

# TECHNIKUM 4 LETNIE – ponadgimnazjalne

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW dla klasy 1 2019/2020

## PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

LP	PRZEDMIOT	Klasa	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawca – nr dopuszczenia
1	Język polski	1	Mrowcewicz Krzysztof Nawarecki Aleksander, Siwicka Dorota	<i>Przeszłość to dziś. Literatura, język. Kultura kl.I, część 1</i> <i>Przeszłość to dziś. Literatura, język. Kultura kl. I, część 2</i>	STENTOR 498/1/2015 498/2/2015
2	Język angielski	1	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell	<i>Focus 2 Second Edition</i>	Pearson 2015
3	Język niemiecki	1	Motto Giorgio	<i>Exakt für dich 1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego.</i>	LektorKlett 717/2/2014
4	Historia	1	Rozszak Stanisław, Kłaczko Jarosław	<i>Poznać przeszłość. Wiek XX. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych</i>	Nowa Era 525/2012
5	Wiedza o społeczeństwie	1	Smutek Zbigniew, Maleska Jan	<i>Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych</i>	OPERON 407/2011
6	Wiedza o kulturze	1	Panek Waław	<i>Wiedza o kulturze</i>	Wołomin 366/2011
7	Matematyka	1	Kurczab Marcin, Kurczab Elżbieta, Świda Elżbieta	<i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 1. Zakres podstawowy i rozszerzony oraz zbiór zadań zakres rozszerzony</i>	Oficyna Edukacyjna Pazdro 563/1/2012
8	Fizyka i astronomia	1	Fiałkowska Maria, Jerzy Kreiner, M.Godlewski, Krzysztof Kozak, Jadwiga Mazur	<i>Świat fizyki. Zakres podstawowy</i>	WSiP 394/2011/2015
9	Chemia	1	Maciejowska Iwona, Warchoń Anna	<i>Świat chemii Podręcznik dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych</i>	ZamKor/WSiP 535/2012
			Aleksandra Kwiek	<i>Karty pracy ucznia dla szkół ponadgimnazjalnych</i>	Nowa Era 2015
10	Biologia	1	Bonar Emilia, Krzeszowiec- Jeleń Weronika , Czachorowski Stanisław	<i>Biologia na czasie .Podręcznik dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych</i>	Nowa Era 450/212
			Holeczek Joanna, Kobyłecka Joanna, Pawłowski Jacek	<i>Karty pracy ucznia dla szkół ponadgimnazjalnych</i>	Nowa Era 2015
11	Geografia	1	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	<i>Oblicza geografii. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych z atlasem geograficznym Zakres podstawowy</i>	Nowa Era 433/2012/2014
12	Podstawy przedsiębiorczości	1	Makiela Zbigniew, Rachwał Tomasz	<i>Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych</i>	Nowa Era 467/2012/2015
13	Informatyka	1	Koba Grażyna	<i>Informatyka. Zakres podstawowy</i>	Migra 536/2012
14	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	Goniewicz Mariusz, Nowak- Kowal Anna, Smutek Zbigniew	<i>Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych</i>	OPERON 411/2012

**TECHNIKUM 4 LETNIE – ponadgimnazjalne**

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW 2019/2020

**Przedmioty ogólnokształcące realizowane w zakresie rozszerzonym**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>Klasa</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Wydawca – nr dopuszczenia</b>
Matematyka <i>technik elektryk, elektronik, mechatronik, informatyk</i>	1	Kurczab Marcin, Kurczab Elżbieta, Świda Elżbieta	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 1, klasa 2. Zakres podstawowy i rozszerzony oraz zbiór zadań	Oficyna Edukacyjna Pazdro 563/1/2012
	2	Kurczab Marcin, Kurczab Elżbieta, Świda Elżbieta	<i>Matematyka</i> . Podręcznik do liceów i techników. Klasa 2. Zakres podstawowy i rozszerzony oraz zbiór zadań zakres rozszerzony	Oficyna Edukacyjna Pazdro 563/2/2013
	3	Kurczab Marcin, Kurczab Elżbieta, Świda Elżbieta	<i>Matematyka</i> . Podręcznik do liceów i techników. Kl.II cd. kl. III . Zakres podstawowy i rozszerzony oraz zbiór zadań zakres rozszerzony	Oficyna Edukacyjna Pazdro 563/3/2013
	4	Kurczab Marcin, Kurczab Elżbieta, Świda Elżbieta	<i>Matematyka</i> . Podręcznik do liceów i techników. Kl.III. Zakres podstawowy i rozszerzony oraz zbiór zadań zakres rozszerzony Zbiór zadań do powtórzeń	Oficyna Edukacyjna Pazdro 563/3/2013
Informatyka <i>technik informatyk</i>	2	Koba Grażyna	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	Migra 643/2013
	3	Koba Grażyna	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych cd. Zakres rozszerzony	Migra 643/2013
	4	Koba Grażyna	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych cd. Zakres rozszerzony	Migra 643/2013
Fizyka <i>technik mechatronik technik elektronik</i>	2	Fijałkowska Maria, Sagnowska Barbara, Salach J.M.Godlewska, M.Godlewski	Z fizyką w przyszłość. Zakres rozszerzony, część 1	WSiP/ZamKor 548/1/2012/2015
	3	Fijałkowska Maria, Sagnowska Barbara, Salach J.	Z fizyką w przyszłość. Zakres rozszerzony, część 2	WSiP/ZamKor 548/2/2013
	4	Fijałkowska Maria, Sagnowska Barbara, Salach J.	Z fizyką w przyszłość. Zakres rozszerzony, cd., część 2	WSiP/ZamKor 548/2/2013
Geografia <i>technik elektryk</i>	2	Malarz Roman, Więckowski Marek	<i>Oblicza geografii 1</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era 501/2/2012
	3	Rachwał Tomasz	<i>Oblicza geografii 2</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era 501/2/2013
	4	Marek Więckowski, Roman Malarz	<i>Oblicza geografii 3. Geografia Polski</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era 501/3/2014
Historia i społeczeństwo <i>technik elektryk, t. elektronik, t. mechatronik, t. informatyk</i>	3	Maćkowski Tomasz	<i>Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory</i> . Podręcznik do HiS dla liceum i technikum	Wyd.Nowa Era 659/1/2013
		Janicka Iwona	<i>Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni</i> . Podręcznik do HiS dla liceum i technikum	Wyd.Nowa Era 659/2/2014
	4	Centek Jarosław, Kłodziński Karol, Krzemiński Tomasz	<i>Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość.</i>  <i>Poznać przeszłość. Europa i świat</i>	659/3/2014  659/4/2015

