**Lista podręczników do przedmiotów ogólnych na rok szkolny 2022/2023**

**dla klas pierwszych technikum**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot | **Podręcznik** | Uwagi |
|  | **JĘZYK POLSKI** | „Ponad słowami klasa 1 część 1.1 oraz część 1.2” wyd. Nowa Era |  |
|  | **JĘZYK ANGIELSKI** | „Focus 2 second edition”, S. Kay. V. Jones,wyd. Pearson, podręcznik  |  |
|  | **JĘZYK NIEMIECKI** | „Effekt 1”, wyd.WSiPpodręcznik i ćwiczenia |  |
|  | **HISTORIA** | „Historia. Podręcznik dla klasy 1. Zakres podstawowy.”, R. Lolo, K. Wiśniewski, M. Faszcza, wyd. WSiP | **Prosimy o wstrzymanie się z zakupem do początku roku szkolnego** |
|  | **HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ** | „Historia i teraźniejszość. Podręcznik dla klasy 1 technikum 1945-1979”, W. Roszkowski, wyd. WSiP | **Prosimy o wstrzymanie się z zakupem do początku roku szkolnego** |
|  | **PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI** |  „Krok w przedsiębiorczość”, Nowa Era |  |
|  | **GEOGRAFIA** | „Oblicza geografii 1.” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy, R. Malarz, M. Więckowski, Nowa Era | **Prosimy o wstrzymanie się z zakupem do początku roku szkolnego** |
|  | **GEOGRAFIA** | „Oblicza geografii 1.” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh | **W klasie z rozszerzonym programem z geografii;** **Prosimy o wstrzymanie się z zakupem do początku roku szkolnego** |
|  | **BIOLOGIA** | „Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”, A. Helmin, J. Holeczek, wyd. Nowa Era„Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, M. Guzik, R. Kozik, R. Matuszewska, W. Zamachowski, wyd. Nowa Era„Biologia na czasie 1. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony”, B. Januszewska-Hasiec, R. Stencel, A. Tyc | **w klasie z rozszerzonym programem biologii** |
|  | **CHEMIA** | „To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.”, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, wyd. Nowa Era | **Dla klasy technik hotelarstwa, technik mechatronik, technik mechanizacji rolnictwa** |
|  | **FIZYKA** | „Fizyka 1, Podręcznik dla Liceum i technikum, zakres podstawowy”, wyd. WSiP |  |
|  | **MATEMATYKA** | „MATeMAtyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.”, D. Ponczek, L. Chańko, W. Babiański, K. Wej wyd. Nowa Era, rok wydania 2019„MATeMAtyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”, W. Babiański, L. Chańko, J. Janowicz, D. Ponczek, K. Wej,wyd. Nowa Era, rok wydania 2019 | **W klasie z rozszerzonym programem z matematyki** |
|  | **INFORMATYKA** | „Informatyka na czasie kl. 1. Podręcznik dla absolwentów szkół podstawowych”, J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki, wyd. Nowa Era |  |
|  | **EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA** | „Edukacja dla bezpieczeństwa” Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej – zakres podstawowy, B. Breitkopf, M. Cieśla, wyd. WSiP NOWA EDYCJA |  |

**Lista podręczników do przedmiotów ogólnych na rok szkolny 2022/2023**

**dla klas pierwszych szkoły branżowej I stopnia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot | Podręcznik | Uwagi |
|  | **JĘZYK POLSKI** | „To się czyta” część 1, wyd. Nowa Era |  |
|  | **JĘZYK ANGIELSKI** | „Focus 2 second edition”, S. Kay. V. Jones,wyd. Pearson, podręcznik  |  |
|  | **JĘZYK NIEMIECKI** | „Genau! Plus 1”, wyd. LektorKlettpodręcznik i ćwiczenia |  |
|  | **HISTORIA** | „Historia. Klasa 1. dla absolwentów szkoły podstawowej”, J. Ustrzycki, M. Ustrzycki, wyd. Operon | **Prosimy o wstrzymanie się z zakupem do początku roku szkolnego** |
|  | **HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ** | „Historia i teraźniejszość. Podręcznik dla klasy 1 technikum 1945-1979”, W. Roszkowski, wyd. WSiP | **Prosimy o wstrzymanie się z zakupem do początku roku szkolnego** |
|  | **PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI** | „Krok w przedsiębiorczość” Nowa Era |  |
|  | **GEOGRAFIA** | materiały własne nauczyciela, pomocniczo seria „Oblicza geografii” |  |
|  | **BIOLOGIA** | „Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, A. Helmin, J. Holeczek, wyd. Nowa Era | **klasy w zawodzie kucharz, mechanik operator pojazdów i maszyn rolniczych** |
|  | **CHEMIA** | „Chemia 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia”, A. Sikorski, wyd. Operon | **klasy w zawodzie kucharz,**  |
|  | **FIZYKA** | „Fizyka 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia”, wyd. Operon | **oprócz klas w zawodzie kucharz** |
|  | **MATEMATYKA** | „To się liczy! Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia”, K. Wej, W. Babiański, wyd. Nowa Era |  |
|  | **INFORMATYKA** | „Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia: Informatyka”, W. Hermanowski, wyd. Operon |  |
|  | **EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA** | „Edukacja dla bezpieczeństwa” Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej – zakres podstawowy, B. Breitkopf, M. Cieśla, wyd. WSiP NOWA EDYCJA |  |

**Podręczniki do przedmiotów zawodowych:**

**Technik mechatronik**

„ Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych”, wyd. WSiP

 „Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 1,2” Tokarz Piotr, Dziurski Robert

„Pracownia mechatroniki.” Tokarz Piotr, Dziurski Robert

**Mechanik pojazdów samochodowych:**

**„**Diagnostyka pojazdów samochodowych” M. Dąbrowski, St. Kowalczyk, G. Trawiński,

 „Naprawa pojazdów samochodowych” S. Orzełowski, St. Kowalczyk

„**S**ilniki pojazdów samochodowych”, Mirosław Karczewski, Leszek Szczęch, Grzegorz Trawiński

„Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych, cz. 1 i2” K. Pachocki, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności

**Kucharz:**

„Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem. Przygotowywanie i wydawanie dań. Kwalifikacja HGT.02. Podręcznik do nauki zawodu technik żywienia i usług gastronomicznych, kucharz. Część 1”, M. Konarzewska, wyd. WSiP

„ Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii”, A. Kasperek, M. Kondratowicz, wyd. WSiP

**Mechatronik:**

„Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 1,2” Tokarz Piotr, Dziurski Robert

„Pracownia mechatroniki.” Tokarz Piotr, Dziurski Robert

**Podręczniki dla pozostałych zawodów zostaną podane przez nauczycieli po rozpoczęciu roku szkolnego.**

Na początku września w szkole zostanie zorganizowany kiermasz podręczników używanych.

**Lista podręczników na rok szkolny 2022/2023 dla klas drugich technikum (5-letnie po szkole podstawowej)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot | **Podręcznik** | Uwagi |
|  | **JĘZYK POLSKI** | „Ponad słowami. Klasa 2.” Część 2.1 oraz część 2.2, wyd. Nowa Era |  |
|  | **JĘZYK ANGIELSKI** | „Focus 2 second edition”, S. Kay. V. Jones,wyd. Pearson, podręcznik  |  |
|  | **JĘZYK NIEMIECKI** | „Effekt 1” (kontynuacja) wyd.WSiP“Effekt 2”, wyd. WSiPpodręcznik i ćwiczenia |  |
|  | **HISTORIA** | „Historia. Podręcznik dla klasy 2. Zakres podstawowy.”, J. Czubaty, wyd. WSiP | Prosimy o wstrzymanie się z zakupem do początku roku szkolnego |
|  | **GEOGRAFIA** | „Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh | Prosimy o wstrzymanie się z zakupem do początku roku szkolnego |
|  | **BIOLOGIA** | „Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”, A. Helmin, J. Holeczek, wyd. Nowa EraBiologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, M. Guzik, R. Kozik, W. Zamachowski, wyd. Nowa Era„Biologia na czasie 2. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony”, D. Kaczmarek, T. Otręba, R. Stencel, A. Tyc | w klasie z rozszerzonym programem biologii |
|  | **CHEMIA** | „To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy.” R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, wyd. Nowa Era |  |
|  | **FIZYKA** | „Fizyka 1. Podręcznik dla liceum i technikum, Zakres podstawowy”, wyd. WSiP |  |
|  | **MATEMATYKA** | „MATeMAtyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”, D. Ponczek, L. Chańko, W. Babiański, J. Czarnowska, G. Janocha, wyd. Nowa Era„MATeMAtyka 2.” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy I rozszerzony”, W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska, wyd. Nowa Era | Uczniowie zaopatrują się w podręcznik po skończeniu książki z kl. 1W klasie z rozszerzonym programem z matematyki |
|  | **INFORMATYKA** | „Informatyka na czasie kl. 2. Podręcznik dla absolwentów szkół podstawowych”, J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki, wyd. Nowa Era |  |

**Lista podręczników na rok szkolny 2022/2023 dla klas trzecich technikum**

**(5-letnie po szkole podstawowej)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot | **Podręcznik** | Uwagi |
|  | **JĘZYK POLSKI** | „Ponad słowami klasa 3” część 3.1, 3.2, wyd. Nowa Era |  |
|  | **JĘZYK ANGIELSKI** | “Focus 3. Second edition.”, S. Kay, V. Jones, wyd. Pearsonpodręcznik |  |
|  | **JĘZYK NIEMIECKI** | “Effekt 3” wyd.WSiPpodręcznik i ćwiczenia |  |
|  | **HISTORIA** | „Historia. Podręcznik dla klasy 3. Zakres podstawowy.”, J. Czubaty, P. Szlanta, wyd. WSiP | Prosimy o wstrzymanie się z zakupem do początku roku szkolnego |
|  | **GEOGRAFIA** | „Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”, Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda | Prosimy o wstrzymanie się z zakupem do początku roku szkolnego |
|  | **BIOLOGIA** | „Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”, J. Holeczek, wyd. Nowa Era |  |
|  | **BIOLOGIA** | „Biologia na czasie 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony”, F. Dubert, M. Guzik, A. Helmin, J. Holeczek, W. Zamachowski, S. Krawczyk, wyd. Nowa EraBiologia na czasie 3. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, B. Grądzki, D. Kaczmarek, A. Tyc | W klasie z rozszerzonym programem z biologii |
|  | **CHEMIA** | „To jest chemia 2. Chemia organiczna. Zakres podstawowy, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, wyd. Nowa Era |  |
|  | **FIZYKA** | Fizyka 2, Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy, wyd. WSiP |  |
|  | **MATEMATYKA** | „Matematyka 3.” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”, W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska, wyd. Nowa Era, rok wydania 2021 | Uczniowie zaopatrują się w podręcznik po skończeniu książki z klasy 2w klasach z rozszerzonym programem matematyki |
|  | **INFORMATYKA** | „Informatyka na czasie kl. 3. Podręcznik dla absolwentów szkół podstawowych”, J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki, wyd. Nowa Era |  |

**Lista podręczników na rok szkolny 2022/2023 dla klas czwartych technikum (5-letnie po szkole podstawowej)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot | **Podręcznik** | Uwagi |
|  | **JĘZYK POLSKI** | „Ponad słowami klasa 4” , wyd. Nowa Era |  |
|  | **JĘZYK ANGIELSKI** | I semestr - Kontynuacja “Focus 3. Second edition.”, S. Kay, V. Jones, wyd. PearsonII semestr – Repetytorium maturalne, wyd. Pearson |  |
|  | **JĘZYK NIEMIECKI** | “Effekt 3” wyd.WSiPpodręcznik i ćwiczenia |  |
|  | **HISTORIA** | Historia cz. 4, wyd. WSiP | Podręcznik w trakcie zatwierdzania przez MEN |
|  | **GEOGRAFIA** | „Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego I technikum. Zakres podstawowy”, Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda | Prosimy |
|  | **BIOLOGIA** | „Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”, J. Holeczek, wyd. Nowa Era |  |
|  | **BIOLOGIA** | „Biologia na czasie 4. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony”, F. Dubert, M. Jurgowiak, W. Zamachowski, wyd. Nowa EraBiologia na czasie 4. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, B. Grądzki, A. Krotke, A. Tyc | W klasie z rozszerzonym programem z biologii |
|  | **CHEMIA** | „To jest chemia 2. Chemia organiczna. Zakres podstawowy, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, wyd. Nowa Era |  |
|  | **FIZYKA** | „Fizyka 3, zakres podstawowy”, wyd. WSiP | klasa IV G |
|  | **MATEMATYKA** | „Matematyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”, W. Babiański, L. Chańko, J.Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska, wyd. Nowa Era | W klasach z rozszerzonym programem matematykiUczniowie zaopatrują się w podręcznik po skończeniu książki z klasy 3 |

**Lista podręczników na rok szkolny 2022/2023 dla klas drugich**

**szkoły branżowej I stopnia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot | Podręcznik | Uwagi |
|  | **JĘZYK POLSKI** | „To się czyta część 2”wyd. Nowa Era |  |
|  | **JĘZYK ANGIELSKI** | „Focus 2 second edition”, S. Kay. V. Jones,wyd. Pearson, podręcznik  |  |
|  | **JĘZYK NIEMIECKI** | „Genau! Plus 2”, wyd. LektorKlettpodręcznik i ćwiczenia |  |
|  | **HISTORIA** | „Historia. Klasa 2. Dla absolwentów szkoły podstawowej”, J. Ustrzycki, M. Ustrzycki, wyd. Operon | Prosimy o wstrzymanie się z zakupem do początku roku szkolnego |
|  | **GEOGRAFIA** | Materiały własne nauczyciela, pomocniczo seria „Oblicza geografii” |  |
|  | **BIOLOGIA** | Biologia na czasie 2, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, A. Helmin, J. Holeczek, wyd. Nowa Era |  |
|  | **CHEMIA** | „Chemia 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia”, A. Sikorski, wyd. Operon |  |
|  | **FIZYKA** | Fizyka 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia, wyd. Operon | Oprócz klas w zawodzie kucharz |
|  | **MATEMATYKA** | „To się liczy! Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 2branżowejszkoły I stopnia”, K. Wej, W. Babiański, wyd. Nowa Era |  |

**Lista podręczników na rok szkolny 2022/2023 dla klas trzecich**

**szkoły branżowej I stopnia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot | **Podręcznik** | Uwagi |
|  | **JĘZYK POLSKI** | „To się czyta część 3”wyd. Nowa Era |  |
|  | **JĘZYK ANGIELSKI** | „Focus 2 second edition”, S. Kay. V. Jones,wyd. Pearson, podręcznik  |  |
|  | **JĘZYK NIEMIECKI** | „Genau! Plus 2”, wyd. LektorKlettpodręcznik i ćwiczenia |  |
|  | **HISTORIA** | „Historia dla klasy 3 dla absolwentów szkoły podstawowej.”,M, J. Ustrzycki, wyd. Operon | Prosimy o wstrzymanie się z zakupem do początku roku szkolnego |
|  | **WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE** | „Wiedza o społeczeństwie dla szkoły branżowej I stopnia”, Z. Smutek, B. Surmacz, J. Maleska, wyd. Operon |  |
|  | **GEOGRAFIA** | Materiały własne nauczyciela, pomocniczo seria „Oblicza geografii” |  |
|  | **BIOLOGIA** | Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, J. Holeczek, wyd. Nowa Era |  |
|  | **CHEMIA** | „Chemia 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia”, M.B. Szczepaniak, wyd. Operon |  |
|  | **FIZYKA** | Fizyka 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia, wyd. Operon | oprócz klas w zawodzie kucharz |
|  | **MATEMATYKA** | „To się liczy! Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia”, K. Wej, W. Babiański, wyd. Nowa Era |  |

**Lista podręczników na rok szkolny 2022/2023 dla klas czwartych technikum (4-letnie po gimnazjum)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot | **Technikum 4-letnie****po gimnazjum** | Uwagi |
|  | **JĘZYK POLSKI** | „Ponad słowami” część 3 wyd. Nowa Era |  |
|  | **JĘZYK ANGIELSKI** | „Repetytorium maturalne. Podręcznik wieloletni. Język angielski. Poziom podstawowy”, M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, wyd. Pearson |  |
|  | **JĘZYK NIEMIECKI** | „Alles klar 2/3 neu” wyd.WSiP (kontynuacja)podręcznik i ćwiczenia |  |
|  | **HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO** | „Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory”, T.Maćkowski, wyd. Nowa Era„Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni”, I. Janicka, wyd. Nowa Era„Wojna i wojskowość”, J. Centek, wyd. Nowa Era„Europa i świat”, K. Kłodziński, T. Krzemiński, wyd. Nowa Era | prosimy o wstrzymanie się z zakupem do początku roku szkolnego |
|  | **WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE** | „W centrum uwagi – zakres rozszerzony cz. 2”, S. Drelich, A. Janicki, E. Martinek wyd. Nowa Era„W centrum uwagi cz. 3”, A. Makarewicz-Marcinkiewicz, L. Węgrzyn-Odzioba, wyd. Nowa Era | W klasie z rozszerzonym programem woskl. 4 TH |
|  | **GEOGRAFIA** | „Oblicza geografii 3. Poziom rozszerzony.”, M. Więckowski, R. Malarz, wyd. Nowa Era | W klasie 4 technik hotelarstwa |
|  | **CHEMIA** | „To jest chemia 2 Chemia organiczna Zakres rozszerzony”, M. Litiwn, Sz. Styka-Wlazło, J. Szymońska Wyd. Nowa Era | Klasa IV Technikum Żywienia  |
|  | **FIZYKA** | „Zrozumieć fizykę część 3 – zakres rozszerzony”, wyd. Nowa Era | W klasie z rozszerzonym programem z fizyki |
|  | **MATEMATYKA** | „MaTeMatyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych”, Poziom rozszerzony, W. Babiański, Wej, wyd. Nowa Era„Matematyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy”, W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska, wyd. Nowa Era | W klasie z rozszerzonym programem z matematykiklasa technik żywienia i technik hotelarstwa |