

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 4 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO
DLA ABSOLWENTÓW GIMNAZJUM**

**KLASA IIag
TECHNIK ELEKTRONIK
TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI**

Lp.	Przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo
1	Język polski	W. Bobiński, A. Janus-Sitarz, M. Pabisek Nowe lustra świata cz.2 i cz.3 WSiP
2	Język angielski (zakres podstawowy + rozszerzony)	P. A. Davies Solutions Gold Pre-Intermediate Oxford University Press
3	Język niemiecki	C. Serzysko, N. Drabich, B. Sekulski Infos 1 + zeszyt ćwiczeń (<i>kontynuacja</i>) C. Serzysko, N. Drabich, B. Sekulski Infos 2 + zeszyt ćwiczeń, Pearson
4	Historia	S. Roszak, J. Kłaczko Poznać przeszłość. Wiek XX. Zakres podstawowy Nowa Era (<i>kontynuacja</i>)
5	Wiedza o społeczeństwie	A. Janicki W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy Nowa Era
6	Podstawy przedsiębiorczości	K. Garbacik, M. Żmiejko Przedsiębiorczość na czasie PWN
7	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha MATematyka 2. Zakres rozszerzony Nowa Era
8	Kształcenie zawodowe – technik elektronik	<i>Podręczniki zostaną podane na początku roku szkolnego</i>
9	Kształcenie zawodowe – technik chłodnictwa i klimatyzacji	P. Boś, S. Sitarz Podstawy konstrukcji maszyn cz.1 Wstęp do projektowania, Podstawy konstrukcji maszyn cz.2 Techniki wytwarzania i maszynoznawstwo Wydawnictwa Komunikacji i Łączności; S. Wilk Termodynamika techniczna – podręcznik WSiP; A. Chochowski Podstawy elektrotechniki i elektroniki dla elektryków WSiP; H. Ullrich Technika chłodnicza – poradnik cz. 1 i cz. 2 IPPU MASTA

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 4 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO
DLA ABSOLWENTÓW GIMNAZJUM**

**KLASA IIbg
TECHNIK INFORMATYK**

Lp.	Przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo
1	Język polski	W. Bobiński, A. Janus-Sitarz, M. Pabisek Nowe lustra świata cz.2 i cz.3 WSiP
2	Język angielski (zakres podstawowy + rozszerzony)	P. A. Davies Solutions Gold Pre-Intermediate Oxford University Press
3	Język niemiecki	C. Serzysko, N. Drabich, B. Sekulski Infos 1 + zeszyt ćwiczeń (kontynuacja) C. Serzysko, N. Drabich, B. Sekulski: Infos 2 + zeszyt ćwiczeń Pearson
4	Historia	S. Roszak, J. Kłaczko Poznać przeszłość. Wiek XX. Zakres podstawowy Nowa Era (kontynuacja)
5	Wiedza o społeczeństwie	A. Janicki W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy Nowa Era
6	Podstawy przedsiębiorczości	K. Garbacik, M. Żmiejko Przedsiębiorczość na czasie PWN
7	Matematyka (zakres podstawowy + rozszerzony)	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha MATeMatyka 2. Zakres rozszerzony Nowa Era
8	Kształcenie zawodowe	J. Pokorska 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 Helion Edukacja; J. Pokorska 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 Helion Edukacja; M. Czerwonka, Z. Nowocien 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 Helion Edukacja

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 4 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO
DLA ABSOLWENTÓW GIMNAZJUM**

**KLASA IIcg
TECHNIK REKLAMY**

Lp.	Przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo
1	Język polski	W. Bobiński, A. Janus-Sitarz, M. Pabisek Nowe lustra świata cz.2 i cz.3 WSiP
2	Język angielski	P. A. Davies Solutions Gold Pre-Intermediate Oxford University Press
3	Język niemiecki	C. Serzysko, N. Drabich, B. Sekulski Infos 1 + zeszyt ćwiczeń (kontynuacja) C. Serzysko, N. Drabich, B. Sekulski: Infos 2 + zeszyt ćwiczeń Pearson
4	Historia	S. Roszak, J. Kłaczko Poznać przeszłość. Wiek XX. Zakres podstawowy Nowa Era (kontynuacja)
5	Wiedza o społeczeństwie	A. Janicki W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy Nowa Era
6	Podstawy przedsiębiorczości	K. Garbacik, M. Żmiejkó Przedsiębiorczość na czasie PWN
7	Geografia – zakres rozszerzony	W. Błaszczkiewicz, O. Jerun, A. Wawrzko Teraz matura. Geografia vademecum Nowa Era
8	Matematyka (zakres podstawowy + rozszerzony)	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha MATeMATyka 2. Zakres rozszerzony Nowa Era
9	Kształcenie zawodowe	R. Nowacki Reklama Podstawy marketingu DIFIN; A. Kargiel, D. Zazdroźna Przygotowanie oferty produktów i usług reklamowych Prowadzenie sprzedaży produktów i usług reklamowych WSiP

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 4 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO
DLA ABSOLWENTÓW GIMNAZJUM**

**KLASA IIIa
TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY
TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI**

Lp.	Przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo
1	Język polski	W. Bobiński, A. Janus-Sitarz, M. Pabisek Nowe lustra świata cz.3 i cz.4 WSiP
2	Język angielski	<i>Wybór podręcznika nastąpi we wrześniu przy podziale na grupy ze względu na stopień znajomości. Prosimy o niekupowanie.</i> M. Rosińska, L. Edwards Repetytorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony Macmillan; H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska Repetytorium maturalne - poziom podstawowy Pearson Longman; H. Q. Mitchell Matura Leader MM Publications; H. Q. Mitchell Leader Plus MM Publications
3	Język niemiecki	C. Serzysko, N. Drabich, B. Sekulski Infos 2 + zeszyt ćwiczeń (kontynuacja) Infos 3 + zeszyt ćwiczeń wyd. Pearson
4	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska MATeMATyka 3.Zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Era
5	Geografia – zakres rozszerzony (tech.org.rek.)	W. Błaszczkiewicz, O. Jerun, A. Wawrzukowicz Teraz matura. Geografia vademecum Nowa Era (kontynuacja)
6	Fizyka – zakres rozszerzony (tech.chłodn.)	B. Saganowska, M. Fiałkowska, J. Salach Z fizyką w przyszłość. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 2 Zamkor
7	Historia i społeczeństwo	T. Maćkowski Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i Ojczyste Spory Nowa Era (I semestr) J. Centek Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość Nowa Era (II semestr)
8	Kształcenie zawodowe – technik organizacji reklamy	R. Nowacki Reklama Podstawy marketingu

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 4 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO
DLA ABSOLWENTÓW GIMNAZJUM**

		<p>DIFIN;</p> <p>A. Kozłowska, R. Piłka Tworzenie przekazu reklamowego WSiP;</p> <p>A. Kargiel, R. Piłka, D. Zadrożna Projektowanie środków reklamowych, Przygotowanie środków reklamowych WSiP;</p> <p>D. Błaszczyk, J. Machowska Badanie skuteczności reklamy WSiP;</p> <p>A. Krajewska Kompetencje personalne i społeczne Wydawnictwo Ekonomik;</p> <p>I. Flor Organizowanie pracy małych zespołów Wydawnictwo Ekonomik</p>
9	Kształcenie zawodowe – technik chłodnictwa i klimatyzacji	<p>T. Gorzelany, W. Aue Prowadzenie działalności gospodarczej WSiP</p>

ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 4 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO
DLA ABSOLWENTÓW GIMNAZJUM

KLASA IIIb
TECHNIK INFORMATYK

Lp.	Przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo
1	Język polski	W. Bobiński, A. Janus-Sitarz, M. Pabisek Nowe lustra świata cz.3 i cz.4 WSiP
2	Język angielski	<i>Wybór podręcznika nastąpi we wrześniu przy podziale na grupy ze względu na stopień znajomości. Prosimy o niekupowanie.</i> M. Rosińska, L. Edwards Repetytorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony Macmillan; H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska Repetytorium maturalne - poziom podstawowy Pearson Longman; H. Q. Mitchell Matura Leader MM Publications; H. Q. Mitchell Leader Plus MM Publications
3	Język niemiecki	C. Serzysko, N. Drabich, B. Sekulski Infos 2 + zeszyt ćwiczeń (kontynuacja) Infos 3 + zeszyt ćwiczeń wyd. Pearson
4	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska MATeMATyka 3.Zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Era
5	Historia i społeczeństwo	T. Maćkowski Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i Ojczyste Spory Nowa Era (I semestr) J. Centek Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość Nowa Era (II semestr)
6	Kształcenie zawodowe	J. Pokorska Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 1. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Helion Edukacja; J. Pokorska Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 3. Tworzenie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 4 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO
DLA ABSOLWENTÓW GIMNAZJUM**

		<p>Helion Edukacja;</p> <p>J. Pokorska Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 4. Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Helion Edukacja;</p> <p>B. Halska, P. Benseł Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 3. Projektowanie i wykonywanie lokalnych sieci komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Helion Edukacja;</p> <p>B. Halska, P. Benseł Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 4. Administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Helion Edukacja</p>
--	--	---

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 4 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO
DLA ABSOLWENTÓW GIMNAZJUM**

**KLASA IVa
TECHNIK ELEKTRONIK
TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI**

Lp.	Przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo
1	Język polski	W. Bobiński, A. Janus-Sitarz, M. Pabisek Nowe lustra świata cz.4 i cz.5 WSiP
2	Język angielski	<i>Kontynuacja z klasy 3</i> M. Rosińska, L. Edwards Repetytorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony Macmillan; H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska Repetytorium maturalne - poziom podstawowy Pearson Longman
3	Język niemiecki	C. Serzysko, N. Drabich, B. Sekulski Infos 3 + zeszyt ćwiczeń Pearson
4	Fizyka – zakres rozszerzony	B. Saganowska, M. Fiałkowska, J. Salach Z fizyką w przyszłość. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 2 Zamkor
5	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska MATeMATyka 3. Zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Era
6	Historia i społeczeństwo	I. Janicka Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni Nowa Era (I semestr) K. Kłodziński, T. Krzemiński Poznać przeszłość. Europa i świat Nowa Era (II semestr)

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 4 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO
DLA ABSOLWENTÓW GIMNAZJUM**

**KLASA IVb
TECHNIK INFORMATYK**

Lp.	Przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo
1	Język polski	W. Bobiński, A. Janus-Sitarz, M. Pabisek Nowe lustra świata cz.4 i cz.5 WSiP
2	Język angielski	<i>Kontynuacja z klasy 3</i> M. Rosińska, L. Edwards Repetitorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony Macmillan; H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska Repetitorium maturalne - poziom podstawowy Pearson Longman
3	Język niemiecki	C. Serzysko, N. Drabich, B. Sekulski Infos 3 + zeszyt ćwiczeń Pearson
4	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska MATeMATyka 3.Zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Era
5	Historia i społeczeństwo	I. Janicka Poznać przeszłość. Rządzący i rządzi Nowa Era (I semestr) K. Kłodziński, T. Krzemiński Poznać przeszłość. Europa i świat Nowa Era (II semestr)
6	Kształcenie zawodowe	J. Pokorska Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 1. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Helion Edukacja; J. Pokorska Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 3. Tworzenie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Helion Edukacja; J. Pokorska Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 4. Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Helion Edukacja

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 4 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO
DLA ABSOLWENTÓW GIMNAZJUM**

**KLASA IVc
TECHNIK INFORMATYK
TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY**

Lp.	Przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo
1	Język polski	W. Bobiński, A. Janus-Sitarz, M. Pabisek Nowe lustra świata cz.4 i cz.5 WSiP
2	Język angielski	<i>Kontynuacja z klasy 3</i> M. Rosińska, L. Edwards Repetytorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony Macmillan; H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska Repetytorium maturalne - poziom podstawowy Pearson Longman
3	Język niemiecki	C. Serzysko, N. Drabich, B. Sekulski Infos 3 + zeszyt ćwiczeń Pearson
4	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska MATeMATyka 3.Zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Era
5	Geografia – zakres rozszerzony (tech.org.rek.)	W. Błaszczkiewicz, O. Jerun, A. Wawrzkowicz Teraz matura. Geografia vademecum Nowa Era (<i>kontynuacja</i>)
6	Historia i społeczeństwo	I. Janicka Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni Nowa Era (I semestr) K. Kłodziński, T. Krzemiński Poznać przeszłość. Europa i świat Nowa Era (II semestr)
7	Kształcenie zawodowe – technik informatyk	J. Pokorska Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 1. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Helion Edukacja; J. Pokorska Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 3. Tworzenie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Helion Edukacja; J. Pokorska Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych.

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH
NA ROK SZKOLNY 2020/2021
DO 4 – LETNIEGO TECHNIKUM ELEKTRONICZNEGO
DLA ABSOLWENTÓW GIMNAZJUM**

		Część 4. Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Helion Edukacja
8	Kształcenie zawodowe – technik organizacji reklamy	A. Kozłowska, R. Piłka Tworzenie przekazu reklamowego WSiP; A. Kargiel, R. Piłka, D. Zadrożna Projektowanie środków reklamowych, Przygotowanie środków reklamowych WSiP; D. Błaszczuk, J. Machowska Badanie skuteczności reklamy WSiP A. Krajewska Kompetencje personalne i społeczne Wydawnictwo Ekonomik; I. Flor Organizowanie pracy małych zespołów Wydawnictwo Ekonomik