

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW

ROK SZKOLNY 2023/2024

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE: klasa estradowa, klasa informatyczno- społeczna,

klasa ratownictwa wodnego, klasa e- sportowa

KLASY II

Liceum ogólnokształcące – klasa 2 estradowa

L.p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy	Wydawnictwo
1.	Język polski	Oblicza epok 2.1. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Edycja 2.1 Oblicza epok 2.2. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Edycja 2.2	952/3/2023/z1	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP
2.	Język angielski (rozszerzenie)	Focus Second Edition - Poziom 2, podręcznik i zeszyt ćwiczeń. Focus Second Edition - Poziom 3, podręcznik i zeszyt ćwiczeń.	947/2/2019 947/3/2019	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingot	Pearson
3.	Język hiszpański	Descubre 2	996/2/2019	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, José Carlos Garcia González, Arleta Kaźmierczak, Agnieszka Dudziak	Draco
4.	Historia	Historia 2. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i	1102/2/2021	Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka	Gdańskie Wydawnictwo

		technikum, zakres podstawowy i rozszerzony.			Oświatowe
5.	Wiedza o społeczeństwie (rozszerzenie)	W centrum uwagi 2	1148/2/2023	Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Ewa Martinek	Nowa Era
6.	Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy; Biologia na czasie 2 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy 2021	1006/2/2020  1010/2/2020	Anna Helmin, Jolanta Holeczek  Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel  Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski Dawid Kaczmarek, Tomasz Otręba, Renata Stęcel, Anna Tyc	Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era Nowa Era
7.	Chemia	Chemia 2 zakres podstawowy	1024/2/2020	R. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak	WSiP
8.	Fizyka	Odkryć fizykę. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum 2 zakres podstawowy	1001/2/2020	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
9.	Matematyka	Matematyka z plusem, podręcznik do liceum i technikum.	964/2/2020	Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech	GWO
10.	Informatyka	Informatyka Europejska. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Część 2	1087/2/2021	Danuta Korman, Grażyna Szabłowicz-Zawadzka	Helion
11.	Historia muzyki (rozszerzenie)	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
12.	Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i	983/2/2020	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era

		technikum, zakres podstawowy. Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.		Katarzyna Maciążek	Nowa Era
13.	Religia prawosławna	Droga Życie Prawda	PAKP – R3/296/02	Lilla Busłowska	Warszawska Metropolia Prawosławna
14.	Religia rzymskokatolicka	“ W poszukiwaniu dojrzałej wiary”.	AZ – 32 – 01/18 - LU – 3/21	Ks. Paweł Mąkosa	Gaudium
15.	Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	1018/2019	Jarosław Korta, Zbigniew Smutek	Operon

### Liceum ogólnokształcące – klasa 2 informatyczno- społeczna

L.p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy	Wydawnictwo
1.	Język polski	Oblicza epok 2.1. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Edycja 2.1 Oblicza epok 2.2. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Edycja 2.2	952/1/2022/z1	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP

2.	Język angielski (rozszerzenie)	Focus Second Edition - Poziom 2, podręcznik i zeszyt ćwiczeń. Focus Second Edition - Poziom 3, podręcznik i zeszyt ćwiczeń.	947/2/2019  947/3/2019	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Pearson
3.	Język hiszpański	Descubre 2	996/2/2019	Małgorzata Spychała- Wawrzyniak, José Carlos Garcia González, Arleta Kaźmierczak, Agnieszka Dudziak	Draco
4.	Historia	Historia 2. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony.	1102/2/2021	Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
5.	Wiedza o społeczeństwie (rozszerzenie)	W centrum uwagi 2	1148/2/2023	Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Ewa Martinek	Nowa Era
6.	Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy; Biologia na czasie 2 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy 2021	1006/2/2020	Anna Helmin, Jolanta Holeczek  Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era  Nowa Era
7.	Chemia	Chemia 2 zakres podstawowy	1024/2/2020	R. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak	WSiP
8.	Fizyka	Odkryć fizykę. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum 2 zakres podstawowy	1001/2/2020	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
9.	Matematyka	Matematyka z plusem, podręcznik do liceum i technikum.	964/2/2020	Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech	GWO

10.	Informatyka (rozszerzenie)	Informatyka Europejska. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Część 2 Informatyka Europejska. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Część 2	1087/2/2021  1128/2/2021	Danuta Korman, Grażyna Szablówicz-Zawadzka  Danuta Korman	Helion
11.	Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy- Szkoła ponadpodstawowa.  Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy	983/2/2020	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  Katarzyna Maciążek	Nowa Era  Nowa Era
12.	Religia prawosławna	Droga Życie Prawda	PAKP – R3/296/02	Lilla Busłowska	Warszawska Metropolia Prawosławna
13.	Religia rzymskokatolicka	“ W poszukiwaniu dojrzałej wiary”.	AZ – 32 – 01/18 - LU – 3/21	Ks. Paweł Mąkosa	Gaudium
14.	Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	1018/2019	Jarosław Korta, Zbigniew Smutek	Operon

## Liceum ogólnokształcące – klasa 2 ratownictwa wodnego

L.p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy	Wydawnictwo
1.	Język polski	Oblicza epok 2.1. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Edycja 2.1 Oblicza epok 2.2. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Edycja 2.2	952/1/2022/z1	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP
2.	Język angielski (rozszerzenie)	Focus Second Edition - Poziom 2, podręcznik i zeszyt ćwiczeń. Focus Second Edition - Poziom 3, podręcznik i zeszyt ćwiczeń.	947/2/2019 947/3/2019	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Pearson
3.	Język hiszpański	Descubre 2	996/2/2019	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, José Carlos Garcia González, Arleta Kaźmierczak, Agnieszka Dudziak	Draco
4.	Historia	Historia 2. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony.	1102/2/2021	Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
5.	Wiedza o społeczeństwie (rozszerzenie)	W centrum uwagi 2	1148/2/2023	Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Ewa Martinek	Nowa Era
6.	Biologia (rozszerzenie)	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony;	1010/2/2020	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	Nowa Era

		Biologia na czasie 2 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony		Dawid Kaczmarek, Tomasz Otręba, Renata Stencel, Anna Tyc	Nowa Era
7.	Chemia (rozszerzenie)	Bieżący podręcznik			
8.	Fizyka	Odkryć fizykę. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum 2 zakres podstawowy	1001/2/2020	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
9.	Matematyka	Matematyka z plusem, podręcznik do liceum i technikum.	964/2/2020	Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech	GWO
10.	Informatyka	Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Część 2	1087/2/2021	Danuta Korman, Grażyna Szabłowicz-Zawadzka	Helion
11.	Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy- Szkoła ponadpodstawowa. Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy	983/2/2020	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  Katarzyna Maciążek	Nowa Era  Nowa Era
12 .	Religia prawosławna	Droga Życie Prawda	PAKP – R3/296/02	Lilla Busłowska	Warszawska Metropolia Prawosławna
13.	Religia rzymskokatolicka	“ W poszukiwaniu dojrzałej wiary”.	AZ – 32 – 01/18 - LU – 3/21	Ks. Paweł Mąkosa	Gaudium
14.	Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	1018/2019	Jarosław Korta, Zbigniew Smutek	Operon

## Liceum ogólnokształcące – klasa II e-sportowa

L.p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy	Wydawnictwo
1.	Język polski	Oblicza epok 2.1. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Edycja 2.1 Oblicza epok 2.2. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Edycja 2.2	952/3/2023/z1	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP
2.	Język angielski (rozszerzenie)	Focus Second Edition - Poziom 2, podręcznik i zeszyt ćwiczeń. Focus Second Edition - Poziom 3, podręcznik i zeszyt ćwiczeń.	947/2/2019 947/3/2019	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot	Pearson
3.	Język rosyjski	Wot i my po nowemu 2. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum. Wot i my po nowemu 2. Zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego.	978/1/2019	Małgorzata Wiatr- Kmieciak, Sławomira Wujec	PWN
4.	Historia	Historia 2. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony.	1102/2/2021	Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
5.	Wiedza o społeczeństwie (rozszerzenie)	W centrum uwagi 2	1148/2/2023	Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Ewa Martinek	Nowa Era
6.	Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres	1006/2/2020	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era



		podstawowy; Biologia na czasie 2 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy 2021		Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era
7.	Chemia	Chemia 2	1024/1/2022/z1	M. Sobczak, R. Janiuk, W. Anusiak, M. Chmurska G. Osiecka	WSiP
8.	Fizyka	Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	1001/1/2019	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
9.	Matematyka	Matematyka z plusem, podręcznik do liceum i technikum.	964/2/2020	Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech	GWO
10.	Informatyka (rozszerzenie)	Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Część 2 Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Część 2	1087/2/2021  1128/2/2021	Danuta Korman, Grażyna Szabłowicz-Zawadzka  Danuta Korman	Helion
11.	Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	983/2/2020	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  Katarzyna Maciążek	Nowa Era  Nowa Era

12.	Religia prawosławna	Droga Życie Prawda	PAKP – R3/296/02	Lilla Busłowska	Warszawska Metropolia Prawosławna
13.	Religia rzymskokatolicka	W poszukiwaniu wolności	AZ- 3-01/10	ks. Marian Zając	Gaudium
14.	Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	1018/2019	Jarosław Korta, Zbigniew Smutek	Operon

### TECHNIKUM – klasa II technik realizacji nagłośnień

L.p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy	Wydawnictwo
1.	Język polski	Oblicza epok 2.1. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Edycja 2.1 Oblicza epok 2.2. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Edycja 1.2	952/3/2023/z1	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski	WSiP
2.	Język angielski	Focus 2 Second Edition	947/2/2019	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingot	Pearson
3.	Język hiszpański	Descrube 2	996/2/2019	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Jose Carlos Garcia Gonzales, Arleta Kaźmierczak, Agnieszka Dudziak	Draco

4.	Historia	Historia 2. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony.	1102/2/2021	Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
5.	Historia i teraźniejszość	Materiały własne nauczyciela			
6.	Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy; Biologia na czasie 2 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy 2021	1006/2/2020	Anna Helmin, Jolanta Holeczek  Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era  Nowa Era
7.	Chemia	Chemia 2	1024/1/2022/z1	M. Sobczak, R. Janiuk, W. Anusiak, M. Chmurska G. Osiecka	WSiP
8.	Fizyka	Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	1001/1/2019	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
9.	Matematyka	Matematyka z plusem, podręcznik do liceum i technikum.	964/2/2020	Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech	GWO
10.	Informatyka	Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Część 2	1087/2/2021	Danuta Korman, Grażyna Szabłowicz-Zawadzka	Helion
11.	Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	983/2/2020	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era

		Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.		Katarzyna Maciążek	Nowa Era
12.	Religia rzymskokatolicka	W poszukiwaniu wolności	AZ- 3-01/10	ks. Marian Zając	Gaudium
13.	Religia prawosławna	Droga Życie Prawda	PAKP – R3/296/02	Lilla Busłowska	Warszawska Metropolia Prawosławna
14.	Bhp	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
15.	Instrumentoznawstwo	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
16.	Wiedza o muzyce	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
17.	Podstawy elektroakustyki	Elektroakustyka w praktyce estradowej	-	Maciej Znamierowski	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
18.	Pracownia urządzeń elektroakustycznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
19.	Pracownia techniki rejestracji dźwięku	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
20.	Pracownia , miernictwo elektroakustyczne	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
21.	Pracownia techniki sceniczne	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
22.	Pracownia solfeż barwy dźwięku	Materiały własne nauczyciela	-	-	-

23.	Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	1018/2019	Jarosław Korta, Zbigniew Smutek	Operon
-----	-----------------------------	--	-----------	---------------------------------	--------

### Technikum – klasa II technik fotografii i multimediiów

L.p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Autorzy	Wydawnictwo
1.	Język polski	Oblicza epok 2.1. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Edycja 2.1 Oblicza epok 2.2. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Edycja 2.2	952/3/2023/z1	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski	WSiP
2.	Język angielski	Focus 2 Second Edition	947/2/2019	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingot	Pearson
3.	Język hiszpański	Descrube 2	996/2/2019	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Jose Carlos Garcia Gonzales, Arleta Kaźmierczak, Agnieszka Dudziak	Draco
4.	Historia	Historia 2. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony.	1102/2/2021	Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe

5.	Historia i terażniejszość	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
6.	Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy; Biologia na czasie 2 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy 2021	1006/2/2020	Anna Helmin, Jolanta Holeczek  Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era  Nowa Era
7.	Chemia	Chemia 2	1024/1/2022/z1	M. Sobczak, R. Janiuk, W. Anusiak, M. Chmurska G. Osiecka	WSiP
8.	Fizyka	Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	1001/1/2019	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
9.	Matematyka	Matematyka z plusem, podręcznik do liceum i technikum.	964/2/2020	Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech	GWO
10.	Informatyka	Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Część 2	1087/2/2021	Danuta Korman, Grażyna Szabłowicz-Zawadzka	Helion
11.	Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres	983/2/2020	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  Katarzyna Maciążek	Nowa Era  Nowa Era

		podstawowy.			
12.	Religia prawosławna	Droga Życie Prawda	PAKP – R3/296/02	Lilla Busłowska	Warszawska Metropolia Prawosławna
13.	Religia rzymskokatolicka	W poszukiwaniu wolności	AZ- 3-01/10	ks. Marian Zając	Gaudium
14.	Bhp	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
15.	Estetyka, kompozycja i teoria obrazu	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
16.	Urządzenia i sprzęt w fotografii	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
17.	Pracownia techniki obrazowania	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
18.	Pracownia cyfrowej obróbki obrazu	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
19.	Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	1018/2019	Jarosław Korta, Zbigniew Smutek	Operon