

**PODRĘCZNIKI DLA KLAS II,III,IV TECHNIKUM NR 1**

**W BIELSKIEJ SZKOLE PRZEMYSŁOWEJ-2022/2023**

LP	ZAJĘCIA EDUKACYJNE	KIERUNEK	Klasa	TYTUŁ PODRĘCZNIKA. AUTORZY	WYDAWNICTWO	dodatkowe informacje
1	Język polski	wszystkie kierunki	II- po SP  III po SP  IV po SP  IV po gimnazjum	Przeszłość i dziś, kl. 2, cz. 1, Dorota Siwicka i Aleksander Nawarecki  E.Paczoska "Przeszłość i dziś". Literatura - język - kultura. Liceum i technikum. Klasa 2. Część 2  E.Paczoska "Przeszłość i dziś". Literatura - język - kultura. Liceum i technikum. Klasa 3. Część 1 J. Kopciński "Przeszłość i dziś" Literatura - język - kultura. Liceum i technikum. Klasa 3. Część 2  Przeszłość to dziś, kl. 3 Jacek Kopciński	Stentor, WSiP Warszawa 2020  Stentor, WSiP Warszawa 2020  Stentor, WSiP Warszawa 2021  Stentor, WSiP Warszawa 2021  Stentor	kontynuacja podręczników według wskazań nauczycieli uczących

2	Język angielski		Klasa II po SP	“Password Reset”, Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan Polska	kontynuacja po klasie I
			Klasa III po SP	“Password Reset”, Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan Polska	kontynuacja po klasie II
			Klasa IV po SP	Password Reset, Marta Rosińska, Lynda Edwards oraz repetytorium (w przygotowaniu)	Macmillan Polska	kontynuacja po klasie III
			klasy IV maturalne po gimnazjum	“Matura 2015” Repetytorium podstawa i rozszerzenie, Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan Polska	
			klasy IV maturalne z rozszerzeniem po gimnazjum	Repetytorium Express Publishing podstawa/rozszerzenie, Virginia Evans; Jenny Dooley;	Express Publishing	
3	Język angielski zawodowy	Technik Ochrony Środowiska	I i II	“ENVIRONMENTAL SCIENCE” autorzy: V. Evans; J.Dooley; Dr. Ellen Blum	Express Publishing	

		Technik Cyfrowych Procesów	I i IV do 2021  I i IV od 2016	“Art & Design” autorzy: VirginiaEvans, Jenny Dooley, Henrietta P.Rogers  “Architecture” autorzy: Virginia Evans, Jenny Dooley, Dave Cook	Express Publishing  Express Publishing	
		Technik Analityk	I i II	Chemical Engineering  Autor: Elizabeth Norton PhD, Jenny Dooley	Egis	
4	Język niemiecki	wszystkie kierunki po SP	II- -ga   III-cia   IV-ta	Komplett plus 2  Język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników  <b>Podręcznik i ćwiczenia.</b>  Komplett plus 3  Język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników  <b>Podręcznik i ćwiczenia.</b>  Komplett plus 4  Język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników  <b>Podręcznik i ćwiczenia.</b>	LektorKlett    LektorKlett	Kontynuacja z roku ubiegłego    Kontynuacja z roku ubiegłego

			klasy maturalne  po gimnazjum	Giorgio Motta, "Exakt für dich 2".	LektorKlett	Kontynuacja z roku ubiegłego
5	Język niemiecki zawodowy	technik energetyki odnawialnej	klasy maturalne po gimnazjum	Maria Ratajczak, Marlena Kucz "Język niemiecki zawodowy w budownictwie."	WSiP	
6	Język francuski	wszystkie kierunki	II po szkole podstawowej	Texto 2 Marie-José Lopes, Jean-Thierry Le Bougnec	Hachette	
			II-I po szkole podstawowej	Texto 3 Marie-José Lopes, Jean-Thierry Le Bougnec	Hachette	
7	Język zawodowy francuski	technik przemysłu mody	IV po gimnazjum	Parlons mode Belghazi, Buisson, Frin	CLE International	

8	Matematyka	wszystkie kierunki po gimnazjum	IV	Podręcznik "Prosto do matury" cz. 2, 3 zakres podstawowy i rozszerzony	Wydawnictwo Nowa Era	Zmiana części podręcznika w momencie skończenia materiału
		technik analityk, technik ochrony środowiska po szkole podstawowej	II, III	Podręcznik "MATeMATyka" część 1,2,3 zakres podstawowy	Wydawnictwo Nowa Era	Zmiana części podręcznika w momencie skończenia materiału
		pozostałe kierunki po szkole podstawowej	I,II,III	Podręcznik "MATeMATyka" część 1,2,3 zakres podstawowy i rozszerzony	Wydawnictwo Nowa Era	Zmiana podręcznika w momencie skończenia materiału
9	Chemia	technik analityk i technik ochrony środowiska po szkole podstawowej	II, III  IV, V	"To jest chemia 2" Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. M.Litwin, Sz. Styka-Wlazło, J.Szymońska  "To jest chemia 1" Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum	Wydawnictwo Nowa Era  Wydawnictwo Nowa Era	

		pozostałe kierunki po szkole podstawowej	II	ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod.	Wydawnictwo Nowa Era	
			III i IV	“To jest chemia 2” Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod.	Wydawnictwo Nowa Era	
		4AN po gimnazjum	IV	“To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod.	Wydawnictwo Nowa Era	
				“To jest chemia 2” Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod.	Wydawnictwo Nowa Era	

10	Biologia	klasa 4 po gimnazjum zakres rozszerzony Technik Analityk Technik Ochrony Środowiska	"Biologia na czasie 3" Zakres rozszerzony F. Dubert, M. Jurgowiak, M. Marko Worłowska, W. Zamachowski	Wydawnictwo Nowa Era	Numer dopuszczenia 564/3/2014
		klasa 2 po szkole podstawowej zakres podstawowy pozostałe kierunki	"Biologia na czasie 2" Zakres podstawowy Anna Helmin, Jolanta Holeczek		Numer dopuszczenia 1006/2/2020
		klasa 2 i 3 po szkole podstawowej zakres rozszerzony Technik Analityk  Technik Ochrony Środowiska	"Biologia na czasie 2" zakres rozszerzony Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski		Numer dopuszczenia 1010/2/2020
		klasa 3 po szkole podstawowej zakres podstawowy	"Biologia na czasie 3" zakres podstawowy Anna Helmin, Jolanta Holeczek		Numer dopuszczenia 1006/3/2021

		pozostałe kierunki			
		klasa 4 po szkole podstawowej zakres rozszerzony  Technik Analityk  Technik Ochrony Środowiska	„Biologia na czasie 3 “ zakres rozszerzony Franciszek Dubert . Marek Guzik,Anna Helmin,Jolanta Holeczek Stanisław Krawczyk , Władysław Zamachowski		Numer dopuszczenia 1010/3/2021
11	Geografia	klasy 2 TE po SP	„Oblicza geografii 1”,zakres rozszerzony (kontynuacja) T.Rachwał,R.Ulitzak,K.Wiedremann, P.Kroh,	Nowa Era	
		klasa 3EG, 4 EO5  (energetyk)	„Oblicza geografii 2”,Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Szkoły ponadpodstawowe. T.Rachwał, W.Kilar  „Oblicza geografii 3”,zakres rozszerzony M. Świtoniak, T. Wieczorek, R.Malarz, T. Karasiewicz, M.Więckowski	Nowa Era	
		klasy 2 po SP	„Oblicza geografii 2”,zakres podstawowy  T.Rachwał,R.Ulitzak,K.Wiedremann, P.Kroh,	Nowa Era	kontynuacja podręcznika po klasie I, następnie zmiana podręcznika na klasę II w momencie skończenia materiału



		klasy 3 po SP	„Oblicza geografii 2”,zakres podstawowy T.Rachwał,R.Ulitzak,K.Wiedremann, P.Kroh,		kontynuacja podręcznika po klasie II
		Klasy 4 po SP	„Oblicza geografii 3”,zakres podstawowy, C.Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda	Nowa Era	kontynuacja podręcznika
		klasa 4 TE (energetyk) po gimnazjum	„Oblicza geografii 2”, T. Rachwał zakres rozszerzony „Oblicza geografii 3”, R.Malarz, M.Więckowski, zakres rozszerzony	Nowa Era 2016	
12	Historia klasa 1	klasa 1	Marcin Pawlak, Adam Szweda; Poznać przeszłość 1; Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wydawnictwo Nowa Era	
	Historia klasa 2	klasa 2	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska; Poznać przeszłość 2; Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wydawnictwo Nowa Era	
	Historia klasa 3	klasa 3	Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak; Poznać przeszłość 3; Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  Anna Łaskiewicz,Jarosław Kłaczko, Stanisław	Wydawnictwo Nowa Era	

	Historia klasa 4		Roszak, Poznać przeszłość 4; Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Wydawnictwo Nowa Era	
	Historia i społeczeństw o klasa 3	klasa 3	Iwona Janicka; Poznać przeszłość. Rządzący i rządeni. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych	Wydawnictwo Nowa Era	
	Historia i społeczeństw o klasa 4 (w tej klasie obowiązują 2 podręczniki)	klasa 4 po gimnazjum	Jarosław Centek; Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych	Wydawnictwo Nowa Era	
			Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński; Poznać przeszłość. Europa i świat. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych		
13	Podstawy przedsiębiorczości	kl. 2 po SP	""Krok w przedsiębiorczość." Z.Makiela, T. Rachwał	Wydawnictwo Nowa Era	1039/2020/Z1

14	Edukacja dla bezpieczeństwa	kl.I po szkole podstawowej	<p>Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum.</p> <p>Jarosław Słoma</p> <p>Zeszyt ćwiczeń:</p> <p>Żyję i działam bezpiecznie. Zeszyt ćwiczeń do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum</p> <p>Jarosław Słoma Danuta Słoma</p>	Wydawnictwo Nowa Era	
15	Historia sztuki		<p>“Sztuka i czas”, cz. 1 i 2</p> <p>Barbara Osińska</p>	WSiP	
16	Wiedza o kulturze		<p>“Wiedza o kulturze”</p> <p>Wacław Panek</p>	Wydawnictwo Polskie w Wołominie	
17	Fizyka	<p>kl..2 po szkole podstawowej</p> <p>kl.3 po szkole podstawowej</p> <p>kl.4 po szkole podstawowej</p>	<p>“Odkryć fizykę” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum 2</p> <p>zakres podstawowy-Marcin Braun,Weronika Śliwa</p> <p>Odkryć fizykę” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum 3</p> <p>zakres podstawowy-M.Braun ,W.Śliwa</p> <p>Odkryć fizykę” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum 3</p> <p>zakres podstawowy-M.Braun ,W.Śliwa</p>	Nowa Era	

18	Informatyka	kl.2, po szkole podstawowej - <i>wszystkie kierunki</i> oprócz <i>TGiPC</i> <i>rozs.</i>	Informatyka 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	wyd. WsiP	MEN: 974/2/2020
		kl.3, po szkole podstawowej - <i>wszystkie kierunki</i> oprócz <i>TGiPC</i> <i>rozs.</i>	Informatyka 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	wyd. WSiP	MEN: 974/3/2021
19	Informatyka - zakres rozszerzony	kl.2 po szkole podstawowej - <i>technik grafiki i poligrafii cyfrowej - grupa z informatyką rozszerzoną</i>	---	---	Zgodnie z ustaleniami z nauczycielem uczącym
20	Technik cyfrowych procesów graficznych - wszystkie przedmioty zawodowe	klasa 1, 2,3 4	Poligrafia - sztuka, techniki technologie,	<i>Centralny Ośrodek Badawczo rozwojowy Przemysłu Poligraficznego</i>	wydanie 2021 COBRPP dla uczniów BSP 10 % rabat
21	technik ochrony środowiska po szkole podstawowej	II	Pracownia chemiczna. Analiza ilościowa. S. Rubel.		
		II	Pracownia chemiczna. Analiza jakościowa. Sz. Rosołowski.		

	<p>technik analityk po szkole podstawowej</p> <p>III</p> <p>III</p> <p>III</p> <p>IV</p> <p>V</p> <p>IV</p> <p>technik analityk po gimnazjum</p>	<p>Pracownia chemiczna. Analiza ilościowa. S. Rubel.</p> <p>Pracownia preparatyki nieorganicznej. R. Lewandowski.</p> <p>Pracownia preparatyki organicznej. M. Dzikowski.</p> <p>Pracownia chemiczna. Analiza instrumentalna. M. Jarosz, E. Malinowska.</p> <p>Pracownia chemiczna. Analiza techniczna. B. Klepaczko-Filipiak, J. Łoin.</p> <p>Pracownia chemiczna. Analiza techniczna. B. Klepaczko-Filipiak, J. Łoin.</p>	<p>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne</p>	
22	<p>Technik przemysłu mody - wszystkie przedmioty zawodowe</p> <p>klasa 2,3, 4 po SP</p>	<p>J. Idryjan - Pajor "Materiałoznawstwo odzieżowe"</p> <p>Maszyny i urządzenia w przemyśle odzieżowym, podręcznik dla technikum Bugusław Białczak</p> <p>Modelowanie form odzieży damskiej Elżbieta Stark, Barbara Tymolewska</p> <p>Szkolny słownik odzieżowy Zbigniew Parafianowicz</p> <p>Technologia odzieży, podręcznik dla technikum Ryszard Kazik, Janina Krawczyk</p>	<p>SOP Oświatowiec Toruń</p> <p>WSiP</p> <p>SOP Oświatowiec Toruń</p> <p>WSiP</p> <p>WSiP</p>	<p>Kontynuacja podręcznika po klasie I, II i III</p>