

Wykaz podręczników na rok szkolny 2021/2022

Liceum Ogólnokształcące

| klasa I LO | | |
|-----------------------------|---|--------------------|
| przedmiot | podręcznik | wydawnictwo |
| język polski | Ponad słowami. cz.1 | Nowa Era |
| język angielski | Vision 2 | Oxford |
| język niemiecki | #trends1 | Nowa Era |
| język rosyjski | Kak raz 1 | WSiP |
| historia | Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| chemia | To jest chemia 1- chemia ogólna i nieorganiczna poziom rozszerzony M. Litwin, S. Styka- Wlazło, J. Szymońska | Nowa Era |
| biologia | Biologia na czasie 1. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| fizyka | Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| matematyka | MATeMAtyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nr dopuszczenia 971/1/2019 | Nowa Era |
| geografia | Oblicza geografii 1. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| edb | Żyję i działam bezpiecznie. | Nowa Era |
| podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość. | Nowa Era |
| wos | W centrum uwagi1.Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| klasa II LO | | |
| język polski | Ponad słowami. cz.2 | Nowa Era |
| język angielski | Vision 2 | Oxford |
| język niemiecki | #trends2 | Nowa Era |
| język rosyjski | Kak raz 2 | WSiP |
| historia | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| chemia | To jest chemia 1- chemia ogólna i nieorganiczna poziom rozszerzony | Nowa Era |

| | | |
|--------------------------|---|----------|
| | M. Litwin, S. Styka- Wlazło, J. Szymońska | |
| biologia | Biologia na czasie 2. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| fizyka | Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| matematyka | MATeMAtyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| geografia | Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| wos | W centrum uwagi2.Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| klasa III LO SP | | |
| język polski | Ponad słowami. cz.3 | Nowa Era |
| język angielski | Vision 3 | Oxford |
| język niemiecki | #trends3 | Nowa Era |
| język rosyjski | Kak raz 3 | WSiP |
| historia | Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| chemia | To jest chemia 2- chemia ogólna i nieorganiczna poziom podstawowy | Nowa Era |
| biologia | Biologia na czasie 3. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| fizyka | Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| matematyka | MATeMAtyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nr dopuszczenia 971/2/2020 | Nowa Era |
| geografia | Oblicza geografii 3. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| klasa III LO GIM | | |
| język polski | Ponad słowami. cz.3 | Nowa Era |
| język angielski | Vision 3 | Oxford |
| język niemiecki | alles klar 2,3 | WSiP |
| język rosyjski | Nowy dialog 3 | WSiP |
| historia i społeczeństwo | Historia i społeczeństwo. Średniowiecze (wątek epokowy) | Operon |
| chemia | To jest chemia. Część 2 Zakres rozszerzony. Z dostępem do e-testów- szkoły ponadgimnazjalne. | Nowa Era |

| | | |
|------------|--|----------|
| biologia | Biologia na czasie 2 i 3. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| matematyka | MATeMAtyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nr dopuszczenia 378/3/2014/2016 | Nowa Era |

Technikum

| klasa I T | | |
|--|---|-------------|
| przedmiot | podręcznik | wydawnictwo |
| język polski | Ponad słowami1 cz.1 | Nowa Era |
| język angielski | Vision 2 | Oxford |
| język niemiecki | #trends1 | Nowa Era |
| język rosyjski | Kak raz 1 | WSiP |
| historia | Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| chemia | To jest chemia 1- chemia ogólna i nieorganiczna poziom podstawowy R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | Nowa Era |
| fizyka | Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| matematyka | MATeMAtyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nr dopuszczenia 988/1/2019 | Nowa Era |
| geografia | Oblicza geografii 1. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| edb | Żyję i działam bezpiecznie. | Nowa Era |
| podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość. | Nowa Era |
| przedmioty zawodowe – informatycy | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych cz. 1 | WSiP |
| urządzenia i systemy mechatroniczne- mechatronicy | Urządzenia i systemy mechatroniczne. | REA |

| | | |
|--|---|--|
| wykonywanie el. maszyn, urządzeń i narzędzi- spawacze | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej | WSiP |
| bhp | Kultura bezpieczeństwa. | Centralny instytut ochrony pracy. kultbez.ciop.pl |
| podstawy rysunku technicznego- mechatronicy | Rysunek techniczny maszynowy- Tadeusz Dobrzański | Wydawnictwa Naukowo-Techniczne |
| pracownia rysunku technicznego- spawacze | Rysunek techniczny maszynowy- Tadeusz Dobrzański | Wydawnictwa Naukowo-Techniczne |
| naprawa urządzeń techniki komputerowej- informatycy | Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. cz.1 | WSiP |
| klasa II T | | |
| język polski | Ponad słowami 1 cz.2 | Nowa Era |
| język angielski | Vision 2 | Oxford |
| język niemiecki | #trends2 | Nowa Era |
| język rosyjski | Kak raz 2 | WSiP |
| historia | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| chemia | To jest chemia 1- chemia ogólna i nieorganiczna poziom podstawowy R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | Nowa Era |
| biologia | Biologia na czasie 1. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| fizyka | Odkryć fizykę 2. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| matematyka | MATeMATyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nr dopuszczenia 988/2/2020 | Nowa Era |
| geografia | Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| bhp | Bezpieczeństwo i higiena pracy. St. Mac, J. Leowski | WSiP |
| przedmioty zawodowe – informatycy | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych cz. 2 | WSiP |
| urządzenia i systemy mechatroniczne- mechatronicy | Urządzenia i systemy mechatroniczne. | REA |

| | | |
|--|---|----------|
| programowanie sterowników PLC- mechatronicy | Wstęp do programowania sterowników PLC. | WKŁ |
| podstawy rysunku technicznego- mechatronicy | Rysunek techniczny. | WSiP |
| technologie i konstrukcje mechaniczne- mechatronicy | Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych- A. Potyński | WSiP |
| pracownia montażu urządzeń i systemów mechatronicznych | Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych EE.02 | WSiP |
| Laboratorium Cad Cam | AutoCad 2011- Pierwsze kroki- A. Pikoń | Helion |
| montaż elementów, zespołów i podzespołów mechanicznych | Montaż elementów, zespołów i podzespołów mechanicznych | WSiP |
| montaż i eksploatacja lokalnych sieci komputerowych | Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. cz.2 | WSiP |
| klasa III T SP | | |
| język polski | Ponad słowami. 2 | Nowa Era |
| język angielski | Vision 3 | Oxford |
| język niemiecki | #trends3 | Nowa Era |
| język rosyjski | Kak raz 3 | WSiP |
| historia | Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| chemia | To jest chemia 2- chemia ogólna i nieorganiczna poziom podstawowy R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | Nowa Era |
| biologia | Biologia na czasie 2. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| fizyka | Odkryć fizykę 3. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| matematyka | MATeMATyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nr dopuszczenia 988/3/2021 | Nowa Era |
| przedmioty zawodowe – informatycy | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych cz. 3 | WSiP |
| programowanie sterowników | Wstęp do programowania sterowników PLC. | WKŁ |

| | | |
|--|---|----------|
| PLC- mechatronicy | | |
| klasa III T GIM | | |
| język polski | Ponad słowami. 2 | Nowa Era |
| język angielski | Vision 3 | Oxford |
| język niemiecki | alles klar 1,2 | WSiP |
| język rosyjski | Nowy dialog 3 | WSiP |
| historia i społeczeństwo | Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory (wątek tematyczny) | Operon |
| fizyka | Zrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres rozszerzony | Nowa Era |
| matematyka | MATeMAtyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nr dopuszczenia 360/3/12014/2016 | Nowa Era |
| przedmioty zawodowe – informatycy | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych cz. 3 | WsiP |
| programowanie sterowników PLC- mechatronice | Wstęp do programowania sterowników PLC. | WKŁ |
| informatycy | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. cz.1 i cz.2 T. Klekot, A. Klekot | |
| klasa IV | | |
| język polski | Ponad słowami. 3 | Nowa Era |
| język angielski | Repetitorium Matura Podstawowa | Pearson |
| język niemiecki | alles klar 2,3 | WSiP |
| język rosyjski | Nowy dialog 3 | WSiP |
| historia i społeczeństwo | Historia i społeczeństwo. Europa i świat (wątek tematyczny) | Operon |
| fizyka | Zrozumieć fizykę 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres rozszerzony | Nowa Era |
| matematyka | MATeMAtyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nr dopuszczenia 360/3/12014/2016 | Nowa Era |

Branżowa Szkoła I stopnia

| klasa I | | |
|--|---|--------------------|
| przedmiot | podręcznik | wydawnictwo |
| język polski | To się czyta! cz.1 | Nowa Era |
| język angielski | Vision 1 | Oxford |
| historia | Historia1. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia. | Operon |
| fizyka | bez podręcznika | |
| matematyka | To się liczy! Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia. | Nowa Era |
| geografia | Oblicza geografii 1. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| edb | Żyję i działam bezpiecznie. | Nowa Era |
| podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość. | Nowa Era |
| podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo | Podstawy konstrukcji maszyn | WSiP |
| technologia z materiałoznawstwem | Podstawy technologii maszyn | WSiP |
| techniki wytwarzania elementów maszyn, narzędzi i urządzeń | Podstawy technologii maszyn | WSiP |
| klasa II | | |
| język polski | To się czyta! cz.2 | Nowa Era |
| język angielski | Vision 1 | Oxford |
| historia | Historia2. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia. | Operon |
| fizyka | bez podręcznika | |
| matematyka | To się liczy! Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia. | Nowa Era |
| geografia | Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo | Maszynoznawstwo | WSiP |
| klasa III SP | | |
| język polski | To się czyta! cz.3 | Nowa Era |

| | | |
|--|---|----------|
| język angielski | | |
| historia | Historia3. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia. | Operon |
| fizyka | bez podręcznika | |
| matematyka | To się liczy! Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia. | Nowa Era |
| geografia | Oblicza geografii 3. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| wos | Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. | Operon |
| | | |
| klasa III GIM | | |
| język polski | Odkrywamy na nowo cz.2 | Operon |
| język angielski | | |
| moja firma | Prowadzenie działalności gospodarczej. | WSiP |
| matematyka | Matematyka. Podręcznik dla absolwentów gimnazjum. | PODKOWA |
| wos | Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. | Operon |
| technologia napraw elementów maszyn, narzędzi i urządzeń | Montaż, naprawa i eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłowych | WSiP |