

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY **PIERWSZEJ** TECHNIKA PROGRAMISTY

Przedmioty ogólnokształcące	Podręcznik
Język polski	K. Mrowcewicz „Przeszłość i dziś” kl.1 cz. 1 i 2, wyd. Stentor 2019.
Język angielski	High Note - Poziom 2. Autorzy: Lisa Darrand, Bob Hastings, Stuart McKinlay, Rod Fricker, Dean Russell, Beata Trapnell. wyd. Pearson, podręcznik + zeszyt ćwiczeń
Język niemiecki	Mega! 1, Claudia Brass, Dagmar Gluck, Wydawnictwo Klett
Historia	Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum cz. 1, Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szveda, Wyd. Nowa Era EDYCJA 2024
Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Poziom podstawowy. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Wydawnictwo Nowa Era. Część 1
Geografia	NOWE Oblicza geografii cz. 1. EDYCJA 2024. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh. Wydawca: Nowa Era NOWE Karty pracy ucznia. EDYCJA 2024. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. NOWE Oblicza geografii cz. 1. Autorzy: Katarzyna Maciążek. Poziom: podstawowy. Wydawca: Nowa Era. Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych. Autorzy: Praca zbiorowa. Wydawca: Nowa Era.
Biologia	NOWA Biologia na czasie 1 – Podręcznik Liceum i technikum, zakres podstawowy, Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Wydawnictwo Nowa Era, Edycja 2024
Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod. Wydawnictwo Nowa Era, Edycja 2024
Fizyka	NOWE Odkryć fizykę 1. Podręcznik, autorzy: Braun Marcin, Śliwa Weronika Wydawnictwo Nowa Era, Zakres podstawowy
Matematyka	MATEMATyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy i rozszerzony, Autorzy: Karolina Wej, Lech Chańko, Wojciech Babiański, Wydawnictwo Nowa Era, Rok wydania 2019
Informatyka	Brak podręcznika. Materiały własne przygotowane przez nauczyciela
Wychowanie fizyczne	
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy. Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński. Wyd. Operon, zmiana 2022
Edukacja zdrowotna	
Religia	
TECHNIK PROGRAMISTA	
Przedmioty zawodowe kwalfikacje: INF.03, INF.04	Podręcznik
Podstawy informatyki	
Bazy danych	
Projektowanie stron internetowych	Materiały własne przygotowane przez nauczyciela.
Projektowanie oprogramowania	Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Kwalifikacja INF.04 Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Angelika Krupa, Weronika Kortas, Helion 2020
Prac. Zaaw. Aplikacji WEB	Bez podręcznika
Pracownia baz danych	

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY **DRUGIEJ** TECHNIKA PROGRAMISTY

Przedmioty ogólnokształcące	Podręcznik
Język polski	K. Mrowcewicz „Przeszłość i dziś” kl.1 cz. 2, wyd. Stentor 2019. (kontynuacja z kl.I) A.Nawarecki, D.Siwicka, „Przeszłość i dziś” kl.2 cz. 1, wyd. Stentor 2020. E. Paczoska „Przeszłość i dziś” kl.2 cz. 2, wyd. Stentor 2020.
Język angielski	Kontynuacja podręcznika z klasy I: High Note - Poziom 2. Autorzy: Lisa Darrand, Bob Hastings, Stuart McKinlay, Rod Fricker, Dean Russell, Beata Trapnell. wyd. Pearson, podręcznik + zeszyt ćwiczeń
Język niemiecki	Zgodnie z informacją przekazaną przez nauczyciela na koniec klasy I
Edukacja obywatelska	Edukacja obywatelska, Podręcznik dla liceum i technikum, Masz wpływ część 1 , S. Drelich, M. Tragarz, M. Wojcieszak, S. Żmijewska-Kwiręg, R. Flis, Wyd. Nowa Era
Fizyka	NOWE Odkryć fizykę 2. Podręcznik. Autorzy: Braun Marcin, Śliwa Weronika, Wydawnictwo Nowa Era, Zakres podstawowy
Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Poziom podstawowy. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Wydawnictwo Nowa Era. Część 2
Historia	Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum . cz. 2, Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska, Wyd. Nowa Era EDYCJA 2024
Geografia	NOWE Oblicza geografii cz. 2. EDYCJA 2024. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Tomasz Rachwał, Radosław Ułiszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh. Wydawca: Nowa Era NOWE Karty pracy ucznia. EDYCJA 2024. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. NOWE Oblicza geografii cz. 2. Autorzy: Katarzyna Maciążek. Poziom: podstawowy. Wydawca: Nowa Era. Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych. Autorzy: Praca zbiorowa. Wydawca: Nowa Era
Biologia	NOWA Biologia na czasie 2 – Podręcznik Liceum i technikum, zakres podstawowy, Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Wydawnictwo Nowa Era, Edycja 2024
Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod. Wydawnictwo Nowa Era, Edycja 2024
Matematyka	MATeMATyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy i rozszerzony, Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska i inni, Wydawnictwo Nowa Era, Rok wydania 2020
Informatyka	Brak podręcznika. Materiały własne przygotowane przez nauczyciela
Religia	
TECHNIK PROGRAMISTA	
Przedmioty zawodowe kwalifikacje: INF.03, INF.04	Podręcznik
Witryny i aplikacje internetowe	Materiały własne przygotowane przez nauczyciela.
Projektowanie stron internetowych	Materiały własne przygotowane przez nauczyciela.
Projektowanie oprogramowania	Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Kwalifikacja INF.04 Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Angelkika Krupa, Weronika Kortas, Helion 2020
Programowanie obiektowe	Programowanie obiektowe. Kwalifikacja INF.04 Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Piotr Siewniak, Helion 2021

Pracownia tworzenia aplikacji internetowych	Bez podręcznika
Pracownia baz danych	
Podstawy informatyki	Materiały własne przygotowane przez nauczyciela.

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY TRZECIEJ TECHNIKA PROGRAMISTY

Przedmioty ogólnokształcące	Podręcznik
Język polski	E. Paczoska, „Przeszłość i dziś”, kl. 3, cz. 1, wyd. Stentor 2021. J. Kopciński, „Przeszłość i dziś”, kl. 3, cz. 2, wyd. Stentor 2021
Język angielski	High Note - Poziom 3. Autorzy: Daniel Brayshaw, Bob Hastings, Lynda Edwards, Catherine Bright, Joanna Sosnowska. wyd. Pearson, podręcznik + zeszyt ćwiczeń
Język niemiecki	Zgodnie z informacją przekazaną przez nauczyciela na koniec klasy II
Historia	Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak: Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era EDYCJA 2024
Edukacja obywatelska	Edukacja obywatelska, Podręcznik dla liceum i technikum, Masz wpływ część 2 , S. Drelich, M. Tragarz, E. Krawczyk, R. Flis, Wyd. Nowa Era
Geografia	NOWE Oblicza geografii cz. 2. EDYCJA 2024. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Tomasz Rachwał, Radosław Uliasz, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh. Wydawca: Nowa Era NOWE Karty pracy ucznia. EDYCJA 2024. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. NOWE Oblicza geografii cz. 2. Autorzy: Katarzyna Maciążek. Poziom: podstawowy. Wydawca: Nowa Era. Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych. Autorzy: Praca zbiorowa. Wydawca: Nowa Era
Biologia	NOWA Biologia na czasie 2 – Podręcznik Liceum i technikum, zakres podstawowy, Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Wydawnictwo Nowa Era, Edycja 2024
Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod. Wyd. Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy i rozszerzony, Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska i inni, Wydawnictwo Nowa Era, Rok wydania 2021
Fizyka	Odkryć fizykę 3, Autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa, Wydawnictwo Nowa Era, Zakres podstawowy
Informatyka	Brak podręcznika. Materiały własne przygotowane przez nauczyciela
Religia	
TECHNIK PROGRAMISTA	
Przedmioty zawodowe kwalifikacje: INF.03, INF.04	Podręcznik
Język obcy zawodowy	Proszę wstrzymać się z zakupem podręczników, nauczyciel poinformuje o wyborze podręcznika we wrześniu
Podstawy informatyki	
Programowanie obiektowe	Programowanie obiektowe. Kwalifikacja INF.04 Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Piotr Siewniak, Helion 2021
Programowanie aplikacji desktopowych	bez podręcznika - materiały własne nauczyciela
Pracownia zaawansowanych Aplikacji WEB	Bez podręcznika
Pracownia tworzenia aplikacji internetowych	

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY **CZWARTEJ** TECHNIKA PROGRAMISTY

Przedmioty ogólnokształcące	Podręcznik
Język polski	J. Kopciński, „Przeszłość i dziś”, kl. 3, cz. 2, wyd. Stentor 2021. (kontynuacja z klasy III – nie kupować, o ile zakupiono w klasie III) J. Kopciński, „Przeszłość i dziś”, kl. 4, wyd. Stentor 2022
Język angielski	Kontynuacja podręcznika High Note - Poziom 3. Autorzy: Daniel Brayshaw, Bob Hastings, Lynda Edwards, Catherine Bright, Joanna Sosnowska. wyd. Pearson, podręcznik + zeszyt ćwiczeń, następnie: Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym - Wydanie jednotomowe - poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. Autorzy: S. Kay, V. Jones, R. Hastings, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska. wyd. Pearson
Język niemiecki	Zgodnie z informacją przekazaną przez nauczyciela na koniec klasy III
Historia	kontynuacja podręcznika z klasy 3
Edukacja obywatelska	kontynuacja podręcznika z klasy 3
Geografia	NOWE Oblicza geografii cz. 3. EDYCJA 2024. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh. Wydawca: Nowa Era NOWE Karty pracy ucznia. EDYCJA 2024. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. NOWE Oblicza geografii cz. 3. Autorzy: Katarzyna Maciążek. Poziom: podstawowy. Wydawca: Nowa Era. Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych. Autorzy: Praca zbiorowa. Wydawca: Nowa Era
Biologia	Biologia na czasie 3 – Podręcznik Liceum i technikum, zakres podstawowy, Autorzy: Jolanta Holeczek, Wydawnictwo Nowa Era, Edycja 2024
Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod. Wyd. Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy i rozszerzony, Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska, Wydawnictwo Nowa Era, Rok wydania 2022
Fizyka	Odkryć fizykę 3, Autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa, Wydawnictwo Nowa Era, Zakres podstawowy
Religia	
Wychowanie fizyczne	
TECHNIK PROGRAMISTA	
Przedmioty zawodowe kwalifikacje: INF.04	Podręcznik
Język obcy zawodowy	Proszę wstrzymać się z zakupem podręczników, nauczyciel poinformuje o wyborze podręcznika we wrześniu
Podstawy informatyki	
Programowanie obiektowe	Programowanie obiektowe. Kwalifikacja INF.04 Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Piotr Siewniak, Helion 2021
Pracownia aplikacji desktopowych	bez podręcznika
Pracownia aplikacji mobilnych	bez podręcznika
Pracownia zaawansowanych Aplikacji WEB	Bez podręcznika

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY PIĄTEJ TECHNIKA PROGRAMISTY

Przedmioty ogólnokształcące	Podręcznik
Język polski	J. Kopciński, „Przeszłość i dziś”, kl. 4, wyd. Stentor 2022. (kontynuacja z klasy IV) Materiały dodatkowe - do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu
Język angielski	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym - Wydanie jednotomowe - poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. Autorzy: S. Kay, V. Jones, R. Hastings, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska. wyd. Pearson
Język niemiecki	Zgodnie z informacją przekazaną przez nauczyciela na koniec klasy IV
Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak, wyd. Nowa Era EDYCJA 2024
Matematyka	Wybór podręcznika we wrześniu - po wcześniejszym uzgodnieniu z nauczycielem prowadzącym.
Religia	
TECHNIK PROGRAMISTA	
Przedmioty zawodowe kwalifikacje: INF.04	Podręcznik
Programowanie aplikacji mobilnych	
Pracownia zaawansowanych Aplikacji WEB	Bez podręcznika
Dodatkowe umiejętności zawodowe: - pracownia podstaw elektroniki, - pracownia programowania mikrokontrolerów, - pracownia obsługi kasy fiskalnej	