|  |
| --- |
| **WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ZESPOLE SZKÓŁ GEODEZYJNO-TECHNICZNYCH W ROKU SZKOLNYM 2022/23**  |
| **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 | STENTORWSiP |  |
| II  | Aleksander Nawarecki, Dorota Siwicka | Przeszłość i dziś. Literatura - język - kultura. Literatura – język - kultura.Klasa 2 część 1 | STENTORWSiP |  |
| Ewa Paczoska | Przeszłość i dziś. Literatura - język - kultura. Literatura – język - kultura.Klasa 2 część 2 | STENTORWSiP |  |
| III  | Ewa PaczoskaEwa 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 (po gimnazjum) | Jacek Kopciński | Przeszłość to dziś 3. Literatura, język, kultura. Podręcznik. Szkoła ponadgimnazjalna. | STENTOR |  |
| IV (po SP) | Jacek Kopciński | Przeszłość to dziś 3. Literatura, język, kultura. Podręcznik kl. 3 cz. II. Szkoła ponadpodstawowa | 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 SP) | Helen CaseyJoanna Szuwart | VISION 3 – podręcznik dla liceów i techników, poziom B1, B2 + zeszyt ćwiczeń  | OXFORD |
| IV (po SP) | Marta Rosińska | Repetytorium poziom podstawowy i rozszerzony Macmillan | Macmillan |
| IV (po gimnazjum) | Marta Rosińska, Lynda Edwards, Marta Inglot | Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych | Macmillan |
| J. NIEMIECKI | I  | Anna Kryczyńska-Pham | Effekt 1 + ćwiczenia | WSiP | **Zakup podręczników po 1 września** |
| II  | Anna Kryczyńska -Pham,  | Effekt 1 + ćwiczenia Effekt 2 + ćwiczenia | WSiP |  |
| III | Anna Kryczyńska -Pham, | Effekt 2 + ćwiczenia Effekt 3 + ćwiczenia | WSiP |  |
| IV (po SP) | Anna Kryczyńska -Pham, | Effekt 3 + ćwiczenia Effekt 4 + 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  | Piotr Szlanta, Jolanta Coińska-Mika, Katarzyna Zielińska | Historia 3– liceum i technikum. Zakres podstawowy | WSiP |  |
| IV (po SP) | Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski | Historia 4 - liceum i technikum. Zakres podstawowy | WSiP |  |
| JĘZYK HISZPAŃSKI | I  | M. Spychała-Wawrzyniak, Xawier Lopez, A. Szukała | Descubre 1 | Draco |  |
| II  | M. Spychała-Wawrzyniak, Xawier Lopez, A. Szukała | Descubre 2 | Draco |  |
| III  | Małgorzat Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual-Lopez, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arleta Kaźmierczak, Jose Carlos Garcia Gonzalez | Descubre 3 | Draco |  |
| IV (po SP) | Małgorzat Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual-Lopez, | Descubre 4 | Draco |  |
| HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO | IV (po gimnazjum) | Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda | Historia i społeczeństwo – Europa i świat.Historia i społeczeństwo – Wojna i wojskowość. | WSiP |  |
| MATEMATYKA | I  | Wojciech BabiańskiLech ChańkoKarolina 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 LCzarnowska J.,Janocha G. | MATeMAtyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikumZakres podstawowy i rozszerzony - bez kart pracy i zbioru zadańMATeMAtyka 2Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikumZakres podstawowy i rozszerzony - bez kart pracy i zbioru zadań | Nowa EraNowa Era |  |
| III  | Babiański W., Chańko LCzarnowska J.,Janocha G. | MATeMAtyka 2Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikumZakres podstawowy i rozszerzony - bez kart pracy i zbioru zadań  | Nowa Era |  |
| IV (po gimnazjum) | Babiański W., Chańko LCzarnowska J.,Janocha G. | MATeMAtyka 3Zakres rozszerzony - bez ćwiczeń | Nowa Era |  |
| IV (po SP) | Babiański W., Chańko LCzarnowska J.,Janocha G. | MATeMAtyka 2Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikumZakres podstawowy i rozszerzony - bez kart pracy i zbioru zadań MATeMAtyka 3Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. – bez kart pracy i zbioru zadań | 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.WojewodaM.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach | Fizyka 2 – zakres podstawowyFizyka 2– zakres rozszerzony | WSiP | Dla uczniów, którzy realizują fizyke na **PR tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| III  | 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 (po gimnazjum) | Marcin BraunKrzysztof ByczukAgnieszka Seweryn-ByczukElżbieta Wójtowicz | Zrozumieć fizykę 3 | Nowa Era |  |
| IV (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 |  |
| CHEMIA | I  | R.Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | To jest chemia 1 – zakres podstawowy | Nowa Era |  |
| II | R.M.Janiuk, M.Chmurska, G.Osiecka, W.Anusiak, M.Sobczak | Chemia. Klasa 2 – zakres podstawowy | WSiP |  |
| III | R.M.Janiuk, M.Chmurska, G.Osiecka, W.Anusiak, M.Sobczak | Chemia. Klasa 2 – zakres podstawowy | WSiP |  |
| IV (po SP) | R.M.Janiuk, M.Chmurska, G.Osiecka, W.Anusiak, M.Sobczak | Chemia. Klasa 2 – zakres podstawowyChemia. Klasa 3 – 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. KozikMarek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 1 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 1 Barbara Januszewska – HasiecBiologia na czasie 2 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 2 | Nowa Era 1010/1/2019Nowa Era1010/2/2020 | Dla uczniów, którzy realizują biologię na **PR tylko podręczniki do rozszerzenia** |
| II  | Anna Helmin, Jolanta HoleczekMarek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres podstawowyBiologia na czasie 2 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 2  | Nowa Era1006/2/2020Nowa Era1010/2/2020 | Dla uczniów, którzy realizują biologię na PR **tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| III  | Anna Helmin, Jolanta HoleczekMarek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław ZamachowskiF. Dubert, M. Guzik, A. Helmin | Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres podstawowyBiologia na czasie 2 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 2Biologia na czasie 3 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 3 | Nowa Era1006/2/2020Nowa Era1010/2/2020Nowa Era1010/3/2020 | Dla uczniów, którzy realizują biologię na PR **tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| IV (po gimnazjum | Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak | Biologia na czasie część 3 + Maturalne karty pracy | Nowa Era nr dopuszczenia 564/3/2014 |  |
| IV (po SP) | Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres podstawowy | Nowa Era1006/3/2020 | Dla uczniów, którzy realizują biologię na PR **tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| F. Dubert, M. Guzik, A. Helmin | Biologia na czasie 3 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 3 | Nowa Era1010/3/2020 |
| GEOGRAFIA | I | Roman MalarzMarek Więckowski | Oblicza geografii 1– zakres podstawowy  | Nowa Era | Dla uczniów, którzy realizują geografię na PR **tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| Roman MalarzMarek WięckowskiPaweł Kroh Dorota Burczyk, Violetta Feliniak (…) | Oblicza geografii 1- zakres rozszerzony  maturalne karty pracy 1- zakres rozszerzony |
| II ZR  | Roman MalarzMarek WięckowskiPaweł Kroh Tomasz Rachwał, Wioletta KilarVioletta Feliniak, Ewa Jaworska (…) | Oblicza geografii 1- zakres rozszerzony Oblicza geografii 2 – zakres rozszerzony Maturalne karty pracy 2 – zakres rozszerzony | Nowa Era | ZP- zakres podstawowyZR- zakres rozszerzony |
| II ZP | Roman MalarzMarek WięckowskiTomasz Rachwał, Radosław Uliszak (…) | Oblicza geografii 1- zakres podstawowyOblicza geografii 2 – zakres podstawowy |
| III ZP | T. Rachwał, R. Uliszak (…) A. Dubownik, M. Nowak (…) | Oblicza geografii 2 – zakres podstawowyOblicza geografii 3 – zakres podstawowy |  | ZP- zakres podstawowyZR- zakres rozszerzony |
| III ZR | Tomasz Rachwał, Wioletta KilarVioletta Feliniak, Ewa Jaworska (…) | Oblicza geografii 2 – zakres rozszerzony Maturalne karty pracy 2 – zakres rozszerzony |
| IV (po gimnazjum)  | Roman MalarzMarek Więckowski | Oblicza geografii 2 – zakres rozszerzony  | Nowa Era | ZR- zakres rozszerzony |
| IV (po SP) ZP | Czesław Adamiak Anna Dubownik (…) | Oblicza geografii 3 – zakres podstawowy | Nowa Era | ZP- zakres podstawowyZR- zakres rozszerzony |
| IV (po SP) ZR | Violetta Feliniak, Ewa Jaworska (…)Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz | Oblicza geografii 2 – zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 2 – zakres rozszerzonyOblicza geografii 3 – zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 3 – zakres rozszerzony |
| INFORMATYKA | I  | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | Informatyka zakres podstawowy | WSiP |  |
| II | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | Informatyka zakres podstawowy | WSiP |  |
| III  | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | Informatyka zakres podstawowy | WSiP |  |
| EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA | I  | Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla | Edukacja dla bezpieczeństwa, podręcznik szkoła ponadpodstawowa. Zakres podstawow | WSiP |  |
| PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI | II  | Zbigniew MakiełaTomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość, podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej - bez ćwiczeń | Nowa Era |  |
| III | Zbigniew MakiełaTomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość, podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej - bez ćwiczeń | Nowa Era |  |
| WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE | IV (po SP) | A. Janicki, J. Kieczkowska, M. Menz | W centrum uwagi 1 Wiedza o społeczeństwie – zakres podstawowy | 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 SP) | Tomasz MarciniukJoanna Pokorska | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1,2 i 3Kwalifikacja INF.03 – część 1, 2 i 3 | WSiPHELION |  |
| IV (po gimnazjum) | Joanna Pokorska | Kwalifikacja EE.09 | HELION |  |
| IV (po SP) | Joanna Pokorska | Kwalifikacja INF.03 – część 1, 2 i 3 | 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  | Pod red. Ks. Jana Szpeta i Danuty Jackowiak | Moje miejsce w świecie**(uczniowie nie kupują podręczników)** | Wyd. Św. Wojciech Poznań |  |
| IV (po gimnazjum) | Pod red. Ks. Jana Szpeta i Danuty Jackowiak | Moje miejsce w rodzinie**(uczniowie nie kupują podręczników)** | Wyd. Św. Wojciech Poznań |  |
| IV (po SP) | Pod red Radosława Mazura | Szukam nadziei**(uczniowie nie kupują podręczników)** | Wyd. Św. Wojciech Poznań |  |
| HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ | I | **Informacja na temat podręcznika zostanie podana we wrześniu.** |  |  |  |