

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ZESPOLE SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH „ENERGETYK”
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023**

TECHNIKUM 5-LETNIE NA PODBUDOWIE OŚMIOLETNIEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ

KLASA 1

L.p	KLASA	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia	Uwagi
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE							
1		język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski	Oblicza epok. Część 1.1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa edycja	WSiP	952/1/2022/z.1	
2		język angielski	Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2022r.				
3							
6		język niemiecki	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	Perfekt 1 (+ zeszyt ćwiczeń)	PEARSON	942/1/2019	
7		plastyka	M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak	Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum	NOWA ERA	1009/2019	
8		historia	M.Faszcza, R. Lolo, K. Wiśniewski	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa edycja	WSiP	1147/1/2022	
		historia i teraźniejszość	Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2022r.				
9		biologia	A.Helmin , J. Holeczek	Biologia na czasie	Nowa Era	1006/1/2019	
10		chemia	R. M. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak	Chemia. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	1024/1/2022/z.1	
11		matematyka	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Nowa Era	988/1/2019	

				Zakres podstawowy i rozszerzony			
12		informatyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2022r.				
13		edukacja dla bezpieczeństwa	B. Breitkopf, M. Cieśla	Edukacja dla bezpieczeństwa. Nowa edycja	WSiP	992/2022/z1	
14		religia	Ks. dr K.Mielnicki, E.Kondrak, E. Parszewska	Błogosławieni, którzy naśladowują Jezusa	JEDNOŚĆ	AZ-33-01/13- KI-1/16	
15		etyka	P. Kołodziński, J. Kapiszewski	Etyka. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Poziom podstawowy	OPERON	1045/2019	

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE
 PODRĘCZNIKI ZOSTANĄ PODANE WE WRZEŚNIU !!!**

KLASA 2

L.p	KLASA	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia	Uwagi
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE							

1	język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	Oblicza epok. Część 1.2. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP	952/2/2019	
		D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	Oblicza epok. Część 2.1. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP	952/3/2020	
2	język angielski	Elizabeth Sharman, Michael Duckworth	Vision 2, STUDENT'S BOOK	Oxford University Press	986/2/2019	
3		Raynham Alex, Borkowska Dorota, Szlachta Emma	Vision 2 WORKBOOK	Oxford University Press	985/2/2019	
4	język niemiecki	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat- Niklewska	Perfekt 2 (+ zeszyt ćwiczeń)	PEARSON	942/2/2019	
5	historia	Jarosław Czuby	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	WSiP	987/2/2020	
6	podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	1039/2019	
7	geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski	Oblicza geografii 1	Nowa Era	983/1/2019	
8	biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Nowa Era	1006/2/2020	
9	chemia	R. M. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak	Chemia 2. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	1024/2/2020	
10	matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska,	Matematyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum	Nowa Era	988/2/2020	

			G.Janocha	ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony			
11	informatyka		W. Jochemczyk, K. Olędzka	Informatyka 2. Podręcznik liceum i technikum, zakres podstawowy	WSiP	974/2/2020	pomocniczo w klasie technik informatyk
			G. Koba	Teraz bajty. Klasa 2	MIGRA sp. z o.o.	1042/2/2020	pomocniczo w pozostałych klasach
12	religia		Elżbieta Kondrak, Tadeusz Śmiech	W blasku Bożej prawdy.	Jedność	AZ-41-03/12-KI-1/12	
13	etyka		Jakub Kapiszewski, Paweł Kołodziński	Etyka. Zakres podstawowy. Liceum i technikum	Operon	1045/2019	

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE
PODRĘCZNIKI ZOSTANĄ PODANE WE WRZEŚNIU !!!**

KLASA 3

L.p	KLASA	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia	Uwagi
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE							

1	język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	Oblicza epok. Część 2.1. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP	952/3/2020	
		D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	Oblicza epok. Część 2.2. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP	952/4/2020	
		D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	Oblicza epok. Część 3.1. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP		
2	język angielski	H. Casey, J. Szewart	Vision 3 (podręcznik i ćwiczenia)	Oxford	986/3/2019	
4	język niemiecki	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat- Niklewska	Perfekt 3. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Pearson	942/3/2020	
5	historia	Jarosław Czuby, Piotr Szlanta	Historia 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	WSiP	987/3/2021	
6	podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	1039/2019	
7	geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Paweł Kroh	Oblicza geografii 2	Nowa Era	983/2/2020	
9	chemia	R. M. Janiuk, M. Chmurska	Chemia. Podręcznik. Klasa 3. Zakres podstawowy	WSiP	1024/3/2021	

		fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1001/1/2019	
			Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	Fizyka. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	WSiP	975/1/2019	
10		matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska	MATeMATyka 3. Poziom podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	988/3/2021	
11		informatyka	W. Jochemczyk, K. Olędzka	Informatyka. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa 3	WSiP	974/3/2021	pomocniczo w klasie technik informatyk
			G. Koba	Teraz bajty. Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa 3.	MiGra	1042/3/2021	pomocniczo w pozostałych klasach
12		religia	ks.J.Czerkawski, E.Kondrak, B. Nosek	Na drogach wiary	Jedność	AZ-42-03/12-kl-2/13	

13		etyka	Jakub Kapiszewski, Paweł Kołodziński	Etyka. Zakres podstawowy. Liceum i technikum	Operon	1045/2019	
----	--	-------	--------------------------------------	--	--------	-----------	--

PRZEDMIOTY ZAWODOWE
PODRĘCZNIKI ZOSTANĄ PODANE WE WRZEŚNIU !!!

KLASA 4

L.p	KLASA	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia	Uwagi
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE							
1		język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	Oblicza epok. Część 3.1. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP	952/5/2021	
			D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	Oblicza epok. Część 3.2. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP	952/6/2020	
2		język angielski	H. Casey, J. Szuwart	Vision 3 (podręcznik i ćwiczenia)	Oxford	986/3/2019	
							Repetytorium-inf. zostanie podana w 2 sem. roku szkolnego
3		język niemiecki	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Perfekt 4. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Pearson	942/4/2021	
4		historia	P. Szlanta, A. Zawistowski	Historia 4. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	WSiP	987/4/2022	
5	wiedza o społeczeństwie	Z. Smutek, B. Surmacz, J. Maleska	Wiedza o społeczeństwie 1. Zakres podstawowy	Operon	1049/1/2019		
6	geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Paweł Kroh	Oblicza geografii 2	Nowa Era	983/2/2020		

			C. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda	Oblicza geografii 3	Nowa Era	983/3/2021	
7	fizyka	M. Braun, W. Śliwa	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/2/2020	
		M. Braun, W. Śliwa	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1001/3/2021	
8	matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	988/4/2022	
9	religia	S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz	S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz	Za progiem nadziei	Jedność	AZ-43-01/12-KI-2/14 z dnia 01.09.2014	

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE
 PODRĘCZNIKI ZOSTANĄ PODANE WE WRZEŚNIU !!!**