|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ZESPOLE SZKÓŁ GEODEZYJNO-TECHNICZNYCH W ROKU SZKOLNYM 2021/22** | | | | | |
| **PRZEDMIOT** | **KLASA** | **AUTOR** | **TYTUŁ** | **WYDAWCA** | **UWAGI** |
| J.POLSKI | I | Krzysztof Mrowcewicz | Przeszłość i dziś. Literatura - język - kultura. Literatura – język - kultura.  Klasa I część 1 i część 2 | STENTOR  WSiP |  |
| II | Aleksander Nawarecki, Dorota Siwicka | Przeszłość i dziś. Literatura - język - kultura. Literatura – język - kultura.  Klasa 2 część 1 | STENTOR  WSiP |  |
| Ewa Paczoska | Przeszłość i dziś. Literatura - język - kultura. Literatura – język - kultura.  Klasa 2 część 2 | STENTOR  WSiP |  |
| III (po gimnazjum) | Ewa Paczoska  Jacek Kopciński | Przeszłość to dziś. literatura, język, kultura. Podręcznik dla klasy 2 liceum i technikum, cz.1. Do nowej podstawy programowej.  Przeszłość to dziś. literatura, język, kultura. Podręcznik dla klasy 2 liceum i technikum, cz.2. Do nowej podstawy programowej. | STENTOR |
| III (po SP) | Ewa Paczoska  Ewa Paczoska | przeszłość i dziś. Literatura-Język-Kultura. Liceum i technikum. klasa 2, część 2  Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej (4-letnie liceum i 5-letnie technikum)  pRZESZŁOŚĆ I DZIŚ. LITERATURA – JĘZYK – KULTURA. LICEUM I TECHNIKUM. KLASA 3, CZĘŚĆ 1PODRĘCZNIK DLA SZKOŁY PONADPODSTAWOWEJ (4-LETNIE LICEUM I 5-LETNIE TECHNIKUM) |  |  |
| IV | Jacek Kopciński | Przeszłość to dziś 3. Literatura, język, kultura. Podręcznik. Szkoła ponadgimnazjalna. | STENTOR |  |
| J. ANGIELSKI | I | Marta Rosińska, Lynda Edwards | Password Reset A2+/B1 | Macmillan |  |
| II | Marta Rosińska, Lynda Edwards | Password Reset B1+ | Macmillan | **Zakup podręczników po 1 września** |
| III (po gimnazjum) | Marta Rosińska, Lynda Edwards, Marta Inglot | Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych | Macmillan |
| III (po SP) | Helen Casey  Joanna Szuwart | VISION 3 – podręcznik dla liceów i techników, poziom B1, B2 + zeszyt ćwiczeń | OXFORD |
| IV | Marta Rosińska, Lynda Edwards, Marta Inglot | Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych | Macmillan |
| J. NIEMIECKI | I | Anna Kryczyńska-Pham | Effekt 1 + ćwiczenia | WSiP |  |
| II | Anna Kryczyńska -Pham, | Effekt 2 + ćwiczenia | WSiP |  |
| III (po gimnazjum) | Anna Kryczyńska -Pham, Joanna Szczęk | Fokus 3 + ćwiczenia | WSiP |  |
| III (po SP) | Anna Kryczyńska -Pham, | Effekt 3 + ćwiczenia | WSiP |  |
| HISTORIA | I | Michał Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski | Historia 1– liceum i technikum. Zakres podstawowy | WSiP |  |
| II | Jarosław Czubaty | Historia 2– liceum i technikum. Zakres podstawowy | WSiP |  |
| III (po SP) | Piotr Szlanta, Jolanta Coińska-Mika, Katarzyna Zielińska | Historia 3– liceum i technikum. Zakres podstawowy | WSiP |  |
| JĘZYK HISZPAŃSKI | I | M. Spychała-Wawrzyniak, Xawier Lopez, A. Szukała | Descubre 1 | Draco |  |
| II (po SP) | M. Spychała-Wawrzyniak, Xawier Lopez, A. Szukała | Descubre 2 | Draco |  |
| III (po gimnazjum) | Jaime Corpas, Agustin Garmendia, Carmen Soriano | Aula Internacional 3 Nueva Edicion – wydanie szkolne (podręcznik + ćwiczenia) | KLETT |  |
| III (po SP) | Descubre 3 | Małgorzat Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual-Lopez, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arleta Kaźmierczak, Jose Carlos Garcia Gonzalez | Draco |  |
| HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO | III (po gimnazjum) | Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda | Historia i społeczeństwo – Rządzący i rządzeni.  Historia i społeczeństwo – Wojna i wojskowość. | WSiP |  |
| IV | Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda | Historia i społeczeństwo – Europa i świat. | WSiP |  |
| MATEMATYKA | I | Wojciech Babiański  Lech Chańko  Karolina Wej | MATeMAtyka 1 – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy i rozszerzony - bez kart pracy i zbioru zadań | Nowa Era |  |
| II | Babiański W., Chańko L.  Wej K.  Babiański W., Chańko L  Czarnowska J.,Janocha G. | MATeMAtyka 1  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres podstawowy i rozszerzony - bez kart pracy i zbioru zadań  MATeMAtyka 2  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres podstawowy i rozszerzony - bez kart pracy i zbioru zadań | Nowa Era  Nowa Era |  |
| III (po gimnazjum) | Babiański W., Chańko L  Czarnowska J.,Janocha G.  Babiański W., Chańko L  Czarnowska J.,Janocha G. | MATeMAtyka 2  Zakres rozszerzony - bez ćwiczeń  MATeMAtyka 3  Zakres rozszerzony - bez ćwiczeń | Nowa Era |  |
| III (po SP) | Babiański W., Chańko L  Czarnowska J.,Janocha G. | MATeMAtyka 2  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres podstawowy i rozszerzony - bez kart pracy i zbioru zadań  MATeMAtyka 3  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. – bez kart pracy i zbioru zadań |  |  |
| IV | Babiański W., Chańko L  Czarnowska J.,Janocha G. | MATeMAtyka 3  Zakres rozszerzony - bez ćwiczeń | Nowa Era |  |
| FIZYKA | I | L.Lehman, W.Polesiuk, G.F.Wojewod | Fizyka 1 – zakres podstawowy | WSiP | Dla uczniów, którzy realizują fizykę na **PR tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| M.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach | Fizyka 1 – zakres rozszerzony |
| II | L.Lehman, W.Polesiuk, G.F.Wojewoda  M.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach | Fizyka 2 – zakres podstawowy  Fizyka 2– zakres rozszerzony | WSiP | Dla uczniów, którzy realizują fizyke na **PR tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| III (po gimnazjum) | M.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach | Fizyka 2– zakres rozszerzony | Nowa Era | Dla uczniów, którzy realizują fizyke na **PR tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| Marcin Braun  Krzysztof Byczuk  Agnieszka Seweryn-Byczuk  Elżbieta Wójtowicz | Zrozumieć fizykę 2 |
| III (po SP) | L.Lehman, W.Polesiuk, G.F.Wojewoda | Fizyka 3 – zakres podstawowy | WSiP | Dla uczniów, którzy realizują fizyke na **PR tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| M.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach | Fizyka 3 – zakres rozszerzony |
| IV | Marcin Braun  Krzysztof Byczuk  Agnieszka Seweryn-Byczuk  Elżbieta Wójtowicz | Zrozumieć fizykę 3 | Nowa Era |  |
| CHEMIA | I | R.M.Janiuk, M.Chmurska, G.Osiecka, W.Anusiak, M.Sobczak | Chemia. Klasa 1 – zakres podstawowy | WSiP |  |
| II | R.M.Janiuk, M.Chmurska, G.Osiecka, W.Anusiak, M.Sobczak | Chemia. Klasa 2 – zakres podstawowy | WSiP |  |
| III (po SP) | R.M.Janiuk, M.Chmurska, G.Osiecka, W.Anusiak, M.Sobczak | Chemia. Klasa 2 – zakres podstawowy | WSiP |  |
| BIOLOGIA | I | Anna Helnin, Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 1  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres podstawowy | Nowa Era  1006/1/2019 |  |
| Marek Guzik, R. Kozik  Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 1 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 1 Barbara Januszewska – Hasiec  Biologia na czasie 2 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 2 | Nowa Era  1010/1/2019  Nowa Era  1010/2/2020 | Dla uczniów, którzy realizują biologię na **PR tylko podręczniki do rozszerzenia** |
| II | Anna Helmin, Jolanta Holeczek  Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres podstawowy  Biologia na czasie 2 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 2 | Nowa Era  1006/2/2020  Nowa Era  1010/2/2020 | Dla uczniów, którzy realizują biologię na PR **tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| III (po gimnazjum) | Franciszek Dubert, Ryszard Kozik | Biologia na czasie część 2 – zakres rozszerzony +Maturalne karty pracy | Nowa Era nr dopuszczenia 564/2/2013/2016 |  |
| III (po SP) | Anna Helmin, Jolanta Holeczek  Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres podstawowy  Biologia na czasie 2 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 2 | Nowa Era  1006/2/2020  Nowa Era  1010/2/2020 | Dla uczniów, którzy realizują biologię na PR **tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| IV | Franciszek Dubert,  Marek Jurgowiak | Biologia na czasie część 3 + Maturalne karty pracy | Nowa Era nr dopuszczenia 564/3/2014 |  |
| GEOGRAFIA | I | Roman Malarz  Marek Więckowski | Oblicza geografii 1– zakres podstawowy | Nowa Era | Dla uczniów, którzy realizują geografię na PR **tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| Roman Malarz  Marek Więckowski  Paweł Kroh  Dorota Burczyk,  Violetta Feliniak (…) | Oblicza geografii 1- zakres rozszerzony  maturalne karty pracy 1- zakres rozszerzony |
| II ZR  II ZP | Roman Malarz  Marek Więckowski  Paweł Kroh  Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar  Violetta Feliniak, Ewa Jaworska (…)  Roman Malarz  Marek Więckowski  Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak (…) | Oblicza geografii 1- zakres rozszerzony  Oblicza geografii 2 – zakres rozszerzony  Maturalne karty pracy 2 – zakres rozszerzony  Oblicza geografii 1- zakres podstawowy  Oblicza geografii 2 – zakres podstawowy | Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era | ZP- zakres podstawowy  ZR- zakres rozszerzony |
| III ZR (po gimnazjum) | Roman Malarz  Marek Więckowski  +  Tomasz Rachwał | Oblicza geografii 1 – zakres rozszerzony  Oblicza geografii 2 – zakres rozszerzony | Nowa Era  Nowa Era | ZR- zakres rozszerzony |
| III ZP (po SP)  III ZR (po SP) | T. Rachwał, R. Uliszak (…)  A. Dubownik, M. Nowak (…)  Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar  Violetta Feliniak, Ewa Jaworska (…) | Oblicza geografii 2 – zakres podstawowy  Oblicza geografii 3 – zakres podstawowy  Oblicza geografii 2 – zakres rozszerzony  Maturalne karty pracy 2 – zakres rozszerzony |  | ZP- zakres podstawowy  ZR- zakres rozszerzony |
| IV ZR | Roman Malarz  Marek Więckowski | Oblicza geografii 2 – zakres rozszerzony | Nowa Era | ZR- zakres rozszerzony |
| INFORMATYKA | I | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | Informatyka zakres podstawowy | WSiP |  |
| II | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | Informatyka zakres podstawowy | WSiP |  |
| III (po SP) | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | Informatyka zakres podstawowy | WSiP |  |
| EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA | I | Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla | Edukacja dla bezpieczeństwa, podręcznik szkoła ponadpodstawowa. Zakres podstawowy | WSiP |  |
| PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI | II (po SP) | Zbigniew Makieła  Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość, podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej - bez ćwiczeń | Nowa Era |  |
| PRZEDMIOTY ZAWODOWE - **INFORMATYKA** | I | Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 A- 4. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk | HELION |  |
| II | Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 i 3 A- 4. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk | HELION |  |
| III (po gimnazjum) | Sylwia Osetek,  Krzysztof Pytel | Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci cz. 2 i 3 | WSiP |  |
| III (po SP) | Tomasz Marciniuk  Joanna Pokorska | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1,2 i 3  Kwalifikacja INF.03 – część 1, 2 i 3 | WSiP  HELION |  |
| IV | Joanna Pokorska | Kwalifikacja EE.09 | HELION |  |
| RELIGIA | I | Pod red. Ks. Radosława Mazura i ks. Marcina Wojtasika | Szukam wolności  **(uczniowie nie kupują podręczników)** | Wyd. Św. Wojciech |  |
| II | Pod red. Ks. Jana Szpeta i Danuty Jackowiak | Moje miejsce w Kościele  **(uczniowie nie kupują podręczników)** | Wyd. Św. Wojciech  Poznań |  |
| III (po gimnazjum) | Pod red. Ks. Jana Szpeta i Danuty Jackowiak | Moje miejsce w świecie  Moje miejsce w rodzinie  **(uczniowie nie kupują podręczników)** | Wyd. Św. Wojciech  Poznań |  |
| III (po SP) | Pod red. Ks. Jana Szpeta i Danuty Jackowiak | Moje miejsce w świecie  **(uczniowie nie kupują podręczników)** | Wyd. Św. Wojciech  Poznań |  |
| IV | Pod red. Ks. Jana Szpeta i Danuty Jackowiak | Moje miejsce w rodzinie  **(uczniowie nie kupują podręczników)** | Wyd. Św. Wojciech  Poznań |  |