

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LICEUM 4 – LETNIEGO W ROKU SZKOLNYM 2019/2020**  
**OBOWIAZUJĄCYCH W XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W POZNANIU**

**1P\_1A Humanistyczna PRAWNIK**

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Uwagi
1.	Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska M. Romanowska	Ponad słowami. Klasa 1, cz.1.  Ponad słowami. Klasa 1, cz.2.	Nowa Era  Nowa Era	1014/1/2019	
2.	Język angielski	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Focus Second Edition - Poziom 2 lub 3	Pearson	947/2/2019 lub 947/3/2019	Wybór poziomu podręcznika jest uwarunkowany poziomem kompetencji uczniów. Na początku roku szkolnego odbędzie się test kompetencji językowych.
		Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Focus Second Edition - Poziom 2 lub 3	Pearson	947/2/2019 lub 947/3/2019	
3.	Język niemiecki	Anna Kryczyńska- Pham	Effekt1	WSiP	753/1/2018	
4.	Język rosyjski	Olga Tatarczyk	Kak raz 1	WSiP	966/1/2019	
5.	Historia	Jolanta Choińska-Mika, Włodzimierz Lengauer, Michał Tymowski, Katarzyna Zielińska	Historia. Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres Rozszerzony. 1	WSiP	982/1/2019	
6.	Wiedza o społeczeństwie	Artur Derdziak	Wiedza o Społeczeństwie. Poziom rozszerzony. 1	Operon		
7.	Podst. przedsiębiorczości					realizowane w klasie drugiej
8.	Geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	983/1/2019	
9.	Biologia	1. Anna Holeczek, Jolanta Holaczek 2. Barbara Januszewska - Hasiel, Joanna Kobyłicka	1. Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy 2. Biologia na czasie 1. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 1. Dla absolwentów szkół podstawowych	Nowa Era	1006/1/2019	
10.	Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań.	Nowa Era	994/1/2019	
11.	Fizyka	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	Fizyka. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	999/1/2019	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LICEUM 4 – LETNIEGO W ROKU SZKOLNYM 2019/2020**  
**OBOWIĄZUJĄCYCH W XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W POZNANIU**

12.	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	971/1/2019	
13.	Informatyka	J. Mazur, P. Perekielka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	Informatyka na czasie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	podręcznik dopuszczony 7.05.2019	
14.	Wychowanie fizyczne	brak podręcznika				
15.	Ed. dla bezpieczeństwa	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie	Nowa Era	960/2019	
16.	Wych. do życia w rodz.	Brak podręcznika				
17.	Religia	J. Szpet, D. Jackowiak	Życ w miłości Boga.	Wyd. Świętego Wojciecha	AZ-33-01/10-PO-3/13	
18.	Etyka	P. Kapiszewski, J. Kłodziński	Etyka – podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych <b>POZIOM PODSTAWOWY</b>	OPERON	408/2011	
19.	Filozofia	K. Sobczak, M. Gajewska	Filozofia - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, seria Odkrywamy na nowo	OPERON	585/2012	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LICEUM 4 – LETNIEGO W ROKU SZKOLNYM 2019/2020**  
**OBOWIAZUJĄCYCH W XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W POZNANIU**

**1P\_1B Językowa POLIGLOTA**

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Uwagi
1.	Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska M. Romanowska	Ponad słowami. Klasa 1, cz.1.  Ponad słowami. Klasa 1, cz.2.	Nowa Era  Nowa Era	1014/1/2019	
2.	Język angielski	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Focus Second Edition - Poziom 2 lub 3	Pearson	947/2/2019 lub 947/3/2019	Wybór poziomu podręcznika jest uwarunkowany poziomem kompetencji uczniów. Na początku roku szkolnego odbędzie się test kompetencji językowych.
		Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Focus Second Edition - Poziom 2 lub 3	Pearson	947/2/2019 lub 947/3/2019	
3.	Język niemiecki	Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernhous Linzi, Bożena Niebrzydowska, Amadeusz Lipczak	Komplett plus 1 lub 2	LektorKlett	941/1/2018	
		Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernhous Linzi, Bożena Niebrzydowska, Amadeusz Lipczak	Komplett plus 1 lub 2	LektorKlett	941/1/2018	
4.	Język rosyjski	Olga Tatarczyk	Kak raz 1	WSiP	966/1/2019	
5.	Historia	R. Lolo, K. Wiśniewski, M. Faszczka	Historia. Zakres podstawowy	WSiP	987/1/2019	
6.	Wiedza o społeczeństwie	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska	Wiedza o Społeczeństwie. 1	Operon		
7.	Podst. przedsiębiorczości					realizowane w klasie drugiej
8.	Geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	983/1/2019	
9.	Biologia	1. Anna Holeczek, Jolanta Holaczek 2. Barbara Januszewska - Hasić, Joanna Kobyłecka	1. Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy 2. Biologia na czasie 1. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 1. Dla absolwentów szkół podstawowych	Nowa Era	1006/1/2019	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LICEUM 4 – LETNIEGO W ROKU SZKOLNYM 2019/2020**  
**OBOWIAZUJĄCYCH W XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W POZNANIU**

10.	Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań.	Nowa Era	994/1/2019	
11.	Fizyka	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	Fizyka. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	999/1/2019	
12.	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	971/1/2019	
13.	Informatyka	J. Mazur, P. Perekielka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	Informatyka na czasie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	podręcznik dopuszczony 7.05.2019	
14.	Wychowanie fizyczne	Brak podręcznika				
15.	Ed. dla bezpieczeństwa	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie	Nowa Era	960/2019	
16.	Wych. do życia w rodz.	Brak podręcznika				
17.	Religia	J. Szpet, D. Jackowiak	Żyć w miłości Boga.	Wyd. Świętego Wojciecha	AZ-33-01/10-PO-3/13	
18.	Etyka	P. Kapiszewski, J. Kłodziński	Etyka – podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych <b>POZIOM PODSTAWOWY</b>	OPERON	408/2011	
19.	Plastyka	Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska-Budziak	Spotkanie ze sztuką	Nowa Era	1009/2019	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LICEUM 4 – LETNIEGO W ROKU SZKOLNYM 2019/2020**  
**OBOWIAZUJĄCYCH W XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W POZNANIU**

**1P\_1C Biologiczno-chemiczna MEDYK**

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Uwagi
1.	Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska M. Romanowska	Ponad słowami. Klasa 1, cz.1.  Ponad słowami. Klasa 1, cz.2.	Nowa Era  Nowa Era	1014/1/2019	
2.	Język angielski	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Focus Second Edition - Poziom 2 lub 3	Pearson	947/2/2019 lub 947/3/2019	Wybór poziomu podręcznika jest uwarunkowany poziomem kompetencji uczniów. Na początku roku szkolnego odbędzie się test kompetencji językowych.
		Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Focus Second Edition - Poziom 2 lub 3	Pearson	947/2/2019 lub 947/3/2019	
3.	Język niemiecki	Anna Kryczyńska- Pham	Effekt 1	WSiP	753/1/2018	
4.	Język rosyjski	Olga Tatarczyk	Kak raz 1	WSiP	966/1/2019	
5.	Historia	R. Lolo, K. Wiśniewski, M. Faszczka	Historia. Zakres podstawowy	WSiP	987/1/2019	
6.	Wiedza o społeczeństwie	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska	Wiedza o Społeczeństwie. 1	Operon		
7.	Podst. przedsiębiorczości					realizowane w klasie drugiej
8.	Geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	983/1/2019	
9.	Biologia	1. Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski 2. Barbara Januszewska - Hasiec, Renata Stencel, Anna Tyc	1 Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony 2. Biologia na czasie 1m Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, dla absolwentów szkół podstawowych	Nowa Era	1010/1/2019	
10.	Chemia	Maria Litwin, Szarota Styka-Włazło, Joanna Szymońska	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	991/1/2019	
11.	Fizyka	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	Fizyka. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	999/1/2019	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LICEUM 4 – LETNIEGO W ROKU SZKOLNYM 2019/2020**  
**OBOWIAZUJĄCYCH W XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W POZNANIU**

12.	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	971/1/2019	
13.	Informatyka	J. Mazur, P. Perekielka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	Informatyka na czasie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	podręcznik dopuszczony 7.05.2019	
14.	Wychowanie fizyczne	Brak podręcznika				
15.	Ed. dla bezpieczeństwa	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie	Nowa Era	960/2019	
16.	Wych. do życia w rodz.	Brak podręcznika				
17.	Religia	J. Szpet, D. Jackowiak	Życ w miłości Boga.	Wyd. Świętego Wojciecha	AZ-33-01/10-PO-3/13	
18.	Etyka	P. Kapiszewski, J. Kłodziński	Etyka – podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych <b>POZIOM PODSTAWOWY</b>	OPERON	408/2011	
19.	Filozofia	K. Sobczak, M. Gajewska	Filozofia - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, seria Odkrywamy na nowo	OPERON	585/2012	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LICEUM 4 – LETNIEGO W ROKU SZKOLNYM 2019/2020**  
**OBOWIAZUJĄCYCH W XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W POZNANIU**

**1P\_1D Dietetyczna FIT**

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Uwagi
1.	Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska M. Romanowska	Ponad słowami. Klasa 1, cz.1.  Ponad słowami. Klasa 1, cz.2.	Nowa Era  Nowa Era	1014/1/2019	
2.	Język angielski	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Focus Second Edition - Poziom 2 lub 3	Pearson	947/2/2019 lub 947/3/2019	Wybór poziomu podręcznika jest uwarunkowany poziomem kompetencji uczniów. Na początku roku szkolnego odbędzie się test kompetencji językowych.
		Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Focus Second Edition - Poziom 2 lub 3	Pearson	947/2/2019 lub 947/3/2019	
3.	Język niemiecki	Gabriella Montali, Daniela Mandelli , Nadja Czernhous Linzi, Bożena Niebrzydowska, Amadeusz Lipczak	Komplett plus 1	LektorKlett	941/1/2018	
4.	Język rosyjski	Olga Tatarczyk	Kak raz 1	WSiP	966/1/2019	
5.	Historia	R. Lolo, K. Wiśniewski, M. Faszczka	Historia. Zakres podstawowy	WSiP	987/1/2019	
6.	Wiedza o społeczeństwie	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska	Wiedza o Społeczeństwie. 1	Operon		
7.	Podst. przedsiębiorczości					realizowane w klasie drugiej
8.	Geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era	973/1/2019	
9.	Biologia	1. Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski 2. Barbara Januszewska - Hasiec, Renata Stencel, Anna Tyc	1. Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony 2. . Biologia na czasie 1m Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, dla absolwentów szkół podstawowych	Nowa Era	1010/1/2019	
10.	Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań.	Nowa Era	994/1/2019	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LICEUM 4 – LETNIEGO W ROKU SZKOLNYM 2019/2020**  
**OBOWIAZUJĄCYCH W XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W POZNANIU**

11.	Fizyka	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	Fizyka. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	999/1/2019	
12.	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	971/1/2019	
13.	Informatyka	J. Mazur, P. Perekiełka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	Informatyka na czasie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	podręcznik dopuszczony 7.05.2019	
14.	Wychowanie fizyczne	Brak podręcznika				
15.	Ed. dla bezpieczeństwa	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie	Nowa Era	960/2019	
16.	Wych. do życia w rodz	Brak podręcznika				
17.	Religia	J. Szpet, D. Jackowiak	Życ w miłości Boga.	Wyd. Świętego Wojciecha	AZ-33-01/10-PO-3/13	
18.	Etyka	P. Kapiszewski, J. Kłodziński	Etyka – podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych <b>POZIOM PODSTAWOWY</b>	OPERON	408/2011	
19.	Filozofia	K. Sobczak, M. Gajewska,	Filozofia - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, seria Odkrywamy na nowo	OPERON	585/2012	



**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LICEUM 4 – LETNIEGO W ROKU SZKOLNYM 2019/2020**  
**OBOWIAZUJĄCYCH W XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W POZNANIU**

**1P\_1E Przyrodnicza OMNIBUS**

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Uwagi
1.	Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska M. Romanowska	Ponad słowami. Klasa 1, cz.1.  Ponad słowami. Klasa 1, cz.2.	Nowa Era  Nowa Era	1014/1/2019	
2.	Język angielski	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Focus Second Edition - Poziom 2 lub 3	Pearson	947/2/2019 lub 947/3/2019	Wybór poziomu podręcznika jest uwarunkowany poziomem kompetencji uczniów. Na początku roku szkolnego odbędzie się test kompetencji językowych.
		Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Focus Second Edition - Poziom 2 lub 3	Pearson	947/2/2019 lub 947/3/2019	
3.	Język niemiecki	Gabriella Montali, Daniela Mandelli , Nadja Czernhous Linzi, Bożena Niebrzydowska, Amadeusz Lipczak	Komplett plus 1	LektorKlett	941/1/2018	
4.	Język rosyjski	Olga Tatarczyk	Kak raz 1	WSiP	966/1/2019	
5.	Historia	R. Lolo, K. Wiśniewski, M. Faszczka	Historia. Zakres podstawowy	WSiP	987/1/2019	
6.	Wiedza o społeczeństwie	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska	Wiedza o Społeczeństwie. 1	Operon		
7.	Podst. przedsiębiorczości					realizowane w klasie drugiej
8.	Geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era	973/1/2019	
9.	Biologia	1. Anna Holeczek, Jolanta Holaczek 2. Barbara Januszewska - Hasiel, Joanna Kobyłecka	1. Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy 2. 2. Biologia na czasie 1 . Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 1. Dla absolwentów szkół podstawowych	Nowa Era	1006/1/2019	
10.	Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań.	Nowa Era	994/1/2019	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LICEUM 4 – LETNIEGO W ROKU SZKOLNYM 2019/2020**  
**OBOWIAZUJĄCYCH W XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W POZNANIU**

11.	Fizyka	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	Fizyka. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	975/1/2019	
12.	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	988/1/2019	
13.	Informatyka	J. Mazur, P. Perekielka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	Informatyka na czasie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	podręcznik dopuszczony 7.05.2019	
14.	Wychowanie fizyczne	Brak podręcznika				
15.	Ed. dla bezpieczeństwa	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie	Nowa Era	960/2019	
16.	Wych. do życia w rodz	Brak podręcznika				
17.	Religia	J. Szpet, D. Jackowiak	Życ w miłości Boga.	Wyd. Świętego Wojciecha	AZ-33-01/10-PO-3/13	
18.	Etyka	P. Kapiszewski, J. Kłodziński	Etyka – podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych <b>POZIOM PODSTAWOWY</b>	OPERON	408/2011	
19.	Plastyka	Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska-Budziak	Spotkanie ze sztuką	Nowa Era	1009/2019	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LICEUM 4 – LETNIEGO W ROKU SZKOLNYM 2019/2020**  
**OBOWIAZUJĄCYCH W XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W POZNANIU**

**1P\_1F Informatyczna INFORMATYK**

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Uwagi
1.	Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska M. Romanowska	Ponad słowami. Klasa 1, cz.1.	Nowa Era	1014/1/2019	
			Ponad słowami. Klasa 1, cz.2.	Nowa Era		
2.	Język angielski	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Focus Second Edition - Poziom 2 lub 3	Pearson	947/2/2019 lub 947/3/2019	Wybór poziomu podręcznika jest uwarunkowany poziomem kompetencji uczniów. Na początku roku szkolnego odbędzie się test kompetencji językowych.
		Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Focus Second Edition - Poziom 2 lub 3	Pearson	947/2/2019 lub 947/3/2019	
3.	Język niemiecki	Gabriella Montali, Daniela Mandelli , Nadja Czernhous Linzi, Bożena Niebrzydowska, Amadeusz Lipczak	Komplett plus 1	LektorKlett	941/1/2018	
4.	Język rosyjski	Olga Tatarczyk	Kak raz 1	WSiP	966/1/2019	
5.	Historia	R. Lolo, K. Wiśniewski, M. Faszczka	Historia. Zakres podstawowy	WSiP	987/1/2019	
6.	Wiedza o społeczeństwie	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska	Wiedza o Społeczeństwie. 1	Operon		
7.	Podst. przedsiębiorczości					realizowane w klasie drugiej
8.	Geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	983/1/2019	
9.	Biologia	1. Anna Holeczek, Jolanta Holaczek 2. Barbara Januszewska - Hasiel, Joanna Kobyłecka	1. Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy 2. 2. Biologia na czasie 1 . Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 1. Dla absolwentów szkół podstawowych	Nowa Era	1006/1/2019	
10.	Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań.	Nowa Era	994/1/2019	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LICEUM 4 – LETNIEGO W ROKU SZKOLNYM 2019/2020**  
**OBOWIAZUJĄCYCH W XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W POZNANIU**

11.	Fizyka	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	Fizyka. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	WSiP		
12.	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	988/1/2019	
13.	Informatyka	J. Mazur, P. Perekielka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	Informatyka na czasie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	podręcznik dopuszczony 7.05.2019	
			Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony			
14.	Wychowanie fizyczne	Brak podręcznika				
15.	Ed. dla bezpieczeństwa	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie	Nowa Era	960/2019	
16.	Wych. do życia w rodz	Brak podręcznika				
17.	Religia	J. Szpet, D. Jackowiak	Żyć w miłości Boga.	Wyd. Świętego Wojciecha	AZ-33-01/10-PO-3/13	
18.	Etyka	P. Kapiszewski, J. Kłodziński	Etyka – podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych <b>POZIOM PODSTAWOWY</b>	OPERON	408/2011	
19.	Plastyka	Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska-Budziak	Spotkanie ze sztuką	Nowa Era	1009/2019	