

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW****na rok szkolny 2023/2024****Technikum 5-letnie****PODRĘCZNIKI DO PRZEDMIOTÓW OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH**

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawca
język polski	I	1) i 2) Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska i in.	1) "Ponad słowami" Klasa 1 część 1; 2) "Ponad słowami" Klasa 1 część 2.	NOWA ERA
	II	1) Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska i in.; 2) Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy i in.	1) "Ponad słowami" Klasa 2 część 1 2) "Ponad słowami" Klasa 2 część 2	NOWA ERA
	III	1) Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy i inni 2) Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska i in	1) "Ponad słowami" Klasa 2 część 2 2) "Ponad słowami" Klasa 3 część 1	NOWA ERA
	IV	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka i in.	"Ponad słowami" 3 część 2	NOWA ERA
	V	J. Kościerzyńska, A. Wróblewska, M. Matecka, A. Cisowka i in.	"Ponad słowami" część 4	NOWA ERA
język angielski wyboru podręczników dokonują nauczyciele	I	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	"Focus" (poziom 2, 3 ,lub 4) podręcznik i ćwiczenia	Pearson
	II	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	"Focus" (poziom 2, 3 ,lub 4) podręcznik i ćwiczenia	Pearson
	III	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	"Focus" (poziom 2, 3, 4 oraz 5) podręcznik i ćwiczenia	Pearson
	IV	Damian Williams, Robert Górniak, Zbigniew Pokrzewiński/ Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	My Matura Perspectives./ "Focus" (4 oraz 5) podręcznik i ćwiczenia	Nova Era/ Pearson
	V	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Repetitorium, poziom podstawowy i rozszerzony	Macmillan
		Dorota Borkowska, Rachel Evans	Repetitorium maturzysty, poziom rozszerzony	Oxford
Iwona Rybak, Ewa Witczyńska		Repetitorium maturzysty, poziom rozszerzony i podstawowy	Cambridge, PWN	
język niemiecki wyboru podręczników dokonują nauczyciele	I	Anna Kryczyńska-Pham	"Effekt 1" (poziom III.2.0) - podręcznik i ćwiczenia	WSiP
		S.Mróż-Dwornikowska	"Welttour Deutsch 1" (poziom III.2) - podręcznik i ćwiczenia	NOWA ERA
		S.Mróż-Dwornikowska	"Welttour Deutsch 2" (poziom III.2) - podręcznik i ćwiczenia	NOWA ERA
	II	S.Mróż-Dwornikowska	"Welttour Deutsch 2" (poziom III.2) - podręcznik i ćwiczenia	NOWA ERA
		K.Kryczyńska-Pham, Sebastian Kośliński	Effekt 2 ( poziom III.2.0)-podręcznik i ćwiczenia	WSiP
		S.Mróż-Dwornikowska	"Welttour Deutsch 3" (poziom III.2) - podręcznik i ćwiczenia	NOWA ERA
	III	K.Kryczyńska-Pham, Sebastian Kośliński	Effekt 3 ( poziom III.2.) - podręcznik i ćwiczenia	WSiP
		S.Mróż-Dwornikowska	"Welttour Deutsch 4" (poziom III.2) - podręcznik i ćwiczenia	NOWA ERA
	IV	S.Mróż-Dwornikowska	"Welttour Deutsch 4" (poziom III.2) - podręcznik i ćwiczenia	NOWA ERA
		K. Kryczyńska-Pham, Sebastian Kośliński	Effekt 4 (poziom III.2.) - podręcznik i ćwiczenia	Klett
	V	S. Mróż-Dwornikowska	Welttour Deutsch 4 (poziom III.2) - podręcznik i ćwiczenia	NOWA ERA
		Gariella Montali	Komplett plus 4 (poziom III.2.) podręcznik i ćwiczenia	Klett
<b>Uwaga: podręcznik do języka angielskiego i języka niemieckiego uczniowie klas pierwszych zakupią po przeprowadzonych we wrześniu testach kompetencyjnych.</b>				
bhp	I	Wyboru podręcznika dokonuje nauczyciel na pierwszych zajęciach		
biologia	I	A.Helmin, J.Holeczek	"Biologia na czasie" Cz.1 - zakres podstawowy - podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA
	II	A.Helmin, J.Holeczek	Biologia na czasie" Cz.2 - zakres podstawowy - podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA
	III	A.Helmin, J.Holeczek	Biologia na czasie" Cz.2 - zakres podstawowy - podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA
	IV	J.Holeczek	Biologia na czasie" Cz 3 - zakres podstawowy - podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA
biologia dla zawodu: technik ochrony środowiska	I	Marka Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Biologia na czasie 1 - zakres rozszerzony - podręcznik dla po szkole podstawowej	NOWA ERA
		R. Stencel, A.Tyc	Maturalne karty pracy. Biologia na czasie część1 zakres rozszerzony (po szkole podstawowej)	NOWA ERA
	II	Marka Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Biologia na czasie 2 - zakres rozszerzony - podręcznik dla szkół ponadpodstawowych po szkole podstawowej	NOWA ERA
		J. Pawłowski, T. Otręba	Maturalne karty pracy. Biologia na czasie część 2 (po szkole podstawowej) - zakres rozszerzony	NOWA ERA
	III	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	„Biologia na czasie na czasie 3”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony po szkole podstawowej	NOWA ERA
			Biologia na czasie - Maturalne karty pracy cz.3, zakres rozszerzony (po szkole podstawowej)	NOWA ERA
IV	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	„Biologia na czasie na czasie 3”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony po szkole podstawowej	NOWA ERA	
chemia	I, II, III	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod	"To jest chemia 1" - zakres podstawowy ( dla szkół ponadpodstawowych)	NOWA ERA
	IV	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod	"To jest chemia 2" - zakres podstawowy (dla szkół ponadpodstawowych)	NOWA ERA
chemia dla zawodu: technik analityk, technik ochrony środowiska	I, II, III	M.Litwin, Sz.Styka-Wlazło, J.Szymońska	"To jest chemia 1" - zakres rozszerzony ( dla szkół ponadpodstawowych)	NOWA ERA
	IV, V	M.Litwin, Sz.Styka-Wlazło, J.Szymońska	"To jest chemia 2" - zakres rozszerzony (dla szkół ponadpodstawowych)	NOWA ERA

edukacja dla bezpieczeństwa	I	B.Breitkopf, M.Cieśla	Edukacja dla bezpieczeństwa	WSiP
fizyka	I	M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach	Fizyka - podręcznik liceum i technikum, zakres rozszerzony, cz.1	WSiP
	II	M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach, Jerzy M Kriner	"Fizyka" - podręcznik liceum i technikum, zakres rozszerzony, cz. 2	WSiP
	III	M. Fiałkowska, B.Sagnowska, J. Salach	"Fizyka" - podręcznik liceum i technikum, zakres rozszerzony, cz. 3	WSiP
	IV	M. Fiałkowska, B.Sagnowska, J. Salach	"Fizyka" - podręcznik liceum i technikum, zakres rozszerzony, cz. 4	WSiP
	V	M. Fiałkowska, B.Sagnowska, J. Salach	"Fizyka" - podręcznik liceum i technikum, zakres rozszerzony, cz. 4	WSiP
geografia	I	R. Malarz, M. Więckowski	Oblicza geografii cz.1 (podręcznik + karty pracy)	NOWA ERA
	II	R. Malarz, M. Więckowski	Oblicza geografii cz.1 (podręcznik + karty pracy)	NOWA ERA
	III	K. Wiederman, R. Uliszak, T. Rachwał, P. Krohi	Oblicza geografii cz.2 (podręcznik + karty pracy)	NOWA ERA
	IV	K. Wiederman, R. Uliszak, T. Rachwał, P. Krohi	Oblicza geografii cz.2 (podręcznik + karty pracy)	NOWA ERA
historia	I	M.Faszcza, R. Lolo, K. Wiśniewski,	Historia 1 zakres podstawowy Nowa edycja	WSiP
	II	J. Czubyty	Historia 2 zakres podstawowy	WSiP
	III	Jarosław Czubyty, Piotr Szalanta	Historia 3 Podręcznik Liceum, Technikum, zakres podstawowy, Reforma 2019	WSiP
	IV	P. Szlanta, A. Zawistowski	Historia 4 Podręcznik Liceum i Technikum, zakres podstawowy, Reforma 2019	WSiP
historia i teraźniejszość	I	I. Modzelewska - Rysak, L. Rysak, A. Cisek, K. Wilczyński	Historia i Teraźniejszość Podręcznik Liceum i Technikum zakres podstawowy cz 1 i 2	WSiP
	II	I. Modzelewska - Rysak, L. Rysak, A. Cisek, K. Wilczyński	Historia i Teraźniejszość Podręcznik Liceum i Technikum zakres podstawowy cz 1 i 2	WSiP
informatyka	I	Wojciech Hermanowski	Informatyka poziom podstawowy	OPERON
	II, III	Grażyna Koba	"Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych" - zakres podstawowy	MIGRA
informatyka dla zawodu - technik informatyk	I, II	Wojciech Hermanowski, Sławomir Sidor	Informatyka poziom rozszerzony	OPERON
	III, IV	Grażyna Koba	"Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych" - zakres rozszerzony	MIGRA
matematyka	I - PR	W.Babiański, L.Chańko, J. Janowicz, D.Ponczek, K. Wej	"MATeMatyka 1 - zakres podstawowy i rozszerzony"	NOWA ERA
	I - PP	W.Babiański, L.Chańko, K.Wiej	"MATeMatyka 1 - zakres podstawowy"	NOWA ERA
	II - PR	W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha, D. Ponczek,	"MATeMatyka 1 - zakres podstawowy i rozszerzony" ; "MATeMatyka 2 - zakres podstawowy i rozszerzony"	NOWA ERA
	II - PP	W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha, D. Ponczek, J.Wesołowska	"MATeMatyka 1 - zakres podstawowy " , "MATeMatyka 2 - zakres podstawowy "	NOWA ERA
	III - PR	W. Babiański, Lech Chańko, J.Czarnowska, J. Wesołowska	"MATeMatyka 2 - zakres podstawowy i rozszerzony" , "MATeMatyka 3 - zakres podstawowy i rozszerzony"	NOWA ERA
	III - PP	W. Babiański, Lech Chańko, J.Czarnowska, J. Wesołowska	"MATeMatyka 2 - zakres podstawowy " , "MATeMatyka 3 - zakres podstawowy "	NOWA ERA
	IV - PR	W. Babiański, Lech Chańko, J.Czarnowska, J. Wesołowska	"MATeMatyka 3 - zakres podstawowy i rozszerzony" , "MATeMatyka 4 - zakres podstawowy i rozszerzony"	NOWA ERA
	IV - PP	W. Babiański, Lech Chańko, J.Czarnowska, J. Wesołowska	"MATeMatyka 3 - zakres podstawowy " , "MATeMatyka 4 - zakres podstawowy "	NOWA ERA
	V - PR	W. Babiański, Lech Chańko, J.Czarnowska, J. Wesołowska	" MATeMatyka 4 - zakres podstawowy i rozszerzony"	NOWA ERA
podstawy przedsiębiorczości	II, III	Z. Makiela, T. Rachwał	"Krok w przedsiębiorczość"	NOWA ERA
biznes i zarządzanie	I	Z. Makiela, T. Rachwał	"Krok w biznes i zarządzanie" 1	NOWA ERA
plastyka	I	Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska-Budziak	"Spotkania ze sztuką 1." Podręcznik dp plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	NOWA ERA
wiedza o społeczeństwie	IV	Arkadiusz Janicki	"W centrum uwagi" cz.I i cz.II - zakres podstawowy	NOWA ERA
	V	Arkadiusz Janicki	"W centrum uwagi" cz.I i cz.II - zakres podstawowy	NOWA ERA

### PODRĘCZNIKI DO JEZYKÓW OBCYCH ZAWODOWYCH

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawca
język angielski zawodowy klasy III,IV	technik analityk	Materiały własne zapewnione przez nauczyciela		
	technik elektryk	Virginia Evans, Jenny Dooley, Tres O'Dell	"Electrician"	EXPRESS PUBLISHING
wyboru podręczników dokonują nauczyciele na pierwszych zajęciach	technik elektronik	Virginia Evans, Jenny Dooley, Carl Taylor	"Electronics"	EXPRESS PUBLISHING
	technik informatyk i	Virginia Evans, Jenny Dooley, Enrico Pontelli	"Software Engineering"	EXPRESS PUBLISHING
	technik mechatronik	Virginia Evans, Jenny Dooley, Will Kennedy	"Computing"	EXPRESS PUBLISHING
	technik mechanik	Virginia Evans, Jenny Dooley, Joshua Kern	"Mechanical Engineering"	EXPRESS PUBLISHING
	technik mechanik	Virginia Evans, Jenny Dooley, Joshua Kern	"Mechanical Engineering"	EXPRESS PUBLISHING
	technik ochrony środowiska	Jim D.Dearholt	"Mechanics"	EXPRESS PUBLISHING
	technik ochrony środowiska	Virginia Evans, Jenny Dooley, dr Ellen Blum	Environmental Science	EXPRESS PUBLISHING
język niemiecki zawodowy klasa III,IV	technik energetyk	Informacja pojawi się we wrześniu		

### PODRĘCZNIKI DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH

**UWAGA: wyboru podręczników do innych przedmiotów zawodowych dokonują nauczyciele**