

Wykaz podręczników na rok szkolny 2020/2021 dla klasy **1b medycznej** XIV LO z OD  
(sekcja biologiczno – chemiczna oraz sekcja biologiczno – matematyczna)

Przedmiot	Klasa	Poziom nauczanego przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor/ autorzy podręcznika	Wydawnictwo i rok wydania podręcznika	Tytuł zeszytu ćwiczeń	Autor/ autorzy zeszytu ćwiczeń	Wydawnictwo i rok wydania	Tytuł materiału edukacyjnego.	Autor/ autorzy materiału edukacyjnego	Wydawnictwo i rok wydania2
biologia	1b medyczna (sekcja biologiczno - matematyczna); 1b medyczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	rozszerzony	"Biologia na czasie 1". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	M. Guzik, R. Kozik, R. Matuszewska, W. Zamachowski	Nowa Era, 2019	"Biologia na czasie 1". Maturalne karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Barbara Januszevska-Hasiec, Renata Stencel, Anna Tyc	Nowa Era, 2019			
chemia	1b medyczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	rozszerzony	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Maria Litwin, Szarota Styka-Włazło, Joanna Szymońska	Nowa Era 2019				To jest chemia. Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Stanisław Banaszkiewicz, Karol Dudek-Różycki, Kinga Gnerowicz-Siudak, Magdalena Kołodziej	Nowa Era 2019

											ka, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świdarska , Tomasz Wichur
chemia	1b medyczna (sekcja biologiczno - matematycz na);	podstawowy	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcą cego i technikum. Zakres podstawowy.	Romuald Hassa, Aleksandr a Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era 2019						
etyka (jeśli uczeń będzie chodził na etykę)	1b medyczna (sekcja biologiczno - matematycz na); 1b medyczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	podstawowy	Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstaw owych.	Paweł Kołodzińs ki, Jakub Kapiszew ski	Operon 2019						

<b>filozofia</b>	<b>1b</b> medyczna (sekcja biologiczno - matematycz na); <b>1b</b> medyczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	podstawowy	Filozofia.	Maria Łojek - Kurzętko wska, Michał Koss	Operon 2019						
<b>fizyka</b>	<b>1b</b> medyczna (sekcja biologiczno - matematycz na); <b>1b</b> medyczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	podstawowy	Fizyka. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. Reforma 2019.	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewod a	WSiP 2019 lub nowsze				Fizyka. Zbiór zadań. Liceum i technikum. Klasy 1-3. Zakres podstawow y. Reforma 2019.	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewod a	WSiP 2019 lub nowsze
<b>geografia</b>	<b>1b</b> medyczna (sekcja biologiczno - matematycz na); <b>1b</b> medyczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	podstawowy	Oblicza Geografii	R.Malarz, M.Więcko wski	Nowa Era 2019	Karty pracy uczni a Oblicza Geografii	K.Macią żek	Nowa Era	Atlas geograficzn y dla szkół ponadpod stawowych	Praca zbiorowa	Nowa Era

historia	1b medyczna (sekcja biologiczno - matematycz na); 1b medyczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	podstawowy	Historia dla klasy I - zakres podstawowy	Michał Faszczka, Krzysztof Wiśniews ki, Radosław Lolo	WSiP 2019 lub nowsze						
język angielski	1b medyczna (sekcja biologiczno - matematycz na); 1b medyczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	rozszerzony	ON SCREEN - zakup podręczników po diagnozie wstępnej we wrześniu.	Virginia Evans, Jenny Dooley	Express Publishi ng	ON SCREEN	Virginia Evans, Jenny Dooley	Expres s Publis hing			
język hiszpański	1b medyczna (sekcja biologiczno - matematycz na); 1b medyczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	podstawowy	Diverso Basico	Encina Alonso, Jaime Corpas, Carina Gambluch	SGEL 2017 i późniejs ze	Diverso Basico cuaderno de ejercicios	Encina Alonso, Jaime Corpas, Carina Gamblu ch	SGEL	x	x	x

język niemiecki	1b medyczna (sekcja biologiczno - matematyczna); 1b medyczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	podstawowy	Perfekt1	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklaszewska	Pearson 2018	Perfekt 1 ćwiczenia	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklaszewska	Pearson 2018	x	x	x
język polski	wszystkie klasy pierwsze	podstawowy	wybór podręcznika we wrześniu								
matematyka	1b medyczna (sekcja biologiczno - matematyczna);	rozszerzony	MATeMATyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era, 988/1/2 019				Będą podane na początku roku szkolnego przez nauczyciela		
matematyka	1b medyczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	podstawowy	MATeMATyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era, 971/1/2 019				Będą podane na początku roku szkolnego przez nauczyciela		
religia (jeśli uczeń będzie chodził na religię)	1b medyczna (sekcja biologiczno - matematyczna)	podstawowy	Szukam Wolności	ks. Radosław Mazur, ks.	św. Wojciech - Poznań 2020						

	na); 1b medyczna (sekcja biologiczno - chemiczna);			Marcin Wojtasik							
wiedza o społeczeńst wie	1b medyczna (sekcja biologiczno - matematycz na); 1b medyczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	podstawowy	Wiedza o społeczeństwi e 1 Podręcznik dla szkoły ponadpodstaw owej. Zakres podstawowy.	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska	OPERON , 2019						
edukacja dla bezpieczeńst wa	1b medyczna (sekcja biologiczno - matematycz na); 1b medyczna (sekcja biologiczno - chemiczna);	podstawowy	"Żyję i działam bezpiecznie" podręcznik do edukacji dla bezpieczeństw a dla liceum ogólnokształcą cego i technikum	Jarosław Słoma	Nowa Era 2019						