

Wykaz szkolnych podręczników do przedmiotów ogólnokształcących i zawodowych do 5-letniego technikum 2024/2025

Zawód: technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Ib II f, II z III f, III z IV f, IV z, V f, V z

PRZEDMIOT	KLASA	PODRĘCZNIK
------------------	--------------	-------------------

Język polski	Klasa I b	<p><i>Język Polski. (cz. 1 i 2) Sztuka Wyrazu Podręcznik dla liceum i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony</i></p> <p><i>Część 1. Starożytność, Średniowiecze. Część 2. Renesans, barok, oświecenie.</i></p> <p><i>Liceum i Technikum</i> K.Budna, B.Kapela-Bagińska, J.Manthney, E.Prylińska, C.Ratajczak, J.Zaporowicz, T.Zieliński GWO</p>
	Klasa II f, z	<p><i>Język polski 1. Sztuka wyrazu. (cz.2 Renesans, barok, oświecenie) Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. K.Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Manthey, E. Prylińska, C. Ratajczak, J. Zaporowicz, T. Zieliński, GWO.</i></p>
	Klasa III f, z	<p><i>Język polski 2. Sztuka wyrazu. (cz. 1 Romantyzm) Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony. D.Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E.Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński GWO.</i></p> <p><i>Język polski 2. Sztuka wyrazu. (cz. 2 Pozytywizm) Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony. D.Dąbrowska, B. Kapela-</i></p>

		<p><i>Bagińska, E.Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, GWO</i></p> <p><i>Język polski 3. Sztuka wyrazu. (cz.1 Młoda Polska) Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony. D.Dąbrowska, E.Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, GWO</i></p> <p><i>Język polski 3, Sztuka wyrazu.część 2. (Dwudziestolecie międzywojenne, literatura wojny i okupacji). Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. D.Dąbrowska, E.Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, GWO</i></p> <p><i>Ponad słowami 4. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. J. Kościerzyńska, A. Cisowska, M.Matecka, A.Wróblewska, J.Ginter Nowa Era.</i></p>
	Klasa IV f,z	
	Klasa V f,z	

Język angielski	Klasa I b	<i>Life Vision pre-intermediate</i> - J.Hudson, W.Saladyk <i>Life Vision workbook</i> - H.Halliwell, T.Johannsen, S.Walker Oxford
	Klasa II f,z	Kontynuacja podręcznika do klasy I: <i>Life Vision pre-intermediate</i>
	Klasa III f,z	<i>Face it 2. B1/B1+. Język angielski dla liceów i techników. Podręcznik</i> Wydawnictwo Szkolne PWN <i>Face it 2. B1/B1+. Język angielski dla liceów i techników. Zeszyt ćwiczeń</i> Wydawnictwo Szkolne PWN
	Klasa IV f,z	<i>Kontynuacja podręcznika do klasy 3: Face it 2 B1/B+ w 1 półroczu</i> <i>w 2 półroczu Repetytorium maturzysty – informacja w styczniu</i>
	Klasa V f,z	<i>Repetytorium maturzysty – kontynuacja IV klasy</i>
Język niemiecki	Klasa I b	<i>#trends neu 1 Nowość edycja 2024 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era

	Klasa II f,z	#trends 2 <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era
	Klasa III f,z	#trends 3 <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era
	Klasa IV f,z Klasa V f,z	#trends 4 <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era
Plastyka	Klasa I b	Materiały własne nauczyciela
Historia	Klasa I b	<i>Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022</i> M. Pawlak, A. Szweda Nowa Era
	Klasa II f,z	<i>Poznać przeszłość 2, Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022.</i> A.Kucharski, A. Niewęglowska Nowa Era
	Klasa III f,z	<i>Poznać przeszłość 3. Podręcznik do klasy 3 dla liceum i technikum. . Edycja 2024 Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa.</i> A.Łaszkiwicz, J.Kłaczko, S.Rozsak wyd. Nowa Era 2021
	Klasa IV f,z Klasa V f,z	<i>Poznać przeszłość 4. Podręcznik do klasy 3 dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa.</i> A.Łaszkiwicz, J.Kłaczko, S.Rozsak wyd. Nowa Era 2021
Historia i teraźniejszość	Klasa II f,z Klasa III f,z	Historia i teraźniejszość. Podręcznik do klasy 2 liceum i technikum. Zakres podstawowy. I.Modzelewska, L.Rysak, WSiP, W-wa 2023
Biznes i zarządzanie	Klasa Ib	<i>Biznes i zarządzanie 1 - podręcznik liceum i technikum, zakres podstawowy - WSiP -</i> Ewa Kawczyńska-Kiełbasa

	Klasa II f,z	<i>Biznes i zarządzanie 2</i> - podręcznik liceum i technikum, zakres podstawowy - WSiP - Ewa Kawczyńska-Kiełbasa
Wiedza o społeczeństwie	Klasa IV f,z	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum, A.Janicki, J.Kięczkowska Wydawnictwo Nowa Era, wydanie najnowsze 2022 lub 2023
	Klasa V f,z	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum, A.Janicki, J.Kięczkowska Wydawnictwo Nowa Era, wydanie najnowsze 2022 lub 2023
Podstawy przedsiębiorczości	Klasa III f,z	<i>Przedsiębiorczość na czasie</i> K. Garbacik, M. Żmiejko Nowa Era
Geografia	Klasa III f,z	<i>Oblicza geografii, zakres podstawowy- część 1 i 2</i> R. Malarz, M. Więckowski Nowa Era
	Klasa IV f,z	<i>Oblicza geografii, zakres podstawowy- część 2 i 3</i> T. Rachwał, R. Uliszak Nowa era
Biologia	Klasa I b	<i>Nowa biologia na czasie cz. 1. Edycja 2024</i> Zakres podstawowy A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era
	Klasa II f,z	II półrocze: <i>Biologia na czasie 2.</i> Zakres podstawowy A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era I półrocze: <i>Biologia na czasie 2.</i> Zakres podstawowy A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era II: <i>Biologia na czasie 3.</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era

Chemia	Klasa I b	<i>Nowa To jest chemia. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy R. Hassa, A.J. Mrzigod Nowa Era</i>
	Klasa II f,z	<i>To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy R. Hassa, A.J. Mrzigod Nowa Era</i>
Fizyka	Klasa III f,z	<i>„Odkryć fizykę 1” i „Odkryć fizykę 2” Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. M. Braun, W.Śliwa wyd. Nowa Era</i>
	Klasa IV f,z	<i>„Odkryć fizykę 3” Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. M. Braun, W.Śliwa wyd. Nowa Era</i>
Matematyka	Klasa I b	<i>Nowa matematyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony W.Babiański, L.Chańko, K.Wej Nowa Era</i>
	Klasa II f,z	<i>Kontynuacja z klasy 1! oraz Matematyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska i in. Nowa Era</i>
	Klasa III f,z	<i>Kontynuacja z klasy 2! oraz Matematyka 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko Nowa Era</i>

	Klasa IV f,z	Kontynuacja z klasy 3! oraz Matematyka 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko Nowa Era
	Klasa V f,z	Kontynuacja z klasy 4! Matematyka 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko Nowa Era
Edukacja dla bezpieczeństwa	Klasa I b	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum (dla absolwentów szkół podstawowych) J. Słoma Nowa Era
Informatyka	Klasa I b Klasa II f,z Klasa III f,z	Informatyka 1-3 podręcznik dla klas ponadpodstawowych - Zakres podstawowy G. Koba/ K. Koba-Gołaszewska Migra 2022

* informacja we wrześniu

Wykaz podręczników zawodowych w roku szkolnym 2024/2025

PRZEDMIOT	KLASA ZAWÓD	PODRĘCZNIK
Rysunek techniczny	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej Klasa I b	„Dokumentacja budowlana i rysunek budowlany” A. Tofiluk, J. Mazur „Rysunek techniczny budowlany” T. Maj „Rysunek techniczny budowlany” E. Miśniakiewicz, W. Skowroński
Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	Klasa I b II f,z III f,z	„Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej” R. Tytko
Systemy energetyki odnawialnej	Klasa II f,z III f,z IV f,z V f,z	
Podstawy kosztorysowania w budownictwie	Klasa II f,z	materiały własne n-la
Język angielski w budownictwie	Klasa IV f,z V f,z	* informacja we wrześniu