

Spis podręczników – technik automatyk

| PRZEDMIOT | Klasa1 | Klasa 2 | Klasa 3 | Klasa 4 | Klasa 5 |
|------------------------------|--|---|--|--|---|
| Język polski | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, Oblicza epok 1.1. i 1.2. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum klasa 1 część 1. i klasa 1. część 2. WSiP Nowa edycja! (niebieska okładka) | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, Oblicza epok 1.2. i 2.1. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum klasa 1 część 2. i klasa 2 część 1. WSiP Nowa edycja! (niebieska okładka) | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, Oblicza epok 2.2. i 3.1. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum klasa 2 część 2. i klasa 3 część 1. WSiP | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, Oblicza epok 3.1. i 3.2. Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum klasa 3 część 1. i klasa 3 część 2. WSiP | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, Oblicza epok 4 Język polski. Podręcznik dla liceum i technikum klasa 4. WSiP |
| Język angielski | S. Kay, V. Jones, Focus Second Edition. Wyd. Pearson Decyzja o poziomie podręcznika we wrześniu po teście diagnostycznym. | S. Kay, V. Jones, Focus 3 Second Edition. Wyd. Pearson | Focus 4. Second Edition S. Kay, V. Jones Pearson | Focus 4. Second Edition S. Kay, V. Jones kontynuacja | Repetytorium Macmillan poziom podstawowy i rozszerzony. M. Rosińska, Lynda Edwards |
| Język rosyjski (opcjonalnie) | Wot i my. Po nowomu 1. Podręcznik. Język rosyjski. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum Małgorzata Wiatr - Kmiecik, Sławomira Wujec WSiP Reforma 2019. | Wot i my. Po nowomu 2. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum Małgorzata Wiatr - Kmiecik, Sławomira Wujec WSiP | Wot i my. Po nowomu 2. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum Małgorzata Wiatr - Kmiecik, Sławomira Wujec WSiP | | |
| Język niemiecki | Welttour Deutsch 1 Wydawnictwo: Nowa Era Sylwia Mróz-Dwornikowska (podręcznik+ćwiczenia) | Welttour Deutsch 1 Nowa Era, Sylwia Mróz-Dwornikowska kontynuacja podręcznika | Welttour Deutsch 3 Wydawnictwo: Nowa Era Sylwia Mróz-Dwornikowska | Welttour Deutsch 3 Wydawnictwo: Nowa Era Sylwia Mróz-Dwornikowska | Welttour Deutsch 3 Wydawnictwo: Nowa Era Sylwia Mróz-Dwornikowska |
| Plastyka | Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowa Era | -dany przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | dany przedmiot nie jest realizowany w danej klasie - | -dany przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | -dany przedmiot nie jest realizowany w danej klasie |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|---|---|
| Historia | <p>Marcin Pawlak, Adam Szweda</p> <p>Poznać przeszłość 1</p> <p>Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</p> <p>Wyd. Nowa Era</p> | <p>Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska</p> <p>Poznać przeszłość 2</p> <p>Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</p> <p>Wyd. Nowa Era</p> <p>Nowy podręcznik</p> <p>Adam Kucharski, Anna Łaskiewicz, Aneta Niewęglowska, Stanisław Roszak</p> <p>Poznać Przeszłość 2</p> <p>Wyd. Nowa Era</p> <p>podręcznik w zapowiedziach</p> | <p>Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak</p> <p>Poznać przeszłość 3</p> <p>Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</p> <p>Wyd. Nowa Era</p> | <p>Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak</p> <p>Poznać przeszłość 4</p> <p>Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</p> <p>Wyd. Nowa Era</p> | <p>Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak</p> <p>Poznać przeszłość 4</p> <p>Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</p> <p>Wyd. Nowa Era</p> |
| Historia i społeczeństwo | - inf we wrześniu | - inf we wrześniu | inf we wrześniu | | |
| Wiedza o społeczeństwie | -dany przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | -dany przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | -dany przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy cz.1.Wydawnictwo OPERON | Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy cz.2.Wydawnictwo OPERON |
| Podstawy przedsiębiorczości | dany przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych | -dany przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | -dany przedmiot nie jest realizowany w danej klasie |

| | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|---|
| | | Podręcznik + ćwiczenia Nowa Era Zbigniew Makięła, Tomasz Rachwał | Podręcznik + ćwiczenia Nowa Era Zbigniew Makięła, Tomasz Rachwał | | |
| Biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie 1 Autorzy: Zbigniew Makięła, Tomasz Rachwał Poziom Podstawowy Wydawnictwo Nowa Era Podręcznik + Ćwiczenia | | | | |
| Geografia | przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy R. Malarz M. Więckowski | Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy R. Malarz M. Więckowski Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy M. Świtoniak A. Dubownik C. Adamiak B. Szydła M. Nowak | przedmiot nie jest realizowany w danej klasie |
| Biologia | przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | | | przedmiot nie jest realizowany w danej klasie |
| Chemia | To jest chemia 1. zakres podstawowy, Nowa Era | To jest chemia 2. zakres podstawowy, Nowa Era | przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | przedmiot nie jest realizowany w danej klasie |

| | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| Fizyka | “Zrozumieć fizykę 1”, Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, wyd. Nowa Era | “Zrozumieć fizykę 2”, Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, wyd. Nowa Era | “Zrozumieć fizykę 3”, Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, wyd. Nowa Era | “Odkryć fizykę cz. 1 i 2”, Marcin Braun, Weronika Śliwa, wyd. Nowa Era | -- |
| Matematyka | MATeMAtyka 1. Podręcznik dla l.o. i technikum 1. zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era W. Babiański, L. Chańko, K. Wej | MATeMAtyka 1- MATeMAtyka 2. Nowa Era. Podręcznik dla l.o. i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański i inni | MATeMAtyka 2. Nowa Era. Podręcznik dla l.o. i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański i inni | MATeMAtyka 2.i 3. Nowa Era. Podręcznik dla l.o. i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański i inni | MATeMAtyka 3 i 4. . Nowa Era. Podręcznik dla l.o. i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański i inni |
| Informatyka | Wydawnictwo WSiP: Informatyka. NOWA EDYCJA. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. Szkola ponadpodstawowa. Liceum i technikum Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka MEN: 974/1/2022/z1 | Wydawnictwo WSiP: Informatyka. Klasa 2. Podręcznik. Zakres podstawowy. Reforma 2019. Szkola ponadpodstawowa. Liceum i technikum; Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka MEN: 974/2/2020 | Wydawnictwo WSiP: Informatyka. Klasa 3. Podręcznik. Zakres podstawowy. Reforma 2019. Szkola ponadpodstawowa. Liceum i technikum; Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka MEN: 974/3/2021 | | |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Edukacja dla bezpieczeństwa- dowolny podręcznik, dowolnego wydawnictwa | dany przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | dany przedmiot nie jest realizowany w danej klasie | | |
| Przedmioty zawodowe | S. Bolkowski Elektrotechnika WSiP Podstawy elektroniki w praktyce cz 1 i 2 WSiP | S. Bolkowski Elektrotechnika WSiP Podstawy elektroniki w praktyce cz 1 i 2 WSiP | S. Bolkowski Elektrotechnika WSiP Podstawy elektroniki w praktyce cz 1 i 2 WSiP | | |

Montaż układów automatyki przemysłowej

MONTAŻ, URUCHAMIANIE I KONSERWACJA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH.
ELM.03 / EE.02. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODÓW TECHNIK MECHATRONIK I MECHATRONIK. CZ. 1 i 2

Symbol: 1613B4
ISBN: 9788302171994

Numer wydania: III
Rok wydania: 2019
Liczba stron: 712

Symbol: 1613B7
ISBN: 9788302172021

Numer wydania: III
Rok wydania: 2019
Liczba stron: 480



Montaż układów
automatyki
przemysłowej

EKSPLLOATACJA I
PROGRAMOWANIE
URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW
MECHATRONICZNYCH.
KWALIFIKACJA EE.21. CZĘŚĆ
1 i 2

Symbol: 1613C2
ISBN: 9788302173530

Numer wydania: I
Rok wydania: 2018
Liczba stron: 288

Symbol: 1613C3
ISBN: 9788302173547

Numer wydania: II
Rok wydania: 2019
Liczba stron: 320

