

PODRĘCZNIKI KLASY PIERWSZE TECHNIKUM (SZKOŁA PONADPODSTAWOWA)

Rok szkolny: 2019/2020
 Typ szkoły: 5-letnie technikum (szkoła ponadpodstawowa)

Zawód: **Technik fotografii i multimediiów 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"	M.Chmiel, A.Cisowska	Nowa Era	1014/1/2019
2	<i>Język angielski rozszerzony</i>	Focus 2 Second Edition podręcznik + ćwiczenia, podręcznik dla liceów i techników	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	Pearson	947/2/2019
3	Język niemiecki od początku	#trends 1	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Kober	Nowa Era	940/1/2018
4	Język niemiecki kontynuacja	#trends 2	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Kober	Nowa Era	940/2/2019
5	Plastyka	Spotkania ze sztuką	Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska-Budziak	Nowa Era	1009/2019
6	Historia	Poznać przeszłość	M. Pawlak, A. Szweda	Nowa Era	1021/1/2019
7	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era	983/1/2019

8	Biologia	Biologia na czasie 1. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/1/2019
9	<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 Spółka z o.o.	991/1/2019
10	Fizyka	Odkryć fizykę 1. Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	1001/1/2019
11	Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era	971/1/2019
12	Informatyka	Informatyka 1. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	WSiP	974/1/2019
13	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy	Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla	WSiP	992/2019
14	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
15	Rysunek techniczny	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
16	Kompozycja obrazu	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
17	Estetyka i historia fotografii	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----

18	Teoria obrazu fotograficznego	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
19	Techniki fotograficzne	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----

Rok szkolny: 2019/2020
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"	M.Chmiel, A.Cisowska	Nowa Era	1014/1/2019
2	Język angielski	Focus 2 Second Edition podręcznik + ćwiczenia, podręcznik dla liceów i techników	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	Pearson	947/2/2019
3	Język niemiecki od początku	#trends 1	Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Kober	Nowa Era	940/1/2018
4	Język niemiecki kontynuacja	#trends 2	Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Kober	Nowa Era	940/2/2019
5	Plastyka	Spotkania ze sztuką	Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska-Budziak	Nowa Era	1009/2019
6	Historia	Poznać przeszłość	M. Pawlak, A. Szweda	Nowa Era	1021/1/2019
7	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era	983/1/2019
8	Biologia	Biologia na czasie 1. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/1/2019

9	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
10	Fizyka rozszerzona	Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i liceum. Zakres rozszerzony.	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	1002/1/2019
11	Matematyka rozszerzona	MATeMATyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era	988/1/2019
12	Informatyka	Informatyka 1. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	WSiP	974/1/2019
13	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy	Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla	WSiP	992/2019
14	Elektrotechnika i elektronika				
15	Układy analogowe				
16	Rysunek techniczny wspomagany komputerowo	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
17	Montaż układów elektronicznych	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja ELM.02 / EE.03. Część 1	Piotr Golonko	WSiP	

Rok szkolny: 2019/2020
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"	M.Chmiel, A.Cisowska	Nowa Era	1014/1/2019
2	<i>Język angielski rozszerzony</i>	Focus 2 Second Edition podręcznik + ćwiczenia, podręcznik dla liceów i techników	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	Pearson	947/2/2019
3	Język niemiecki od początku	#trends 1	Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Kober	Nowa Era	940/1/2018
4	Język niemiecki kontynuacja	#trends 2	Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Kober	Nowa Era	940/2/2019
5	Plastyka	Spotkania ze sztuką	Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska-Budziak	Nowa Era	1009/2019
6	Historia	Poznać przeszłość	M. Pawlak, A. Szweda	Nowa Era	1021/1/2019
7	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era	983/1/2019
8	Biologia	Biologia na czasie 1. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/1/2019

9	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
10	Fizyka rozszerzona	Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i liceum. Zakres rozszerzony.	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	1002/1/2019
11	Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era	971/1/2019
12	Informatyka	Informatyka 1. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	WSiP	974/1/2019
13	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy	Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla	WSiP	992/2019
14	Elektrotechnika i elektronika	Elektrotechnika	Bolkowski Stanisław	WSiP	24/2005
15	Przyrządy i metody pomiarowe				
16	Rysunek techniczny wspomagany komputerowo	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
17	Montaż i eksploatacja instalacji wewnętrznych	MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW ELEKTR. EE.03 CZ1	Piotr Golonko	WSiP	