

Klasa IV Technik teleinformatyk – rok szkolny 2023/2024

	Przedmiot	Podręcznik: autor, tytuł, wydawnictwo	nr dopuszczenia podręcznika
1.	JĘZYK POLSKI	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy – <i>Ponad słowami</i> . Klasa 3., część 2., Nowa Era Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter – <i>Ponad słowami</i> . Klasa 4., część 1 i 2. Nowa Era	1014/6/2021 1014/7/2022
2.	JĘZYK ANGIELSKI	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.	-
3.	JĘZYK NIEMIECKI / JEZYK ROSYJSKI	Anna Kryczyńska - Pham - Effekt 4 - część 4. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum, WSiP Olga Tatarczyk, Kak raz 4. WSiP. Język rosyjski. Podręcznik dla liceum i technikum.	937/4/2021 966/4/2022
4.	HISTORIA	Historia podręcznik do klasy 4 dla liceum ogólnokształcącego i i technikum. Zakres podstawowy, Piotr Szlatan, Andrzej Zawistowski, WSiP	987/4/2022
5.	WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE	Wiedza o społeczeństwie , część 1. Podręcznik Zakres podstawowy Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska, wydawnictwo Operon	1049/1/2019
6.	GEOGRAFIA	Cz. Adamiak. A. Dubownik. M. Switonik. Oblicza geografii.cz.3 Zakres podstawowy. Nowa Era	983/2021
7.	CHEMIA	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod – To jest chemia 2. Chemia organiczna, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Nowa Era 2020	994/2/2020
8.	FIZYKA	Marcin Braun, Weronika Śliwa – Odkryć fizykę 3. Zakres podstawowy. Nowa Era. Kontynuacja podręcznika.	1001/3/2021
9.	MATEMATYKA (R)	M. Kurczab, E. Świda, E. Kurczab – Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 3 i 4. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ Oficyna Edukacyjna K. Pazdro 2021 i 2022 M. Kurczab, E. Świda, E. Kurczab – Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3 i 4. Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna K. Pazdro 2021 i 2022	979/3/2021
10.	SYSTEMY KOMUTACYJNE	Andrzej Jajszczyk – Wstęp do telekomutacji. WNT 2004	-
11.	SYSTEMY TRANSMISJI DANYCH	Sławomir Kula – Systemy teletransmisyjne. WKŁ 2006 Krzysztof Wesółowski – Systemy radiokomunikacji ruchomej. WKŁ 2006	-
12.	KONFIGUROWANIE SYSTEMÓW KOMUTACYJNYCH	Materiały dydaktyczne dostępne w pracowni i opracowane na podstawie dokumentacji producenta.	-
13.	MONTAŻ I UŻYTKOWANIE SYSTEMÓW TRANSMISJI DANYCH	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek – Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2. WSiP 2019	-
14.	ADMINISTROWANIE I EKSPLOATACJA SIECI ROZLEGŁYCH	Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki – Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Helion 2020	-
15.	RELIGIA	E. Kondrak, J. Czerkawski, B. Nosek. W bogactwie miłości. Jedność.	AZ-43- 03/12-KI-1/14

Klasa IV Technik budownictwa – rok szkolny 2023/2024

	Przedmiot	Podręcznik: autor, tytuł, wydawnictwo	nr dopuszczenia podręcznika
1.	JĘZYK POLSKI	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy – <i>Ponad słowami</i> . Klasa 3., część 2., Nowa Era	1014/6/2021
		Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter – <i>Ponad słowami</i> . Klasa 4., część 1 i 2. Nowa Era	1014/7/2022
2.	JĘZYK ANGIELSKI	Impulse 3 BI+ wydawnictwo Macmillan Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska (Magda Mórawska)	1139/2022
		Vision 3, Oxford , Helen Casey, Joanna Szuwart, kontynuacja klasy trzeciej (E. Radaszkiewicz)	986/2/2019
3.	JĘZYK NIEMIECKI / JEZYK ROSYJSKI	Anna Kryczyńska - Pham - Effekt 4 - część 4. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum, WSiP	937/4/2021
		Olga Tatarczyk, Kak raz 4. WSiP. Język rosyjski. Podręcznik dla liceum i technikum.	966/4/2022
4.	HISTORIA	Historia podręcznik do klasy 4 dla liceum ogólnokształcącego i i technikum. Zakres podstawowy, Piotr Szlatan, Andrzej Zawistowski, WSiP	987/4/2022
5.	WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE	Wiedza o społeczeństwie , część 1. Podręcznik Zakres podstawowy Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska, wydawnictwo Operon	1049/1/2019
6.	GEOGRAFIA	Cz. Adamiak. A. Dubownik. M. Switonik. Oblicza geografii.cz.3 Nowa Era	983/2021
7.	CHEMIA	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod – To jest chemia 2. Chemia organiczna, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Nowa Era 2020	994/2/2020
8.	FIZYKA	Marcin Braun, Weronika Śliwa – Odkryć fizykę 3. Zakres podstawowy. Nowa Era. Kontynuacja podręcznika.	1001/3/2021
9.	MATEMATYKA (R)	M. Kurczab, E. Świda, E. Kurczab – Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 3 i 4. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ Oficyna Edukacyjna K. Pazdro 2021 i 2022 M. Kurczab, E. Świda, E. Kurczab – Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3 i 4. Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna K. Pazdro 2021 i 2022	979/3/2021
10.	ORGANIZACJA ROBÓT BUDOWLANYCH	Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga – Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Część 1. BUD.14. WSiP 2020	-
11.	JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY	Construction I: Buildings, Virginia Evans, Jenny Dooley, Jason Revels, Egis	-
12.	NADZÓR ROBÓT BUDOWLANYCH	Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga – Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Część 2. BUD.14. WSiP 2020	-
13.	PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH	Mirosława Popek, Zbigniew Romik – Konstrukcje budowlane. WSiP 2015	-
14.	SPORZĄDZANIE KOSZTORYSÓW ROBÓT BUDOWLANYCH	Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga – Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Część 2. BUD.14. WSiP 2020	-
15.	RELIGIA	E. Kondrak, J. Czerkawski, B. Nosek. W bogactwie miłości. Jedność.	AZ-43- 03/12-KI-1/14

Klasa IV Technik mechanik – rok szkolny 2023/2024

	Przedmiot	Podręcznik: autor, tytuł, wydawnictwo	nr dopuszczenia podręcznika
1.	JĘZYK POLSKI	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy – <i>Ponad słowami</i> . Klasa 3., część 2., Nowa Era Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter – <i>Ponad słowami</i> . Klasa 4., część 1 i 2. Nowa Era	1014/6/2021 1014/7/2022
2.	JĘZYK ANGIELSKI	Kontynuacja z poprzedniego roku szkolnego – My Matura Perspectives, Repetytorium z języka angielskiego do szkół ponadpodstawowych, Damian Williams, Robert Górniak, Zbigniew Pokrzewiński, Izabela Michałak, Nowa Era (Lidia Lubbe)	1130/4/2022
3.	JĘZYK NIEMIECKI / JEZYK ROSYJSKI	Anna Kryczyńska – Pham – Effekt 4 – część 4. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum, WSiP Olga Tatarczyk, Kak raz 4. WSiP. Język rosyjski. Podręcznik dla liceum i technikum.	937/4/2021 966/4/2022
4.	HISTORIA	Historia podręcznik do klasy 4 dla liceum ogólnokształcącego i i technikum. Zakres podstawowy, Piotr Szlatan, Andrzej Zawistowski, WSiP	987/4/2022
5.	WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE	Wiedza o społeczeństwie , część 1. Podręcznik Zakres podstawowy Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska	1049/1/2019
6.	GEOGRAFIA	Cz. Adamiak. A. Dubownik. M. Switonik. Oblicza geografii.cz.3 zakres podstawowy. Nowa Era	983/2021
7.	CHEMIA	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod – To jest chemia 2. Chemia organiczna, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Nowa Era 2020	994/2/2020
8.	FIZYKA	Marcin Braun, Weronika Śliwa – Odkryć fizykę 3. Zakres podstawowy. Nowa Era. Kontynuacja podręcznika.	1001/3/2021
9.	MATEMATYKA (R)	M. Kurczab, E. Świda, E. Kurczab – Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 3 i 4. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ Oficyna Edukacyjna K. Pazdro 2021 i 2022 M. Kurczab, E. Świda, E. Kurczab – Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3 i 4. Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna K. Pazdro 2021 i 2022	979/3/2021
10.	PODSTAWY PROCESÓW PRODUKCYJNYCH	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	-
11.	PROCESY OBRÓBKI I MONTAŻU CZĘŚCI MASZYN I URZĄDZEŃ	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	-
12.	ORGANIZOWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH OBRÓBKI I MONTAŻU	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	-
13.	RELIGIA	E. Kondrak, J. Czerkawski, B. Nosek. W bogactwie miłości. Jedność.	AZ-43- 03/12-KI-1/14

Klasa IV Technik mechatronik – rok szkolny 2023/2024

	Przedmiot	Podręcznik: autor, tytuł, wydawnictwo	nr dopuszczenia podręcznika
1.	JĘZYK POLSKI	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy – <i>Ponad słowami</i> . Klasa 3., część 2., Nowa Era Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter – <i>Ponad słowami</i> . Klasa 4., część 1 i 2. Nowa Era	1014/6/2021 1014/7/2022
2.	JĘZYK ANGIELSKI	Jeremy Bowell, Weronika Sałandyk “Life Vision” Intermediate plus Wydawnictwo Oxford	1130/4/2022
3.	JĘZYK NIEMIECKI	Anna Kryczyńska – Pham – Effekt 4 – część 4. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum, WSiP	1133/3/2023
4.	HISTORIA	Historia podręcznik do klasy 4 dla liceum ogólnokształcącego i i technikum. Zakres podstawowy, Piotr Szlatan, Andrzej Zawistowski, WSiP	987/4/2022
5.	WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE	Wiedza o społeczeństwie , część 1. Podręcznik Zakres podstawowy Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska, wydawnictwo Operon	1049/1/2019
6.	GEOGRAFIA	Cz. Adamiak. A. Dubownik. M. Switonik. Oblicza geografii.cz.3 Zakres podstawowy. Nowa Era	983/2021
7.	CHEMIA	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod – To jest chemia 2. Chemia organiczna, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Nowa Era 2020	994/2/2020
8.	FIZYKA	Marcin Braun, Weronika Śliwa – Odkryć fizykę 3. Zakres podstawowy. Nowa Era. Kontynuacja podręcznika.	1001/3/2021
9.	MATEMATYKA (R)	M. Kurczab, E. Świda, E. Kurczab – Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 3 i 4. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ Oficyna Edukacyjna K. Pazdro 2021 i 2022 M. Kurczab, E. Świda, E. Kurczab – Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3 i 4. Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna K. Pazdro 2021 i 2022	979/3/2021
10.	PODSTAWY MECHATRONIKI	M. Olszewski tłum., Mechatronika, wyd. REA	-
11.	PRACOWNIA KOMPUTEROWEGO WSPOMAGANIA PROJEKTOWANIA	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	-
12	PRACOWNIA OBSŁUGI URZĄDZEŃ MECHATRONICZNYCH	Instrukcje ćwiczeniowe podane przez nauczyciela na zajęciach	-
13.	PRACOWNIA PROGRAMOWANIA SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH	Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych, E.19.3, WSiP, W. Krieser Logo w praktyce, W. Nowakowski, wyd. BTC Instrukcje ćwiczeniowe podane przez nauczyciela na zajęciach	-
14.	RELIGIA	E. Kondrak, J. Czerkawski, B. Nosek. W bogactwie miłości. Jedność.	AZ-43-03/12-KI-1/14

Klasa IV Technik automatyk – rok szkolny 2023/2024

	Przedmiot	Podręcznik: autor, tytuł, wydawnictwo	nr dopuszczenia podręcznika
1.	JĘZYK POLSKI	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy – <i>Ponad słowami</i> . Klasa 3., część 2., Nowa Era Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter – <i>Ponad słowami</i> . Klasa 4., część 1 i 2. Nowa Era	1014/6/2021 1014/7/2022
2.	JĘZYK ANGIELSKI	Kontynuacja z poprzedniego roku szkolnego – My Matura Perspectives, Repetytorium z języka angielskiego do szkół ponadpodstawowych, Damian Williams, Robert Górniak, Zbigniew Pokrzewiński, Izabela Michalak, Nowa Era (Lidia Lubbe)	1139/2022
3.	JĘZYK NIEMIECKI / JEZYK ROSYJSKI	Anna Kryczyńska - Pham - Effekt 3 - część 3 – kontynuacja podręcznika Anna Kryczyńska - Pham - Effekt 4 - część 4. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum, WSiP Olga Tatarczyk, Kak raz 4. WSiP. Język rosyjski. Podręcznik dla liceum i technikum.	937/4/2021 966/4/2022
4.	HISTORIA	Historia podręcznik do klasy 4 dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Piotr Szlatan, Andrzej Zawistowski, WSiP	987/4/2022
5.	WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE	Wiedza o społeczeństwie , część 1. Podręcznik Zakres podstawowy Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska, wydawnictwo Operon	1049/1/2019
6.	GEOGRAFIA	Cz. Adamiak. A. Dubownik. M. Switonik. Oblicza geografii.cz.3 Zakres podstawowy. Nowa Era	983/2021
7.	CHEMIA	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod – To jest chemia 2. Chemia organiczna, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Nowa Era 2020	994/2/2020
8.	FIZYKA	Marcin Braun, Weronika Śliwa – Odkryć fizykę 3. Zakres podstawowy. Nowa Era. Kontynuacja podręcznika.	1001/3/2021
9.	MATEMATYKA (R)	M. Kurczab, E. Świda, E. Kurczab – Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 3 i 4. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ Oficyna Edukacyjna K. Pazdro 2021 i 2022 M. Kurczab, E. Świda, E. Kurczab – Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3 i 4. Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna K. Pazdro 2021 i 2022	979/3/2021
10.	JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	-
11.	PODSTAWY AUTOMATYKI	Podstawy automatyki i robotyki, WSiP, W. Klimasara i Z. Pilat., 2006	-
12.	PRACOWNIA ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI	Instrukcje ćwiczeniowe podane przez nauczyciela na zajęciach	-
13.	PRACOWNIA STEROWNIKÓW PLC	Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych, E.19.3, WSiP, W. Krieser Logo w praktyce, W. Nowakowski, wyd. BTC Instrukcje ćwiczeniowe podane przez nauczyciela na zajęciach	-
14.	PRACOWNIA RYSUNKU TECHNICZNEGO	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	-
15.	RELIGIA	E. Kondrak, J. Czerkawski, B. Nosek. W bogactwie miłości. Jedność.	AZ-43- 03/12-KI-1/14

Klasa IV Technik grafiki i poligrafii cyfrowej – rok szkolny 2023/2024

	Przedmiot	Podręcznik: autor, tytuł, wydawnictwo	nr dopuszczenia podręcznika
1.	JĘZYK POLSKI	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy - <i>Ponad słowami</i> . Klasa 3., część 2., Nowa Era Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter - <i>Ponad słowami</i> . Klasa 4., część 1 i 2. Nowa Era	1014/6/2021 1014/7/2022
2.	JĘZYK ANGIELSKI	Impulse 3 wydawnictwo Macmillan Catherine McBeth, Patricia Reilly, Joanna Sobierska-Paczesny (kontynuacja z klasy trzeciej)	986/4/2020
3.	JĘZYK NIEMIECKI / JEZYK ROSYJSKI	Anna Kryczyńska - Pham - Effekt 4 - część 4. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum, WSiP Olga Tatarczyk, Kak raz 4. WSiP. Język rosyjski. Podręcznik dla liceum i technikum.	937/4/2021 966/4/2022
4.	HISTORIA	Historia podręcznik do klasy 4 dla liceum ogólnokształcącego i i technikum. Zakres podstawowy, Piotr Szlatan, Andrzej Zawistowski, WSiP	987/4/2022
5.	WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE	Wiedza o społeczeństwie , część 1. Podręcznik Zakres podstawowy Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska, wydawnictwo Operon	1049/1/2019
6.	GEOGRAFIA	Cz. Adamiak. A. Dubownik. M. Switonik. Oblicza geografii.cz.3 Nowa Era	983/2021
7.	CHEMIA	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod – To jest chemia 2. Chemia organiczna, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Nowa Era 2020	994/2/2020
8.	FIZYKA	Marcin Braun, Weronika Śliwa - Odkryć fizykę 3. Zakres podstawowy. Nowa Era. Kontynuacja podręcznika.	1001/3/2021
9.	MATEMATYKA (R)	M. Kurczab, E. Świda, E. Kurczab – Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 3 i 4. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ Oficyna Edukacyjna K. Pazdro 2021 i 2022 M. Kurczab, E. Świda, E. Kurczab – Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3 i 4. Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna K. Pazdro 2021 i 2022	979/3/2021
10.	DRUKOWANIE CYFROWE	Materiały własne	-
11.	PLANOWANIE I KONTROLOWANIE PRODUKCJI POLIGRAFICZNEJ	Materiały własne	-
12.	DRUKOWANIE 3D	Materiały własne	-
13.	RELIGIA	E. Kondrak, J. Czerkawski, B. Nosek. W bogactwie miłości. Jedność.	AZ-43- 03/12-KI-1/14