

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W KOŚCIANIE W ROKU SZKOLNYM 2023/2024

**Technikum (5-letnie) na podbudowie szkoły podstawowej
zawód: technik gazownictwa**

Klasa: 1 TGa (Proszę nie kupować podręczników do następujących przedmiotów w klasie pierwszej: fizyki, chemii, biologii, geografii. Przedmioty te zostaną ustalone w końcu sierpnia)

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/ autorzy	Nr dopuszczenia podręcznika do użytku przez MEN	Wydawnictwo/ rok
1.	Język polski	„Ponad słowami” kl.1, cz.1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Dla absolwentów szkół podstawowych.	Małgorzata Chmiel Anna Cisowska Joanna Kościerzyńska Helena Kusy Aleksandra Wróblewska	1014/1/2019	NOWA ERA od 2019
		„Ponad słowami” kl.1, cz.2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Dla absolwentów szkół	Małgorzata Chmiel Anna Cisowska Joanna Kościerzyńska Helena Kusy Anna Równy Aleksandra	1014/2/2019	NOWA ERA od 2019

		podstawowych.	Wróblewska		
2.	Język angielski	„Focus 2 Second Edition” student’s book workbook	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingot	947/2/2019	Pearson 2019
3.	Język niemiecki	"Exakt Plus 1 " podręcznik i ćwiczenia	Giorgio Motta	1000/1/2019	Klett Polska 2019
4.	Muzyka	Muzyka. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych Zakres podstawowy	Małgorzata Rykowska Zbigniew Szalko	1060/2019	Operon 2019
5.	Historia	Historia. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Michał Norbert Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski	1147/1/2022	WSiP od 2022
6.	Historia i teraźniejszość	Informacja zostanie podana we wrześniu			
7.	Chemia (zakres rozszerzony)	Chemia cz.1. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Poziom podstawowy Chemia cz.1. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Poziom rozszerzony	Irena Bylińska Małgorzata Czaja, Bożena Karawjaczek, Marek Kwiatkowski	1050/1/2019 1059/1/2019	OPERON 2020 OPERON 2020
8.	Fizyka	Fizyka 1,2 Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy	Adam Ogaza	1036/1/2019	OPERON 2019 OPERON 2020

9.	Matematyka	MATeMAtyka 1. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Karolina Wej	971/1/2019	Nowa Era od 2019
10.	Informatyka (podręcznik nieobowiązkowy)	Informatyka Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy	Wojciech Hermanowski	1052/1/2019	OPERON 2019
11.	Biznes i zarządzanie	Informacja o podręczniku zostanie podana we wrześniu			
12.	Edukacja dla bezpieczeństwa	„Edukacja dla bezpieczeństwa” – ZMIANA 2022 Zakres podstawowy Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	Barbara Boniek Andrzej Kruczyński	1185/2022	OPERON 2022
13.	Religia Podręcznik – informacja we wrześniu.	Szukam wolności.	(red.) ks. dr Radosław Mazur	AZ-31-01/18-PO-4/20	Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań
14.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bakula Krzysztof Szczęch	-	WSiP 2019
15.	Rysunek techniczny	Rysunek techniczny budowlany	Tadeusz Maj	-	WSiP, 2017
16.	Podstawy budownictwa	O instalacjach sanitarnych najkrócej Rysunek techniczny budowlany	Mirosława Popek, Bożena Wapińska Tadeusz Maj	5/01 -	WSiP, 2013 WSiP, 2017
17.	Podstawy inżynierii sanitarnej	O instalacjach sanitarnych najkrócej	Mirosława Popek, Bożena Wapińska	5/01	WSiP, 2013
18.	Podstawy elektrotechniki	Skrypt w opracowaniu będzie dostępny we wrześniu			
19.	Podstawy gazownictwa	Energetyka gazowa	Mariusz Łaciak, Bronisława Gniewek-	-	Tarbonus Sp. zo.o, 2011

			Grzybczyk Mieczysław Siuciak Igor Grela		
20.	Język angielski w gazownictwie	English for the Oil Industry 1	E. Frendo, D. Bonamy		Pearson/Longman 2011
21.	Kształtowanie kompetencji zawodowych w gazownictwie	Kompetencje personalne i społeczne. Podręcznik	Anna Krajewska	51/2015	Ekonomik 2019
		Kompetencje personalne i społeczne. Ćwiczenia	Anna Krajewska	-	Ekonomik 2019

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W KOŚCIANIE W ROKU SZKOLNYM 2023/2024

Technikum (5-letnie) na podbudowie szkoły podstawowej

zawód: technik gazownictwa

Klasa: 4 TGa (4 TGK)

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/ autorzy	Nr dopuszczenia podręcznika do użytku przez MEN	Wydawnictwo/ rok
1.	Język polski	„Ponad słowami” kl.2, cz.2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Dla absolwentów szkół podstawowych.	Małgorzata Chmiel Anna Cisowska Joanna Kościerzyńska Helena Kusy Aleksandra Wróblewska	1014/4/2020	NOWA ERA od 2020
		„Ponad słowami”. kl.3 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter	1014/5/2021	NOWA ERA od 2021

		„ Ponad słowami ” kl. 3 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy	1014/6/2021	NOWA ERA 2021
2.	Język angielski	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym – wydanie jednotomowe.	S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszek, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska	II.1P, III.1R: 1144/2022	Pearson 2022
3.	Język niemiecki	"Exakt Plus 4 " podręcznik i ćwiczenia	Giorgio Motta	1000/4/2022	Klett Polska 2022
4.	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	1021/4/2022	Nowa Era od 2022
5.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Arkadiusz Janicki, Justyna Kiećkowwska, Mariusz Menz	1034/1/2019	Nowa Era od 2019
6.	Chemia (zakres rozszerzony)	Chemia cz.1. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Poziom rozszerzony	Małgorzata Czaja, Bożena Karawjacyk, Marek Kwiatkowski	1059/3/2021	OPERON 2020
7.	Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	983/3/2021	Nowa Era 2021
8.	Biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	1006/3/2021	Nowa Era 2021

9.	Matematyka	MATeMAtyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	971/4/2022	Nowa Era od 2022
10.	Religia Podręcznik – informacja we wrześniu	„Szukam dojrzałej miłości”.	(red.) ks. dr Radosław Mazur	Nr podręcznika zostanie podany później.	Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań
11.	Pracownia dokumentacji technicznej	Sieci i instalacje gazowe	Konrad Bąkowski	-	Wydawnictwo Naukowe PWN, 2020
12.	Projektowanie sieci i instalacji gazowych	Sieci i instalacje gazowe	Konrad Bąkowski	-	Wydawnictwo Naukowe PWN, 2020
13.	Kosztorysowanie w gazownictwie	Sporządzanie kosztorysów	Tadeusz Maj	28/2014	WSiP 2019
14.	Organizowanie robót w gazownictwie	Sieci i instalacje polietylenowe	Andrzej Barczyński		SITPNiG – Ośrodek Szkolenia i Rzecznawców w Poznaniu, od 2006
15.	Kształtowanie kompetencji zawodowych w gazownictwie	Kompetencje personalne i społeczne. Podręcznik	Anna Krajewska	51/2015	Ekonomik 2019