

## PODRĘCZNIKI KLASY PIERWSZE TECHNIKUM (SZKOŁA PONAPODSTAWOWA)

Rok szkolny: 2022/2023  
 Typ szkoły: 5-letnie technikum (szkoła ponadpodstawowa)

Zawód: **Technik fotografii i multimedków 343105**  
 Rozszerzenie: Język angielski, Chemia

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Tytuł podręcznika lub Materiały edukacyjne	Autor podręcznika	Wydawca	Nr dopuszczenia do użytku szkolnego
1	Język polski	"Ponad słowami" klasa I cz.1 i 2	M.Chmiel, A.Cisowska	Nowa Era	1014/1/2019
2	<i>Język angielski rozszerzony</i>	Impulse -Poziom 2 (podręcznik + ćwiczenia)	Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska	Macmillan	1129/2/2021
3	Język niemiecki od początku	# trends 1 # trends 2	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/1/2018 - NPP; 970/1/2019 - SPP 940/2/2019 - NPP; 970/2/2019 - SPP
4	Język niemiecki kontynuacja	# trends 2 # trends 3	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/2/2019 - NPP; 970/2/2019 - SPP 940/3/2020 - NPP; 970/3/2020 - SPP

5	Plastyka	"Spotkania ze sztuką"	Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak	Nowa Era	1009/2019
6	Historia	Poznać przeszłość 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	M. Pawlak, A. Szweda	Nowa Era	Historia - 1150/1/2022
7.	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość. Podręcznik . Liceum i technikum. cz. 1	Izabela Modzelewska - Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek	WSiP	HIT - 1155/1/2022
8	Geografia	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era	983/1/2019

9	Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1010/1/2019
10	<i>Chemia rozszerzona</i>	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	991/1/2019
11	Fizyka	Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	MArcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	1001/1/2019
12	Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era	971/1/2019
13	Informatyka	Informatyka 1. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	WSiP	974/1/2019
14	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy	Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla	WSiP	992/2019

15	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Brak podręcznika. Materiały własne	-----	-----	-----
16	Język obcy zawodowy	Brak podręcznika. Materiały własne	-----	-----	-----
17	Kompozycja obrazu	Brak podręcznika. Materiały własne	-----	-----	-----
18	Estetyka i historia fotografii	Brak podręcznika. Materiały własne	-----	-----	-----

19	Teoria obrazu fotograficznego	Brak podręcznika. Materiały własne	-----	-----	-----
20	Techniki fotograficzne	Brak podręcznika, materiały własne prowadzących	-----	-----	-----

Rok szkolny: 2022/2023  
Typ szkoły: 5-letnie technikum (szkoła ponadpodstawowa)

Zawód: **Technik elektronik 311408**  
Rozszerzenie: Matematyka, Fizyka

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Tytuł podręcznika lub Materiały edukacyjne	Autor podręcznika	Wydawca	Nr dopuszczenia do użytku szkolnego
1	Język polski	"Ponad słowami" klasa I cz.1 i 2	M.Chmiel, A.Cisowska	Nowa Era	1014/1/2019
2	Język angielski	Impulse -Poziom 2 (podręcznik + ćwiczenia)	Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska	Macmillan	1129/2/2021
3	Język niemiecki od początku	#trends 1	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/1/2018 - NPP; 970/1/2019 - SPP
4	Język niemiecki kontynuacja	# trends 2	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/2/2019 - NPP; 970/2/2019 - SPP
5	Plastyka	"Spotkania ze sztuką"	Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak	Nowa Era	1009/2019
6	Historia	Poznać przeszłość 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	M. Pawlak, A. Szweda	Nowa Era	Historia - 1150/1/2022
7	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość. Podręcznik. Liceum i technikum. cz. 1	Izabela Modzelewska - Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek	WSiP	HIT - 1155/1/2022

8	Geografia	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era	983/1/2019
9	Biologia	Biologia na czasie 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1010/1/2019
10	Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Spółka z o.o.	994/1/2019
11	<i>Fizyka rozszerzona</i>	Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	1002/1/2019
12	<i>Matematyka rozszerzona</i>	MATeMATyka1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era	988/1/2019
13	Informatyka	Informatyka 1. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	WSiP	974/1/2019
14	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy	Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla	WSiP	992/2019
15	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Brak podręcznika. Materiały własne	-----	-----	-----
16	Elektrotechnika i elektronika	Elektrotechnika	Bolkowski Stanisław	WSiP	24/2005
17	Układy analogowe	Podstawy elektroniki Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych + materiały własne	Fabijański Paweł, Wójciak Andrzej	Rea - podręcznik nieobowiązkowy	-----
18	Urządzenie i instalacje elektroniczne	Materiały własne	-----	-----	-----

19	Montaż układów elektronicznych	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja ELM.02 / EE.03. Część 1	Piotr Golonko	WSiP	
----	--------------------------------	--	---------------	------	--

Rok szkolny: 2022/2023  
Typ szkoły: 5-letnie technikum (szkoła ponadpodstawowa)

Zawód: **Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej 311412**  
Rozszerzenie: Język angielski, Fizyka

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Tytuł podręcznika lub Materiały edukacyjne	Autor podręcznika	Wydawca	Nr dopuszczenia do użytku szkolnego
1	Język polski	"Ponad słowami" klasa I cz.1 i 2	M.Chmiel, A.Cisowska	Nowa Era	1014/1/2019
2	<i>Język angielski rozszerzony</i>	Impulse -Poziom 2 (podręcznik + ćwiczenia	Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska	Pearson	1129/2/2021
3	Język niemiecki od początku	# trends 1	Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/1/2018 - NPP; 970/1/2019 - SPP
4	Język niemiecki kontynuacja	# trends 2	Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	940/2/2019 - NPP; 970/2/2019 - SPP
5	Plastyka	"Spotkania ze sztuką"	Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak	Nowa Era	1009/2019
6	Historia	Poznać przeszłość 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	M. Pawlak, A. Szweda	Nowa Era	Historia - 1150/1/2022
7	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość. Podręcznik. Liceum i technikum. cz. 1	Izabela Modzelewska - Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek	WSiP	HIT - 1155/1/2022



8	Geografia	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era	983/1/2019
9	Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1010/12019
10	Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Spółka z o.o.	994/1/2019
11	<i>Fizyka rozszerzona</i>	Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	1002/1/2019
12	Matematyka	MATeMATyka1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era	971/1/2019
13	Informatyka	Informatyka 1. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	WSiP	974/1/2019
14	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy	Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla	WSiP	992/2019
15	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Brak podręcznika. Materiały własne	-----	-----	-----
16	Elektrotechnika i elektronika	Elektrotechnika	Bolkowski Stanisław	WSiP	24/2005
17	Przyrządy i metody pomiarowe	Brak podręcznika. Materiały własne	-----	-----	-----
18	Urządzenia telekomunikacyjne	Materiały własne	-----	-----	-----

19	Montaż i eksploatacja instalacji wewnętrznych	MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW ELEKTR. EE.03 CZ1	Piotr Golonko	WSiP	
----	---	--	---------------	------	--