**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO 4-LETNIEGO LICEUM
NA ROK SZKOLNY 2021/2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klasy pierwsze** | **j. polski** | **Wszystkie klasy:**Podręcznik do kl. I LO **„Oblicza epok”** 1.1. i 1.2 ( część 1 i część 2) Poziom podstawowy i rozszerzony. D. Chemperek, A. Kalbarczyk,D. Trześniowski , WSIP |
| **historia** | **Klasa I A(4):**„Zrozumieć przeszłość” 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres rozszerzony. Ryszard Kulesza. Krzysztof Kowalewski. Wyd. Nowa Era.**Pozostałe klasy:**„Poznać przeszłość” 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wyd. Nowa Era |
| **wiedza o społ.** | **Wszystkie klasy:**Wiedza o społeczeństwie 1. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy. Zbigniew Smutek, Beata Surmacz,J. Maleska, wyd. Operon |
| **j. angielski** | Podręczniki zakupujemy we wrześniu, po dokonaniu podziału na lektoraty ( po wykonaniu testu poziomującego). Będzie możliwość zamówienia grupowego z rabatem.  |
| **j. niemiecki** | **Wszystkie lektoraty**: ( Nabywamy we wrześniu , po podziale na lektoraty II języka obcego)„Effekt 1” Wydawnictwo WSIP, Podręcznik do j. niemieckiego dla liceum i technikumAnna Kryczyńska-Pham + ćwiczenia |
| **j. francuski** | **Wszystkie lektoraty**: ( Nabywamy we wrześniu , po podziale na lektoraty II języka obcego)C' est parti. część 1. Podręcznik+ zeszyt ćwiczeń Małgorzata Piotrowska – Skrzypek , wyd. Draco |
| **j. hiszpański** | **Wszystkie lektoraty**: ( Nabywamy we wrześniu , po podziale na lektoraty II języka obcego)Aula Nueva 1 Kurs języka hiszpańskiego dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników. Wydawnictwo LektorKlett |
| **j. rosyjski** | **Wszystkie lektoraty**: ( Nabywamy we wrześniu , po podziale na lektoraty II języka obcego)Вот и мы - по новому cz. 1 podręcznik + ćwiczenia, wyd. PWN, autor M. Wiatr - Kmieciak,S. Wujec |
| **j. włoski** | ( Nabywamy we wrześniu , po podziale na lektoraty II języka obcego) **„Il Belpaese”** – wydawnictwo Draco, autorzy Olga Seneta – Niemiec, Agnieszka Krawczyńska |
| **matematyka** | **Klasy I B, C, F** Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1, Oficyna EdukacyjnaMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta ŚwidaMatematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1, Oficyna EdukacyjnaMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda**Klasy I A, D, E**Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 1 Marcin KurczabElżbieta Kurczab Elżbieta Świda, Oficyna EdukacyjnaMatematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 1 Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda, Oficyna Edukacyjna |
| **fizyka** | **Klasa I A, C, D, E, F** „Odkryć fizykę” cz.1. Zakres podstawowy. M. Brown ,W. Śliwa, Wyd. Nowa Era +  Zbiór zadań A. Persona cz.1 Zadania zamknięte i otwarte ( wyd. A. Persony)**Klasa I B:**Fizyka. tom 1. Podręcznik do Liceum i technikum. Zakres rozszerzony, WSIP, M.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach. + Zbiór zadań z fizyki dla klasy I szkół średnich-B. Mendel, J. Mendel (WSIP) + Zbiór zadań z fizyki , kl. I liceum ogólnokształcącego – M. Jenike (Wydawnictwo Naukowo  Techniczne Warszawa).*(Uwaga! w/w zbiory są do zdobycia w II obiegu, we wrześniu będzie można nabyć je od tegorocznych maturzystów lub w wersji elektronicznej )* |
| **geografia** | **Wszystkie klasy:**Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski, Nowa era +Ćwiczenia (Karty Pracy Ucznia): „Oblicza geografii 1”; wyd. Nowa Era |
| **chemia** | **Klasy : I A, I B, I C, I F : p. podstawowy**Chemia. Podręcznik dla liceów i techników. Część 1 - zakres podstawowy. Kamil Kaznowski i K. M. Pazdro. Oficyna edukacyjna |
| **Klasy I D, I E : p. rozszerzony**Chemia. Podręcznik dla liceów i techników. Część 1 - zakres rozszerzony Kamil Kaznowski i K. M. Pazdro, Oficyna edukacyjna,Zbiór zadań K.M. Pazdro, Oficyna edukacyjna |
| **biologia** | **Klasy I A, B, C, F : p. podstawowy**Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Nowa Era |
| **Klasy I D, E : p. rozszerzony**[Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony](https://www.nowaera.pl/biologia-na-czasie-1-podrecznik-dla-liceum-ogolnoksztalcacego-i-technikum-zakres-rozszerzony%2Csku-064952), Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski, Nowa Era |
| **EDB** | Edukacja dla bezpieczeństwa, Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla, wyd. WSIP |
| **podstawy przedsiębiorczości** | *Przedmiot realizowany od klasy drugiej LO* *(Podstawy przedsiębiorczości. Zakres podstawowy. Jarosław Korba, Zbigniew Smutek, Wyd. Operon)* |
| **plastyka** | **Klasy: I C, I F *(pozostałe klasy mają muzykę)***Spotkania ze sztuką. Nowa era. Marta Ipczyńska, Natalia Mrozowiak |
| **muzyka** | **Klasy : I A, B, D, E**Muzyka, kl. I Podręcznik do kl. I LO i technikum, zakres podstawowy, Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szałko wyd. Operon |
| **religia** | Kl. I „W poszukiwaniu wolności”, red. Ks. M. Zając, Wydawnictwo Gaudium, Lublin 2020 |
| **informatyka** | **Wszystkie klasy:** Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa IGrażyna Koba. Wydawnictwo: MIGRA |
| **Klasy drugie** | **j. polski** | **Wszystkie klasy:**Podręcznik do kl. II LO „Oblicza epok” 2.1 i 2.2 ( część 1 i 2), Poziom podstawowy i rozszerzony. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski , WSIP |
| **historia** | **Klasa II A(4):**„Zrozumieć przeszłość” 2 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Paweł Klint. Wyd. Nowa Era.**Pozostałe klasy:** „Poznać przeszłość” 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska, Wyd. Nowa Era |
| **Wiedza o społ.** | **Wszystkie klasy:**Wiedza o społeczeństwie 2. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy. Zbigniew Smutek, Beata Surmacz,J. Maleska, wyd. Operon**Podręcznik dla fakultetu klas II z wiedzy o społeczeństwie:** Wiedza o społeczeństwie **1**. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres rozszerzony, Artur Derdziak, wydawnictwo Operon |
| **j. angielski** | **II A gr 1, II BDE 1:** Focus 4 (2nd Edition), **2 BDE 2:** Focus 3 (2nd Edition) cd, potem Focus 4 (2nd Edition), **II CF 1**: Focus 4 (2nd Edition)**Pozostałe grupy:** Focus 3 (2nd Edition)**Grupa fakultatywna:** wybór podręcznika po teście poziomującym |
| **j. niemiecki** | **Wszystkie grupy** **lektoratowe**: Effekt 2, wyd. WSIP Anna Kryczyńska - Pham, podręcznik + ćwiczenia |
| **j. francuski** | 2 DE- C'est parti- 1 część Małgorzata Piotrowska- Gajos DRACO - kontynuacja |
| **j. hiszpański** | Aula Nueva 2 Kurs języka hiszpańskiego dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników. Wydawnictwo LektorKlett |
| **j. rosyjski** | Kак раз 2. Olga Tatarchyk część 2. podręcznik i ćwiczenia WSIP |
| **j. włoski** |  „Nuovo Progetto Italiano 1b” wydawnictwo Edilingua, autorzy – T. Marin, S. Magnelli |
| **matematyka** | **Klasy II B, II C, II F -rozszerzone**Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2, Oficyna EdukacyjnaMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta ŚwidaMatematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2, Oficyna EdukacyjnaMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda**Klasy II A, D, E -podstawowe**Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 2 Marcin KurczabElżbieta Kurczab Elżbieta Świda, Oficyna EdukacyjnaMatematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 2 Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda, Oficyna Edukacyjna**Grupy fakultatywne kl. II**:Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2, Oficyna EdukacyjnaMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta ŚwidaMatematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2, Oficyna EdukacyjnaMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda |
| **fizyka** | **Klasy II A,C,D, E, F –podstawowe**„Odkryć fizykę” tom.2. Zakres podstawowy. M. Brown ,W. Śliwa, Wyd. Nowa Era + Wybór testów. Zestawy pytań zamkniętych i otwartych” **tom. 1 i 2** red. A. Persona.**Klasa II B - rozszerzona:**Fizyka. Tom 2. Podręcznik do Liceum i technikum. Zakres rozszerzony. M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach, **wyd. WSIP** +Wybór testów. Zestawy pytań zamkniętych i otwartych” **tom. 1 i 2** red. A. Persona. + kontynuacja zbiorów z klasy poprzedniej.**Grupa fakultatywna z fizyki, kl. II:**„Zbiór zadań z fizyki”, kl. I LO, autor: Maciej Jenike, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne Warszawa + „Zbiór zadań z fizyki” dla klas I szkół średnich, WSIP, autor Bogdan Mendel, Janusz Mendel, *((Uwaga! w/w zbiory są do zdobycia w II obiegu, we wrześniu będzie można nabyć je od tegorocznych maturzystów lub w wersji elektronicznej ).* |
| **geografia** | **Wszystkie klasy II:**Oblicza geografii 2 (zakres podstawowy). Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Roman Malarz, Marek Więckowski, Nowa era + Ćwiczenia (Karty Pracy Ucznia): „Oblicza geografii 2”; wyd. Nowa Era**Klasa 1F i 1B:** proszę zostawić sobie jeszcze podręczniki do klasy 1.**Grupa fakultatywna z geografii, kl. II:**„Oblicza geografii 1” (zakres rozszerzony), Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh, Nowa Era**+** ~~Maturalne Karty Pracy~~ 1 **Ćwiczenia 1** (zakres rozszerzony), wyd. Nowa Era |
| **chemia** | **Klasy : II A, II B, II C, II F - p. podstawowy**Chemia. Podręcznik dla liceów i techników. Część 2 - zakres podstawowy. Kamil Kaznowski i K. M. Pazdro. Oficyna edukacyjna **Klasy: II D, II E –p. rozszerzony**Chemia. Podręcznik dla liceów i techników. Część 2 - zakres rozszerzony. Kamil Kaznowski i K. M. Pazdro. Oficyna edukacyjna **+** Zbiór zadań K. M. Pazdro |
| **biologia** | **Klasy II A, B, C, F : p. podstawowy**Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Nowa Era**Klasy II D, E- p. rozszerzony**[Biologia na czasie 2.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony](https://www.nowaera.pl/biologia-na-czasie-1-podrecznik-dla-liceum-ogolnoksztalcacego-i-technikum-zakres-rozszerzony%2Csku-064952), Nowa Era**Grupa fakultatywna z biologii, kl. II:****Biologia na czasie 1** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski, Nowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Podstawy przedsiębiorczości 1. Zakres podstawowy. Jarosław Korba, Zbigniew Smutek, Wyd. Operon(podręcznik dla uczniów klas drugich) |
| **informatyka** | **Wszystkie klasy:** Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa IIGrażyna Koba. Wydawnictwo: MIGRA**Grupa fakultatywna, kl. II:**Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Materiał edukacyjny, część I. Grażyna Koba. Wydawnictwo: MIGRA |
| **religia** | Kl. II W poszukiwaniu dojrzałej wiary – red. ks. P. Mąkosa, Gaudium 2021 |
| **KLASY TRZECIE** | **j. polski** | **Wszystkie klasy oraz grupa fakultatywna:**Podręcznik do kl. III LO „Oblicza epok” 3.1 i 3.2 ( część 1 i 2), Poziom podstawowy i rozszerzony. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski , WSIP |
| **historia** | **klasa III A(4)**: „Zrozumieć przeszłość” 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Aneta Niewęgłowska, Tomasz Krzemiński, wydawnictwo Nowa Era**Pozostałe klasy:** „Poznać przeszłość” 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak, wydawnictwo Nowa Era |
| **Wiedza o społeczeństwie** | **klasa III A(4):** Wiedza o społeczeństwie klasa 3. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres rozszerzony, Maciej Batorski, wydawnictwo Operon |
| **j. angielski** | **3G ( dwujęzyczna)** : Objectives Advanced wyd. Cambridge**3 AB 1**: High Note 5 wyd. Pearson**3 AB 2**: Focus 3 cd, potem Focus 4 (2nd edition)**3 AB 3**: Focus 2 cd/Focus 3 (2nd edition)**3 CF 1**: Focus 5 (2nd edition)**3 CF 2**: Focus 3 (2nd edition)**3 CF 3**: Focus 3 cd, Focus 4 (2nd edition)**3 DE1**, **3 DE 2, 3 DE3:** Focus 4 (second edition)**Fakultet język angielski gr 1, gr.2 :** On Screen B2+wyd. EGIS |
| **j. francuski** | Kontynuacja: **C'est parti- 2 część Małgorzata Piotrowska-Gajos** wydawnictwo DRACO |
| **j. niemiecki** | **Kl. III G(4)** :„Effekt 4 ”Wydawnictwo WSIP, Podręcznik do j. niemieckiego dla liceum i technikum Anna Kryczyńska-Pham+ ćwiczenia**KL. III (wszystkie lektoraty – z wyjątkiem kl. III G)** „Effekt 3 ”Wydawnictwo WSIP, Podręcznik do j. niemieckiego dla liceum i technikum Anna Kryczyńska-Pham + ćwiczenia |
| **j. hiszpański** | **Klasa III G ( dwujęzyczna)**:Aula Internacional Plus 3. Podręcznik z ćwiczeniami. Wydawnictwo LektorKlett**Pozostałe lektoraty:**Klasa III Liceum 4 letniego – Kontynuacja Descubre 2, Wydawnictwo Draco |
| **j. rosyjski** | Как раз 3 podręcznik+cwiczenia, wyd. WSiP, Olga Tatarchyk |
| **j. włoski** | „Nuovo Progetto Italiano 2” wydawnictwo Edilingua, autorzy – T. Marin, S. Magnelli |
| **matematyka** | **Klasy III B, III C, III F -rozszerzone**Matematyka. **Podręcznik do liceów i techników**. Zakres rozszerzony. Klasa 3, Oficyna EdukacyjnaMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta ŚwidaMatematyka. **Zbiór zadań do liceów i techników**. Zakres rozszerzony. Klasa 3, Oficyna EdukacyjnaMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda**Klasy III A, D, E, G -podstawowe**Matematyka. **Podręcznik do liceów i techników.** Zakres podstawowy. Klasa 3 Marcin KurczabElżbieta Kurczab Elżbieta Świda, Oficyna EdukacyjnaMatematyka. **Zbiór zadań do liceów i techników**. Zakres podstawowy. Klasa 3 Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda, Oficyna Edukacyjna**Grupy fakultatywne kl. II**:Matematyka. **Podręcznik do liceów i techników.** Zakres rozszerzony. Klasa 3, Oficyna EdukacyjnaMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta ŚwidaMatematyka. **Zbiór zadań do liceów i techników.** Zakres rozszerzony. Klasa 3, Oficyna EdukacyjnaMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda |
| **fizyka** | **Kl. III A,C,D,E,F,G : p.podstawowy** podręcznik “ Odkryć fizykę “ część 3 M. Brown , W. Śliwa wydawnictwo Nowa EraZbiór zadań zamkniętych i otwartych cz. 1 i 2 A. Persona **Kl.III B – p.rozszerzony**Podręcznik : “Fizyka podręcznik do liceum i technikum zakres rozszerzony” część 3., WSiP , M.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach.Zbiory – kontynuacja z poprzednich lat.**Grupa fakultatywna z fizyki kl.III** Kontynuacja zbiorów z poprzednich klas. |
| **geografia** | **Wszystkie klasy**:Podręcznik: „Oblicza geografii 3” (zakres rozszerzony); wyd. Nowa Era +~~Maturalne Karty Pracy~~ **Ćwiczenia**; wyd. Nowa Era**Grupa fakultatywna klas III:**Podręcznik: „Oblicza geografii 2” (zakres rozszerzony); wyd. Nowa Era~~Maturalne Karty Pracy~~ **Ćwiczenia 1**; wyd. Nowa Era (koniecznie w celu powtórzenia materiału z kl. 2)~~Maturalne Karty Pracy 2~~ **Ćwiczenia 2**; wyd. Nowa Era |
| **chemia**  | **Klasy : III A, III B, III C, IIIF - p. podstawowy**Chemia. Podręcznik dla liceów i techników. Część 3 - zakres podstawowy. R. Szmigielski i W. Danikiewicz. Oficyna edukacyjna Pazdro**Klasy: III D, IIIE –p. rozszerzony + grupa fakultatywna z chemii**Chemia. Podręcznik dla liceów i techników. Część 2 - zakres rozszerzony. Kamil Kaznowski i K. M. Pazdro. Oficyna edukacyjna –kontynuacja **+** Zbiór zadań K. M. PazdroChemia. Podręcznik dla liceów i techników. Część 3 - zakres rozszerzony. Oficyna edukacyjna(podręcznik w przygotowaniu) |
| **biologia** | **Klasy IIIA, B, C, F : p. podstawowy**Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Nowa Era**Klasy III D, E- p. rozszerzony**[Biologia na czasie 3.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony](https://www.nowaera.pl/biologia-na-czasie-1-podrecznik-dla-liceum-ogolnoksztalcacego-i-technikum-zakres-rozszerzony%2Csku-064952), Nowa Era**Grupa fakultatywna z biologii, kl. III:****Biologia na czasie 2** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski, Nowa Era |
| **Podstawy przedsiębiorczości**  | Podstawy przedsiębiorczości 2. Zakres podstawowy. Jarosław Korba, Zbigniew Smutek, Wyd. Operon*(podręcznik dla uczniów klas III – podręcznik w przygotowaniu)* |
| **informatyka** | **Grupa fakultatywna, kl. III:**Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Materiał edukacyjny, część II. Grażyna Koba. Wydawnictwo: MIGRA |
| **religia** | Kl. III Świadczę o Jezusie w świecie – ks. W. Galant, ks. R. Struś, Gaudium 2014 |