół ponadgimnazjalnych | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska | Nowa Era | Dopuszczony do użytku szkolnego jako uzupełnienie podręcznika | Technik logistyk, technik eksploatacji portów i terminali |
| Matematyka 1-zakres podstawowy i rozszerzony ćwiczenia i zadania dla szkół ponadgimnazjalnych | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska | Nowa Era | Dopuszczony do użytku szkolnego jako uzupełnienie podręcznika | Technik mechatronik, technik lotniskowych służb operacyjnych, technik mechanik, technik mechanik lotniczy |
| Historia | Poznać przeszłość. Wiek XX | S. Roszak, J. Kłaczkow | Nowa era | 525/2012 | Wszystkie zawody |
| Wiedza o społeczeństwie | „W centrum uwagi” poziom podst. | Arkadiusz Janicki | Nowa Era | 505/2012 | Wszystkie zawody |
| Podstawy przedsiębiorczości | „Krok w przedsiębiorczość” zakres podstawowy, podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych | Zb. Makieła, T. Rachwał | Nowa Era | 467/2012 | Wszystkie zawody |
| Fizyka | Odkryć fizykę.Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy | M. Braun, W. Śliwa | Nowa Era | 447/2012 | Wszystkie zawody |
| Chemia | To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podst. | R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | Nowa Era | 438/2012 | Wszystkie zawody |
| Biologia | Biologia na czasie. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimn.  | E. Bonar, W. Krzeszowiec-Jeleń, ST. Czachorowski | Nowa Era | 450/2012/2015 | Wszystkie zawody |
| Biologia na czasie Karty pracy ucznia dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy | E. Bonar, W. Krzeszowiec-Jeleń, ST. Czachorowski | Nowa Era |  | Wszystkie zawody |
| Geografia | Oblicza geografii. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. | Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann | Nowa Era | 433/2012 | Wszystkie zawody |
| Informatyka | „Odkrywamy na nowo” Informatyka dla szkól ponadgimnazjalnych -zakres podstawowy | Arkadiusz Gawełek | Operon | MEN 452/2012 | Wszystkie zawody |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | „Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych |  | Nowa Era | 426/2012 | Wszystkie zawody |
| Religia | Moje miejsce w Kościele | J. Szpet, D. Jackowiak | Św. Wojciech | 2673/2011 | Wszystkie zawody |
| Etyka | Etyka.  | Kapiszewski Jakub, Kołodziński Paweł  | Operon | 408/2011 | Wszystkie zawody |
| Przedmioty zawodowe | Podręczniki zostaną podane we wrześniu |