

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**KLASA Iap  
TECHNIK ELEKTRONIK  
TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Autor, tytuł, wydawnictwo</b>
1	Język polski	<p>M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 1</b> Nowa Era</p> <p>M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 2</b> Nowa Era</p>
2	Język angielski (zakres podstawowy + rozszerzony)	<p><i>Wybór podręcznika nastąpi we wrześniu przy podziale na grupy ze względu na stopień znajomości. Prosimy o niekupowanie.</i></p> <p>M. Rosińska, L. Edwards <b>Password Reset Pre-Intermediate</b> Macmillan</p> <p>T. Falla, P.A. Davies <b>Solutions Gold Pre-Intermediate</b> Oxford University Press</p>
3	Język niemiecki	<p>A. Życka, E. Kościelniak – Walewska, A. Ch. Körber <b>#trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i techników. Poziom A1. Część 1</b> Nowa Era</p> <p>+ E. Kościelniak – Walewska <b>#trends. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1</b> Nowa Era</p>
4	Filozofia	<p>M. Bokiniec, S. Zielka <b>Spotkania z filozofią. Podręcznik do filozofii do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era</p>
5	Historia	<p>J. Kępski, J. Kufel, P. Ruchlewski <b>Ślady czasu 1. Historia podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe</p>
6	Geografia	<p>R. Malarz, M. Więckowski <b>Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b></p>

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

		Nowa Era
7	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek <b>Biologia na czasie 1. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
8	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod <b>To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
9	Fizyka	L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda <b>Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy</b> WSiP
10	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej <b>MATeMATyka 1. Zakres podstawowy. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> Nowa Era;  J. Janowicz, M. Wesołowski <b>MATeMATyka 1. Zbiór zadań. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
11	Informatyka	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki <b>Informatyka na czasie 1 zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> Nowa Era
12	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Breitkopf, M. Cieśla <b>Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy</b> WSiP
13	Religia	R. Mazur, M. Wojtasik <b>Szukam wolności. Religia 1. Podręcznik dla pierwszej klasy szkoły ponadpodstawowej</b> Wydawnictwo Święty Wojciech
14	Kształcenie zawodowe – technik chłodnictwa i klimatyzacji	K. Szczęch, W. Bukała <b>Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego</b> WSiP  P. Boś, S. Sitarz <b>Podstawy konstrukcji maszyn cz.1 Wstęp do projektowania, Podstawy konstrukcji maszyn cz.2 Techniki wytwarzania i maszynoznawstwo</b> Wydawnictwa Komunikacji i Łączności;  S. Wilk

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

		<b>Termodynamika techniczna – podręcznik</b> WSiP;  A. Chochowski <b>Podstawy elektrotechniki i elektroniki dla elektryków</b> WSiP;  H. Ullrich <b>Technika chłodnicza – poradnik cz. 1 i cz. 2</b> IPPU MASTA
15	Kształcenie zawodowe – technik elektronik	<i>Podręczniki zostaną podane na początku roku szkolnego</i>

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**KLASA Ibp  
TECHNIK INFORMATYK**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Autor, tytuł, wydawnictwo</b>
1	Język polski	<p>M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 1</b> Nowa Era</p> <p>M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 2</b> Nowa Era</p>
2	Język angielski (zakres podstawowy + rozszerzony)	<p><i>Wybór podręcznika nastąpi we wrześniu przy podziale na grupy ze względu na stopień znajomości. Prosimy o niekupowanie.</i></p> <p>M. Rosińska, L. Edwards <b>Password Reset Pre-Intermediate</b> Macmillan</p> <p>T. Falla, P.A. Davies <b>Solutions Gold Pre-Intermediate</b> Oxford University Press</p>
3	Język niemiecki	<p>A. Życka, E. Kościelniak – Walewska, A. Ch. Körber <b>#trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i techników. Poziom A1. Część 1</b> Nowa Era</p> <p>+ E. Kościelniak – Walewska <b>#trends. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1</b> Nowa Era</p>
4	Filozofia	<p>M. Bokinić, S. Zielka <b>Spotkania z filozofią. Podręcznik do filozofii do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era</p>
5	Historia	<p>J. Kępski, J. Kufel, P. Ruchlewski <b>Ślady czasu 1. Historia podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe</p>
6	Geografia	<p>R. Malarz, M. Więckowski <b>Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era</p>

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

7	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek <b>Biologia na czasie 1. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
8	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod <b>To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</b> Nowa Era
9	Fizyka	L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda <b>Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy</b> WSiP
10	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej <b>MATeMATyka 1. Zakres podstawowy. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> Nowa Era;  J. Janowicz, M. Wesołowski <b>MATeMATyka 1. Zbiór zadań. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
11	Informatyka	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki <b>Informatyka na czasie 1 zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> Nowa Era
12	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Breitkopf, M. Cieśla <b>Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy</b> WSiP
13	Religia	R. Mazur, M. Wojtasik <b>Szukam wolności. Religia 1. Podręcznik dla pierwszej klasy szkoły ponadpodstawowej</b> Wydawnictwo Święty Wojciech
14	Kształcenie zawodowe – technik informatyk	K. Szczęch, W. Bukała <b>Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego</b> WSiP;  A. Krajewska <b>Kompetencje personalne i społeczne</b> Wydawnictwo Ekonomik;  I. Flor <b>Organizowanie pracy małych zespołów</b> Wydawnictwo Ekonomik;

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

	<p>M. Czerwonka, Z. Nowocien <b>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</b> Helion Edukacja;</p> <p>M. Czerwonka, Z. Nowocien <b>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</b> Helion Edukacja</p>
--	--

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**KLASA Icp  
TECHNIK REKLAMY**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Autor, tytuł, wydawnictwo</b>
1	Język polski	<p>M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 1</b> Nowa Era</p> <p>M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 2</b> Nowa Era</p>
2	Język angielski	<p><i>Wybór podręcznika nastąpi we wrześniu przy podziale na grupy ze względu na stopień znajomości. Prosimy o niekupowanie.</i> M. Rosińska, L. Edwards <b>Password Reset Pre-Intermediate</b> Macmillan</p> <p>T. Falla, P.A. Davies <b>Solutions Gold Pre-Intermediate</b> Oxford University Press</p>
3	Język niemiecki	<p>A. Życka, E. Kościelniak – Walewska, A. Ch. Körber <b>#trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i techników. Poziom A1. Część 1</b> Nowa Era + E. Kościelniak – Walewska <b>#trends. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1</b> Nowa Era</p>
4	Filozofia	<p>M. Bokiniec, S. Zielka <b>Spotkania z filozofią. Podręcznik do filozofii do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era</p>
5	Historia	<p>J. Kępski, J. Kufel, P. Ruchlewski <b>Ślady czasu 1. Historia podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe</p>
6	Geografia – zakres rozszerzony	<p>R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh <b>Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</b> Nowa Era</p>

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

7	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek <b>Biologia na czasie 1. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
8	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod <b>To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</b> Nowa Era
9	Fizyka	L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda <b>Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy</b> WSiP
10	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej <b>MATeMATyka 1. Zakres podstawowy. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> Nowa Era;  J. Janowicz, M. Wesołowski <b>MATeMATyka 1. Zbiór zadań. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
11	Informatyka	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki <b>Informatyka na czasie 1 zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> Nowa Era
12	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Breitkopf, M. Cieśla <b>Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy</b> WSiP
13	Religia	R. Mazur, M. Wojtasik <b>Szukam wolności. Religia 1. Podręcznik dla pierwszej klasy szkoły ponadpodstawowej</b> Wydawnictwo Święty Wojciech
14	Kształcenie zawodowe – technik reklamy	K. Szczęch, W. Bukała <b>Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego</b> WSiP;  R. Nowacki <b>Reklama</b> <b>Podstawy marketingu</b> DIFIN;  A. Kargiel, D. Zazdrożna <b>Przygotowanie oferty produktów i usług reklamowych</b>



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

		<b>Prowadzenie sprzedaży produktów i usług reklamowych</b> WSiP
--	--	--

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**KLASA Idp  
TECHNIK SPAWALNICTWA  
TECHNIK MECHANIK**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Autor, tytuł, wydawnictwo</b>
1	Język polski	<p>M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 1</b> Nowa Era</p> <p>M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 2</b> Nowa Era</p>
2	Język angielski (zakres podstawowy + rozszerzony)	<p><i>Wybór podręcznika nastąpi we wrześniu przy podziale na grupy ze względu na stopień znajomości. Prosimy o niekupowanie.</i></p> <p>M. Rosińska, L. Edwards <b>Password Reset Pre-Intermediate</b> Macmillan</p> <p>T. Falla, P.A. Davies <b>Solutions Gold Pre-Intermediate</b> Oxford University Press</p>
3	Język niemiecki	<p>A. Życka, E. Kościelniak – Walewska, A. Ch. Körber <b>#trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i techników. Poziom A1. Część 1</b> Nowa Era</p> <p>+ E. Kościelniak – Walewska <b>#trends. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1</b> Nowa Era</p>
4	Filozofia	<p>M. Bokiniec, S. Zielka <b>Spotkania z filozofią. Podręcznik do filozofii do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era</p>
5	Historia	<p>J. Kępski, J. Kufel, P. Ruchlewski <b>Ślady czasu 1. Historia podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe</p>
6	Geografia	<p>R. Malarz, M. Więckowski <b>Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b></p>

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

		Nowa Era
7	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek <b>Biologia na czasie 1. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
8	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod <b>To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</b> Nowa Era
9	Fizyka	L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda <b>Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy</b> WSiP
10	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej <b>MATeMAtyka 1. Zakres podstawowy. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> Nowa Era;  J. Janowicz, M. Wesołowski <b>MATeMAtyka 1. Zbiór zadań. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
11	Informatyka	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki <b>Informatyka na czasie 1 zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> Nowa Era
12	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Breitkopf, M. Cieśla <b>Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy</b> WSiP
13	Religia	R. Mazur, M. Wojtasik <b>Szukam wolności. Religia 1. Podręcznik dla pierwszej klasy szkoły ponadpodstawowej</b> Wydawnictwo Święty Wojciech
14	Kształcenie zawodowe – technik mechanik	K. Szczęch, W. Buwała <b>Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego</b> WSiP
15	Kształcenie zawodowe – technik spawalnictwa	<i>Podręczniki zostaną podane na początku roku szkolnego</i>

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**KLASA Iep  
TECHNIK INFORMATYK  
TECHNIK PROGRAMISTA**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Autor, tytuł, wydawnictwo</b>
1	Język polski	<p>M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 1</b> Nowa Era</p> <p>M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 2</b> Nowa Era</p>
2	Język angielski (P+R)	<p><i>Wybór podręcznika nastąpi we wrześniu przy podziale na grupy ze względu na stopień znajomości. Prosimy o niekupowanie.</i> M. Rosińska, L. Edwards <b>Password Reset Pre-Intermediate</b> Macmillan</p> <p>T. Falla, P.A. Davies <b>Solutions Gold Pre-Intermediate</b> Oxford University Press</p>
3	Język niemiecki	<p>A. Życka, E. Kościelniak – Walewska, A. Ch. Körber <b>#trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i techników. Poziom A1. Część 1</b> Nowa Era + E. Kościelniak – Walewska <b>#trends. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1</b> Nowa Era</p>
4	Filozofia	<p>M. Bokiniec, S. Zielka <b>Spotkania z filozofią. Podręcznik do filozofii do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era</p>
5	Historia	<p>J. Kępski, J. Kufel, P. Ruchlewski <b>Ślady czasu 1. Historia podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe</p>
6	Geografia	<p>R. Malarz, M. Więckowski <b>Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b></p>

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

		Nowa Era
7	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek <b>Biologia na czasie 1. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
8	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod <b>To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</b> Nowa Era
9	Fizyka	L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda <b>Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy</b> WSiP
10	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej <b>MATeMATyka 1. Zakres podstawowy. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> Nowa Era;  J. Janowicz, M. Wesołowski <b>MATeMATyka 1. Zbiór zadań. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
11	Informatyka	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki <b>Informatyka na czasie 1 zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> Nowa Era
12	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Breitkopf, M. Cieśla <b>Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy</b> WSiP
13	Religia	R. Mazur, M. Wojtasik <b>Szukam wolności. Religia 1. Podręcznik dla pierwszej klasy szkoły ponadpodstawowej</b> Wydawnictwo Święty Wojciech
14	Kształcenie zawodowe – technik programista	K. Szczęch, W. Buwała <b>Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego</b> WSiP;  J. Pokorska <b>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</b> Helion Edukacja;

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

		<p>J. Pokorska <b>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</b> Helion Edukacja</p>
15	Kształcenie zawodowe – technik informatyk	<p>K. Szczęch, W. Bukała <b>Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego</b> WSiP;</p> <p>A. Krajewska <b>Kompetencje personalne i społeczne</b> Wydawnictwo Ekonomik;</p> <p>I. Flor <b>Organizowanie pracy małych zespołów</b> Wydawnictwo Ekonomik;</p> <p>M. Czerwonka, Z. Nowocien <b>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</b> Helion Edukacja;</p> <p>M. Czerwonka, Z. Nowocien <b>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</b> Helion Edukacja</p>

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**KLASA IIap  
TECHNIK ELEKTRONIK  
TECHNIK INFORMATYK**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Autor, tytuł, wydawnictwo</b>
1	Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościeżyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 1</b> Nowa Era  A. Cisowska, J. Kościeżyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 2</b> Nowa Era
2	Język angielski (zakres podstawowy + rozszerzony)	P. A. Davies <b>Solutions Gold Pre-Intermediate</b> Oxford University Press
3	Język niemiecki	A. Życka, E. Kościelniak – Walewska, A. Ch. Körber <b>#trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i techników 2. Poziom A1+</b> Nowa Era + E. Kościelniak – Walewska <b>#trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i techników 2. Poziom A1+</b> Nowa Era
4	Historia	J. Czuby <b>Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy</b> WSiP
5	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makięła, T. Rachwał <b>Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych</b> Nowa Era
6	Geografia	T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh <b>Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
7	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek <b>Biologia na czasie 2. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
8	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod <b>To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

9	Fizyka	L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda <b>Fizyka 2 . Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy</b> WSiP
10	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha <b>MATeMATyka 2. Zakres podstawowy. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> Nowa Era;  J. Janowicz <b>MATeMATyka 2. Zbiór zadań. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
11	Informatyka	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talanga, J. Wierzbicki <b>Informatyka na czasie 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum i technikum</b> Nowa Era
12	Kształcenie zawodowe – technik elektronik	A. Krajewska <b>Kompetencje personalne i społeczne</b> Wydawnictwo Ekonomik
13	Kształcenie zawodowe – technik informatyk	J. Pokorska <b>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</b> Helion Edukacja;  J. Pokorska <b>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</b> Helion Edukacja;  M. Czerwonka, Z. Nowocień <b>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</b> Helion Edukacja



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**KLASA IIbp  
TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI  
TECHNIK INFORMATYK**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Autor, tytuł, wydawnictwo</b>
1	Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościeżyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 1</b> Nowa Era  A. Cisowska, J. Kościeżyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 2</b> Nowa Era
2	Język angielski (zakres podstawowy + rozszerzony)	P. A. Davies <b>Solutions Gold Pre-Intermediate</b> Oxford University Press
3	Język niemiecki	A. Życka, E. Kościelniak – Walewska, A. Ch. Körber <b>#trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i techników 2. Poziom A1+</b> Nowa Era + E. Kościelniak – Walewska <b>#trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i techników 2. Poziom A1+</b> Nowa Era
4	Historia	J. Czuby <b>Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy</b> WSiP
5	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T. Rachwał <b>Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych</b> Nowa Era
6	Geografia	T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh <b>Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
7	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek <b>Biologia na czasie 2. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
8	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod <b>To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

9	Fizyka	L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda <b>Fizyka 2 . Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy</b> WSiP
10	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha <b>MATeMATyka 2. Zakres podstawowy. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> Nowa Era;  J. Janowicz <b>MATeMATyka 2. Zbiór zadań. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
11	Informatyka	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talanga, J. Wierzbicki <b>Informatyka na czasie 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum i technikum</b> Nowa Era
12	Kształcenie zawodowe – technik chłodnictwa i klimatyzacji	A. Krajewska <b>Kompetencje personalne i społeczne</b> Wydawnictwo Ekonomik
13	Kształcenie zawodowe – technik informatyk	J. Pokorska <b>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</b> Helion Edukacja;  J. Pokorska <b>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</b> Helion Edukacja;  M. Czerwonka, Z. Nowocień <b>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</b> Helion Edukacja

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**KLASA Icp  
TECHNIK REKLAMY**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Autor, tytuł, wydawnictwo</b>
1	Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościeżyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 1</b> Nowa Era  A. Cisowska, J. Kościeżyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska <b>Ponad słowami 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 2</b> Nowa Era
2	Język angielski	P. A. Davies <b>Solutions Gold Pre-Intermediate</b> Oxford University Press
3	Język niemiecki	A. Życka, E. Kościelniak – Walewska, A. Ch. Körber <b>#trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i techników 2. Poziom A1+</b> Nowa Era + E. Kościelniak – Walewska <b>#trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i techników 2. Poziom A1+</b> Nowa Era
4	Historia	J. Czuby <b>Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy</b> WSiP
5	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makięła, T. Rachwał <b>Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych</b> Nowa Era
6	Geografia – zakres rozszerzony	T. Rachwał, W. Kilar <b>Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</b> Nowa Era
7	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek <b>Biologia na czasie 2. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
8	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod <b>To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
9	Fizyka	L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH  
NA ROK SZKOLNY 2020/2021  
DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO  
DLA ABSOLWENTÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

		<b>Fizyka 2 . Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy</b> WSiP
10	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha <b>MATeMATyka 2. Zakres podstawowy. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</b> Nowa Era;  J. Janowicz <b>MATeMATyka 2. Zbiór zadań. Zakres podstawowy</b> Nowa Era
11	Informatyka	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talanga, J. Wierzbicki <b>Informatyka na czasie 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum i technikum</b> Nowa Era
12	Kształcenie zawodowe	<i>Podręczniki zostaną podane na początku roku szkolnego</i>