

Podręczniki w roku szk. 2020/2021

(technikum 5 - letnie)

Podręczniki - klasa 1 mi (technik mechatronik)

1. J. polski

"Ponad słowami 1". Cz. 1. Zakres podst. i rozsz., M. Chmiel, wyd. Nowa Era

"Ponad słowami 1". Cz. 2. Zakres podst. i rozsz., M. Chmiel, wyd. Nowa Era

2. J. angielski

Nie kupować podręcznika

3. J. niemiecki

„Trends 1” podręcznik + zeszyt ćwiczeń, A. Życka, E. Kościelniak-Walewska, wyd. Nowa Era

4. Filozofia

„Spotkania z filozofią”, M. Bokiniec, wyd. Nowa Era

5. Historia

„Poznać przeszłość 1”. Zakres podst., M. Pawlak, wyd. Nowa Era

6. Geografia

„Oblicza geografii 1”. Zakres podst., R. Malarz, M. Więckowski, wyd. Nowa Era

„Oblicza geografii 2”. Zakres podst., T. Rachwał, wyd. Nowa Era

7. Biologia

„Biologia na czasie 1”. Zakres podst., A. Helmin, J. Holeczek, wyd. Nowa Era

8. Matematyka

„Prosto do matury 1”. Zakres podst. i rozsz., M. Antek, K. Belka, wyd. Nowa Era

9. Informatyka

Nie kupować podręcznika

10. Edukacja dla bezpieczeństwa

„Żyję i działam bezpiecznie, J. Słoma, wyd. Nowa Era

11. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Nie kupować podręcznika

12. Technologie i konstrukcje mechaniczne

"Rysunek techniczny dla mechaników", T. Lewandowski, wyd. WSiP

„Podstawy technologii maszyn”, J. Zawora, wyd. WSiP

13. Podstawy mechatroniki

„Elektrotechnika”, S. Bolkowski, wyd. WSiP

14. Podstawy pneumatyki i hydrauliki

Nie kupować podręcznika

Podręczniki - klasa 1 ti (technik informatyk)

1. J. polski

"Ponad słowami 1". Cz. 1. Zakres podst. i rozsz., M. Chmiel, wyd. Nowa Era

"Ponad słowami 1". Cz. 2. Zakres podst. i rozsz., M. Chmiel, wyd. Nowa Era

2. J. angielski

Nie kupować podręcznika

3. J. niemiecki

„Trends 1” podręcznik + zeszyt ćwiczeń, A. Życka, E. Kościelniak-Walewska, wyd. Nowa Era

4. Filozofia

„Spotkania z filozofią”, M. Bokiniec, wyd. Nowa Era

5. Historia

„Poznać przeszłość 1”. Zakres podst., M. Pawlak, wyd. Nowa Era

6. Geografia

„Oblicza geografii 1”. Zakres podst., R. Malarz, M. Więckowski, wyd. Nowa Era

„Oblicza geografii 2”. Zakres podst., T. Rachwał, wyd. Nowa Era

7. Biologia

„Biologia na czasie 1”. Zakres podst., A. Helmin, J. Holeczek, wyd. Nowa Era

8. Matematyka

„Prosto do matury 1”. Zakres podst. i rozsz., M. Antek, K. Belka, wyd. Nowa Era

9. Informatyka

Nie kupować podręcznika

10. Edukacja dla bezpieczeństwa

„Żyję i działam bezpiecznie”, J. Słoma, wyd. Nowa Era

11. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Nie kupować podręcznika

12. Systemy operacyjne

Nie kupować podręcznika

13. Urządzenia techniki komputerowej

Nie kupować podręcznika

Podręczniki - klasa 1 e/g

(technik elektryk, technik grafiki i poligrafii cyfrowej)

1. J. polski

"Ponad słowami 1". Cz. 1. Zakres podst. i rozsz., M. Chmiel, wyd. Nowa Era

"Ponad słowami 1". Cz. 2. Zakres podst. i rozsz., M. Chmiel, wyd. Nowa Era

2. J. angielski

Nie kupować podręcznika

3. J. włoski (technik elektryk)

„Nuovo Progetto Italiano” 1a, T. Marin, wyd. Nowela

4. Język niemiecki (technik grafik)

„Trends 1”, A. Życka, E. Kościelniak-Walewska, wyd. Nowa Era

5. Filozofia

„Spotkania z filozofią”, M. Bokiniec, wyd. Nowa Era

6. Historia

„Poznać przeszłość 1”. Zakres podst., M. Pawlak, wyd. Nowa Era

7. Geografia

„Oblicza geografii 1”. Zakres podst., R. Malarz, M. Więckowski, wyd. Nowa Era

„Oblicza geografii 2”. Zakres podst., T. Rachwał, wyd. Nowa Era

8. Biologia

„Biologia na czasie 1”. Zakres podst., A. Helmin, J. Holeczek, wyd. Nowa Era

9. Matematyka

„Prosto do matury 1”. Zakres podst. i rozsz., M. Antek, K. Belka, wyd. Nowa Era

10. Informatyka

Nie kupować podręcznika

11. Edukacja dla bezpieczeństwa

„Żyję i działam bezpiecznie”, J. Słoma, wyd. Nowa Era

12. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Nie kupować podręcznika

DLA ZAWODU TECHNIK ELEKTRYK:

Podstawy elektrotechniki

„Elektrotechnika”, S. Bolkowski, wyd. WSiP

Urządzenia elektryczne

DLA ZAWODU TECHNIK GRAFIK:

Podstawy poligrafii

Nie kupować podręcznika

Podstawy projektowania graficznego

Nie kupować podręcznika

Projektowanie graficzne

Nie kupować podręcznika

Podręczniki - klasa 2 mi – A. Kępińska

1. J. polski

"Ponad słowami 2". Cz. 1. Zakres podst. i rozsz., M. Chmiel, wyd. Nowa Era

"Ponad słowami 2". Cz. 2. Zakres podst. i rozsz., A. Cisowska, wyd. Nowa Era

2. J. angielski

„Vision 2”. E. Sharman, wyd. OUP (kontynuacja podręcznika)

Rozszerzenie: Podręcznik zostanie podany po utworzeniu grup międzyklasowych

3. J. niemiecki

„Trends 1” podręcznik, A. Życka, E. Kościelniak-Walewska, wyd. Nowa Era

4. Historia

„Poznać przeszłość 2. Zakres podstawowy”, A. Kucharski, A. Niewęglowska, wyd. Nowa Era

5. Geografia

„Oblicza geografii 2”. Zakres podst., T. Rachwał, wyd. Nowa Era

6. Biologia

„Biologia na czasie 2”. Zakres podst., A. Helmin, J. Holeczek, wyd. Nowa Era

7. Matematyka

„Prosto do matury 1”. Zakres podst. i rozsz., M. Antek, K. Belka, wyd. Nowa Era

(kontynuacja z 1 klasy)

"Prosto do matury 2", Podręcznik do matematyki dla lo i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. M. Antek, K. Belka, wyd. Nowa Era

8. Informatyka

Nie kupować podręcznika

9. Podstawy przedsiębiorczości

„Krok w przedsiębiorczość”, Z. Makięta, wyd. Nowa Era **(wydanie 2020)**

10. Technologie i konstr. mech.

„Podstawy technologii maszyn”, J. Zawora, wyd. WSiP

11. Podstawy mechatroniki

„Elektrotechnika”, S. Bolkowski, wyd. WSiP

12. Podstawy pneumatyki i hydrauliki

„Montaż, uruchamianie i konserwacja urz. i syst. mechatr”. Cz. 2. Kwalifikacja EE.02.
R. Dziurski, wyd. WSiP

Podręczniki - klasa 2 ti – M. Mrowiec

1. J. polski

"Ponad słowami 2". Cz. 1. Zakres podst. i rozsz., M. Chmiel, wyd. Nowa Era

"Ponad słowami 2". Cz. 2. Zakres podst. i rozsz., A. Cisowska, wyd. Nowa Era

2. J. angielski

„Vision 2”. E. Sharman, wyd. OUP

Rozszerzenie: Podręcznik zostanie podany po utworzeniu grup międzyklasowych

3. J. niemiecki

„Trends 1” podręcznik, A. Życka, E. Kościelniak-Walewska, wyd. Nowa Era

4. Historia

„Poznać przeszłość 2. Zakres podstawowy”, A. Kucharski, A. Niewęłowska, wyd. Nowa Era

5. Geografia

„Oblicza geografii 2”. Zakres podst., T. Rachwał, wyd. Nowa Era

6. Biologia

„Biologia na czasie 2”. Zakres podst., A. Helmin, J. Holeczek, wyd. Nowa Era

7. Matematyka

„Prosto do matury 1”. Zakres podst. i rozsz., M. Antek, K. Belka, wyd. Nowa Era

(kontynuacja z 1 klasy)

"Prosto do matury 2", Podręcznik do matematyki dla lo i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. M. Antek, K. Belka, wyd. Nowa Era

8. Podstawy przedsiębiorczości

„Krok w przedsiębiorczość”, Z. Makięta, wyd. Nowa Era **(wydanie 2020)**

9. Informatyka

Nie kupować podręcznika

10. Systemy operacyjne

Nie kupować podręcznika

11. Lokalne sieci komputerowe

Nie kupować podręcznika

Podręczniki - klasa 2 e/g – M. Zarzycki

1. J. polski

"Ponad słowami 2". Cz. 1. Zakres podst. i rozsz., M. Chmiel, wyd. Nowa Era

"Ponad słowami 2". Cz. 2. Zakres podst. i rozsz., A. Cisowska, wyd. Nowa Era

2. J. angielski

„Vision 2”. E. Sharman, wyd. OUP (**kontynuacja**)

Rozszerzenie: Podręcznik zostanie podany po utworzeniu grup międzyklasowych

3. J. włoski

„Nuovo Progetto Italiano” 1a, T. Marin, wyd. Nowela

4. Język niemiecki

„Trends 1” podręcznik, A. Życka, E. Kościelniak-Walewska, wyd. Nowa Era

5. Historia

„Poznać przeszłość 2. Zakres podst.”, A. Kucharski, A. Niewęglowska, wyd. Nowa Era

6. Geografia

„Oblicza geografii 2”. Zakres podst., T. Rachwał, wyd. Nowa Era

7. Biologia

„Biologia na czasie 2”. Zakres podst., A. Helmin, J. Holeczek, wyd. Nowa Era

8. Matematyka

„Prosto do matury 1”. Zakres podst. i rozsz., M. Antek, K. Belka, wyd. Nowa Era

(kontynuacja z 1 klasy)

"Prosto do matury 2", Podręcznik do matematyki dla lo i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. M. Antek, K. Belka, wyd. Nowa Era

9. Podstawy przedsiębiorczości

„Krok w przedsiębiorczość”, Z. Makięta, wyd. Nowa Era (**wydanie 2020**)

10. Informatyka

Nie kupować podręcznika

DLA ZAWODU TECHNIK GRAFIK:

Podstawy poligrafii

Nie kupować podręcznika

Podstawy projektowania graficznego

Nie kupować podręcznika

Podstawy projektowania publikacji

Nie kupować podręcznika

DLA ZAWODU TECHNIK ELEKTRYK:

Elektrotechnika i elektronika

„Elektrotechnika”, S. Bolkowski, wyd. WSiP

Instalacje elektryczne

Nie kupować podręcznika

Maszyny elektryczne

„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych.

Kwalifikacja ELE.02/EE.05.” Cz. 1, A. Bielawski, W. Kuźma, wyd. WSiP

Urządzenia elektryczne

Nie kupować podręcznika