

# PODRĘCZNIKI - TECHNIKUM - 2024/2025

## NOWA EDYCJA - szczególnie klasy pierwsze

Przedmiot	Podręcznik, nr dopuszczenia, autor
-----------	------------------------------------

### 3T - Technik programista

Język polski	Sztuka wyrazu 3 (część 1, część 2) zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik przygotowany do podstawy programowej obowiązującej od września 2019.
Język angielski	Nauczyciel poda we wrześniu.
Język niemiecki	Trends 3. Nowa era.
Historia	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022.
Historia i teraźniejszość	Nauczyciel poda we wrześniu.
Podstawy przedsiębiorczości	Nauczyciel poda we wrześniu.
Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era.
Biologia	Biologia na czasie . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Nowa Era.
Chemia	Podręcznik Chemia 3. Zakres podstawowy. Irena Bylińska. Liceum i Technikum.
Fizyka	Odkryć fizykę 3. Nowa Era.
Matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa era.
Informatyka	Nauczyciel poda we wrześniu.

### 2T i 2 TP

Język polski	Sztuka wyrazu 2 (część 1 romantyzm, część 2 pozytywizm) zakres podstawowy i rozszerzony. MEiN 1022/3/2020. Podręcznik przygotowany do podstawy programowej obowiązującej od września 2019. Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska. Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe.
Język angielski	Impulse 2, 1129/2/2021, Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska
Język niemiecki	Trends 2. Nowa Era. Nr dopuszczenia: 940/2/2019 - NPP; 970/2/2019 - SPP. Autorzy: Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber
Historia	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022. Nr dopuszczenia: 1150/2/2023. Autorzy: Adam Kucharski, Anna Łaszkiewicz, Aneta Niewęglowska, Stanisław Roszak.
Historia i teraźniejszość	Historia i społeczeństwo. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. nr dopuszczenia: 1155/2/2023 autorzy podręcznika: M. Buczyński, A. Cisek, T. Grochowski, W. Pelczar, I. Modzelewska-Rysak, L. Rysak, K. Wilczyński WSiP
Biznes i zarządzanie	Nauczyciel poda we wrześniu.
Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era. Nr dopuszczenia: 983/2/2020. Autorzy: T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh.
Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 1006/2/2020 Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek

Chemia	Podręcznik Chemia 2. Zakres podstawowy. Irena Bylińska. Numer dopuszczenia MEN - 1050/2/2020
Fizyka	Odkryć fizykę 2. Nr dopuszczenia: 1001/2/2020. Autorzy: M. Braun, W. Śliwa.
Matematyka	MATeMATyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nr dopuszczenia: 971/2/2020. Autorzy: W. Babiński, L. Chańko.
Informatyka	Informatyka. NOWA EDYCJA. Podręcznik. Klasa 2. Zakres podstawowy. WSiP. MEiN 974/2/2023/z1. Autorzy: Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka
Wychowanie fizyczne	-
Religia	Klasa II liceum i technikum nr AZ-32-01/18-LU-3/20 "W poszukiwaniu dojrzałej wiary", red. Ks. P. Mąkosa, Wydawnictwo Gaudium, Lublin

## 2T - Technik programista

Programowanie aplikacji internetowych	Kwalifikacja INF.03. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista. Autor: Jolanta Pokorska. Wydawnictwo: Helion Edukacja.
Podstawy informatyki	Nauczyciel poda we wrześniu.
Projektowanie i administrowanie bazami danych	Kwalifikacja INF.03. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista. Autor: Jolanta Pokorska. Wydawnictwo: Helion Edukacja
Projektowanie stron internetowych	Kwalifikacja INF.04. Część 3. Aplikacje webowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista. Nowa podstawa programowa. Autor: Łukasz Guziak
Programowanie aplikacji mobilnych	Java. Rusz głową! Wydanie III. Autorzy: Kathy Sierra, Bert Bates, Trisha Gee
Programowanie aplikacji zaawansowanych webowych	Kwalifikacja INF.03. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista. Autor: Jolanta Pokorska. Wydawnictwo: Helion Edukacja.
Programowanie obiektowe	Kwalifikacja INF.04. Część 2. Programowanie obiektowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista. Autor: Piotr Siewniak
Testowanie i dokumentowanie aplikacji	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Autorzy: Angelika Krupa, Weronika Kortas
Projektowanie oprogramowania	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Autorzy: Angelika Krupa, Weronika Kortas
Język angielski zawodowy	Opracowanie własne.

## 2 TP - Technik eksploatacji portów i terminali

Bezpieczeństwo i higiena pracy	Nauczyciel poda we wrześniu.
Podstawy eksploatacji portów i terminali	Nauczyciel poda we wrześniu.
Organizowanie obsługi podrózných w portach i terminalach	Nauczyciel poda we wrześniu.
Kompetencje personalne i społeczne	Opracowanie własne.
Język angielski zawodowy	Opracowanie własne.
Obsługiwanie podrózných w portach i terminalach	Opracowanie własne.
Organizowanie obsługi magazynów i ładunków	Opracowanie własne.

## Klasa 1 Technikum - **NOWA EDYCJA**

Język polski	Sztuka wyrazu 1 (część 1 starożytność, średniowiecze, część 2 renesans, barok, oświecenie) zakres podstawowy i rozszerzony. Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe.
Język angielski	Impulse 1, 1129/2/2022, Gill Holley, Kate Pickering, Matra Inglot
Język niemiecki	Trends 1. Nowa Era. Autorzy: Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber
Plastyka	Spotkanie ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era.
Historia	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022.
Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne.
Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik do biznesu i zarządzania dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era.
Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era.
Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy
Chemia	Podręcznik Chemia 1. Zakres podstawowy. Irena Bylińska. Operon.
Fizyka	Odkryć fizykę 1. Nowa Era.
Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era.
Informatyka	Informatyka. NOWA EDYCJA. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. WSiP. Autorzy: opracowanie zbiorowe.
Wychowanie fizyczne	-
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Szkoła ponadpodstawowa. WSiP.
Religia	Klasa I liceum i technikum nr AZ-31-01/18-LU-1/20 "W poszukiwaniu wolności", red. Ks. M. Zajac, Wydawnictwo Gaudium, Lublin

### Klasa 1 - przedmioty zawodowe Technik programista

Bezpieczeństwo i higiena pracy	Opracowanie własne.
Programowanie aplikacji internetowych	Kwalifikacja INF.03. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista. Autor: Jolanta Pokorska. Wydawnictwo: Helion Edukacja.
Podstawy informatyki	Opracowanie własne.
Projektowanie i administrowanie bazami danych	Kwalifikacja INF.03. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista. Autor: Jolanta Pokorska. Wydawnictwo: Helion Edukacja
Projektowanie stron internetowych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Autor: Jolanta Pokorska
Testowanie i dokumentowanie aplikacji	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Autorzy: Angelika Krupa, Weronika Kortas
Projektowanie oprogramowania	Opus magnum C++11. Programowanie w języku C++. Autor: Jerzy Grębosz
Język angielski zawodowy	Opracowanie własne.

### Klasa 1 - przedmioty zawodowe - Technik eksploatacji portów i terminali

Bezpieczeństwo i higiena pracy	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach, 2019. Autorzy: Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Joanna Ślizewska, Aleksandra Zielińska
Podstawy eksploatacji portów i terminali	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach, 2019. Autorzy: Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Joanna Ślizewska, Aleksandra Zielińska
Organizowanie obsługi podróżnych w portach i terminalach	Obsługa poróżnych w portach i terminalach, 2018. Autorzy: Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Joanna Ślizewska.
Język angielski zawodowy	Opracowanie własne.
Obsługiwanie podróżnych w portach i terminalach	Opracowanie własne.