

PODRĘCZNIKI KLASY PIERWSZE TECHNIKUM (SZKOŁA PONADGIMNAZJALNA)

Rok szkolny: 2019/2020
 Typ szkoły: 4-letnie technikum (szkoła ponadgimnazjalna)

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	"Odkrywamy na nowo"	U.Jagiełło, R.Janicka-Szyszek	Operon	444/1/2012/2015
2	<i>Język angielski rozszerzony</i>	Focus 2 Second Edition podręcznik + ćwiczenia, podręcznik dla liceów i techników	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	Pearson	948/2/2019
3	Język niemiecki od początku	#trends 1	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Kober	Nowa Era	970/1/2019
4	Język niemiecki kontynuacja	#trends 2	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Kober	Nowa Era	970/2/2019
5	Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą	Monika Bokiniec, Barbara Forsiewicz, Jacek Michałowski, Natalia Mrozkowiak-Nastrożna, Grzegorz Nazaruk, Magdalena Sacha, Grażyna Świętochowska	Nowa Era	449/2012
6	Historia	Po prostu historia. Zakres podstawowy	K. Gutowski, R. Dolecki, J. Smoleński	WSiP	558/1/2012
7	Wiedza o społeczeństwie	Po prostu WOS. Zakres podstawowy	M. Grondas, J. Żmijski	WSiP	531/2012/2014

8	Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.	Piotr Krzyszczuk	Operon	465/2012
9	Geografia	Oblicza geografii Podręcznik do geografii dla szkół ponadgimnazjalnych z atlasem geograficznym. Zakres podstawowy	Radosław Ułiszak, Krzysztof Wiedermann	Nowa Era	433/2012/2014
10	Biologia	Biologia na czasie. Zakres podstawowy	E. Bonar, W. Krzeszowiec Jeleń, S. Czachorowski	Nowa Era	450/2012/2015
11	Chemia	To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Spółka z o.o.	438/2012/2015
12	Fizyka	Po prostu. Fizyka. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne sp. z o.o.	515/2012/2014
13	Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek	Nowa Era	378/1/2011/2015
14	Informatyka	Informatyka. Odkrywamy na nowo. Zakres podstawowy	Arkadiusz Gawętek	Operon	452/2012
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Po prostu. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla	WSiP	500/2012/2015
16	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
17	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
18	Kompozycja obrazu	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----

19	Estetyka i historia fotografii	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
20	Teoria obrazu fotograficznego	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
21	Techniki fotograficzne	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----

Rok szkolny: 2019/2020
Typ szkoły: 4-letnie technikum (szkoła ponadgimnazjalna)

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	"Odkrywamy na nowo"	U.Jagiello, R.Janicka-Szysko	Operon	444/1/2012/2015
2	Język angielski	Focus 2 Second Edition podręcznik + ćwiczenia, podręcznik dla liceów i techników	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	Pearson	948/2/2019
3	Język niemiecki od początku	#trends 1	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Kober	Nowa Era	970/1/2019
4	Język niemiecki kontynuacja	#trends 2	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Kober	Nowa Era	970/2/2019
5	Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą	Monika Bokinić, Barbara Forysiewicz, Jacek Michałowski, Natalia Mrozkowiak-Nastrożna, Grzegorz Nazaruk, Magdalena Sacha, Grażyna Świętochowska	Nowa Era	449/2012
6	Historia	Po prostu historia. Zakres podstawowy	K. Gutowski, R. Dolecki, J. Smoleński	WSiP	558/1/2012
7	Wiedza o społeczeństwie	Po prostu WOS. Zakres podstawowy	M. Grondas, J. Żmijski	WSiP	531/2012/2014

8	Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.	Piotr Krzyszczuk	Operon	465/2012
9	Geografia	Oblicza geografii Podręcznik do geografii dla szkół ponadgimnazjalnych z atlasem geograficznym. Zakres podstawowy	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	Nowa Era	433/2012/2014
10	Biologia	Biologia	Biologia na czasie. Zakres podstawowy	E. Bonar, W. Krzeszowiec Jeleń, S. Czachorowski	Nowa Era
11	Chemia	To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Spółka z o.o.	438/2012/2015
12	Fizyka	Po prostu. Fizyka. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne sp. z o.o.	515/2012/2014
13	<i>Matematyka rozszerzona</i>	MATeMATyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek	Nowa Era	360/1/2011/2015
14	Informatyka	Informatyka. Odkrywamy na nowo. Zakres podstawowy	Arkadiusz Gawełek	Operon	452/2012
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Po prostu. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla	WSiP	500/2012/2015
16	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
17	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----

18	Elektrotechnika i elektronika	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski	WSiP	24/2005
19	Układy cyfrowe	Układy cyfrowe	W. Głocki	WSiP	9/96
20	Urządzenia i instalacje elektroniczne	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenia elektroniczne. • Instalowanie urządzeń elektronicznych 	<ul style="list-style-type: none"> • K.Daniszewski, S.Zybert-Wasilewska cz.1, cz.2 • P.Brzozowski, A.Tapolska 	WSiP	<ul style="list-style-type: none"> • Pomocniczo • 43/2016

Rok szkolny: 2019/2020
Typ szkoły: 4-letnie technikum (szkoła ponadgimnazjalna)

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	"Odkrywamy na nowo"	U.Jagiełło, R.Janicka-Szyszko	Operon	444/1/2012/2015
2	<i>Język angielski rozszerzony</i>	Focus 2 Second Edition podręcznik + ćwiczenia, podręcznik dla liceów i techników	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	Pearson	948/2/2019
3	Język niemiecki od początku	#trends 1	Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Kober	Nowa Era	970/1/2019
4	Język niemiecki kontynuacja	#trends 2	Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Kober	Nowa Era	970/2/2019
5	Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą	Monika Bokiniec, Barbara Forysiewicz, Jacek Michałowski, Natalia Mrozkowiak-Nastrożna, Grzegorz Nazaruk, Magdalena Sacha, Grażyna Świętochowska	Nowa Era	449/2012
6	Historia	Po prostu historia. Zakres podstawowy	K. Gutowski, R. Dolecki, J. Smoleński	WSiP	558/1/2012
7	Wiedza o społeczeństwie	Po prostu WOS. Zakres podstawowy	M. Grondas, J. Żmijski	WSiP	531/2012/2014

8	Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.	Piotr Krzyszczuk	Operon	465/2012
9	Geografia	Oblicza geografii Podręcznik do geografii dla szkół ponadgimnazjalnych z atlasem geograficznym. Zakres podstawowy	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	Nowa Era	433/2012/2014
10	Biologia	Biologia	Biologia na czasie. Zakres podstawowy	E. Bonar, W. Krzeszowiec Jeleń, S. Czachorowski	Nowa Era
11	Chemia	To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Spółka z o.o.	438/2012/2015
12	Fizyka	Po prostu. Fizyka. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne sp. z o.o.	515/2012/2014
13	Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek	Nowa Era	378/1/2011/2015
14	Informatyka	Informatyka. Odkrywamy na nowo. Zakres podstawowy	Arkadiusz Gawełek	Operon	452/2012
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Po prostu. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla	WSiP	500/2012/2015
16	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----
17	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----

18	Elektrotechnika i elektronika	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski	WSiP	24/2005
19	Układy cyfrowe	Układy cyfrowe	W. Głocki	WSiP	9/96
20	Urządzenia telekomunikacyjne				