

*Zespół Szkół nr1: Technikum Nr 1 w Goleniowie*

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**

**ROK SZKOLNY 2023/2024**

**ZAWÓD: Technik programista - symbol zawodu 351406**

przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: matematyka, informatyka

**KLASA I**

LP.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	AUTOR	WYDAWNICTWO
1.	Religia	Bez podręcznika		
2.	J. polski	Oblicza epok 1.1 Oblicza epok 1.2 <b>NOWA EDYCJA</b>	Dariusz Chemperek Adam Kalbarczyk Dariusz Trzeźniowski	WSiP Wydanie 2022
3.	J. angielski	Wybór podręcznika we wrześniu		
4.	J.niemiecki	Trends 1 - podręcznik Trends 1 - zeszyt ćwiczeń Warszawa 2019	Anna Życka Ewa Kościelniak- Walewska Andy Christian Koerber	Nowa Era
5.	Plastyka	Spotkania ze sztuką 1 Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Warszawa 2019.	Natalia Mrozkowiak Marta Ipczyńska- Budziak	Nowa Era
6.	Historia	Historia podręcznik liceum i technikum zakres podstawowy <b>KLASA 1 NOWA EDYCJA</b>	Michał Norbert Faszczka Radosław Lolo Krzysztof Wiśniewski	WSiP Wydanie 2022
7.	Historia i teraźniejszość	Wybór podręcznika we wrześniu		
8.	Geografia	Oblicza Geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Oblicza Geografii Karty pracy ucznia 1- decyzja nauczyciela we wrześniu	Roman Malarz Marek Więckowski  Katarzyna Maciążek	Nowa Era
9.	Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Karty pracy ucznia 1- decyzja o zakupie we wrześniu	Anna Helmin Jolanta Holeczek  Barbara Januszewska- Hasiec	Nowa Era

			Joanna Kobyłecka Jacek Pawłowski Renata Stencel	
10.	Chemia	To jest chemia 1 – zakres podstawowy	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era
11.	Fizyka	Odkryć fizykę 1	Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era
12.	Matematyka	MATeMATyka 1 Podręcznik dla liceum i technikum zakres podstawowy, szkoła ponadpodstawowa	Wojciech Babiański Lech Chańko Jerzy Janowicz Dorota Ponczek Karolina Wej	Nowa Era
13.	Informatyka	Bez podręcznika		
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>NOWE WYDANIE 2022</b>	Jarosław Słoma	Nowa Era  Wydanie 2022
15.	Wychowanie fizyczne	Bez podręcznika		
16.	Wychowanie do życia w rodzinie	Bez podręcznika		
17.	Działalność gospodarcza	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej - ćwiczenia	Jacek Musiałkiewicz	Ekonomik
18.	Język angielski zawodowy	Wybór podręcznika we wrześniu		
19.	Podstawy informatyki	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	Jolanta Pokorska	Helion
20.	Projektowanie i tworzenie stron internetowych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron	Jolanta Pokorska	Helion

		internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista		
21.	Projektowanie i administrowanie bazami danych	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	Jolanta Pokorska	Helion
22.	Pracownia stron internetowych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista	Jolanta Pokorska	Helion
23.	Pracownia baz danych	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	Jolanta Pokorska	Helion
24.	Biznes i zarządzanie	Podręcznik do wyboru we wrześniu		

**Zespół Szkół nr1: Technikum Nr 1 w Goleniowie**

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**

**ROK SZKOLNY 2023/2024**

**ZAWÓD: Technik programista - symbol zawodu 351406**

przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: matematyka, informatyka

**KLASA II**

LP.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	AUTOR	WYDAWNICTWO
1.	Religia	Bez podręcznika		
2.	J. polski	Kontynuacja Oblicza epok - klasa pierwsza, część 2  Oblicza epok 2.1.  Oblicza epok 2.2	Dariusz Chemperek Adam Kalbarczyk Dariusz Trzeźniowski	WSiP
3.	J. angielski	Focus 3 Second Edition	Autorzy książki ucznia: Sue Kay Vaughan Jones Daniel Brayshaw Bartosz Michałowski Beata Trapnell Dean Russell Marta Ingot  Autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw Dean Russell Bartosz Michałowski	Pearson
4.	J.niemiecki	Trends 2 - podręcznik Trends 2 - zeszyt ćwiczeń Warszawa 2019	Anna Życka Ewa Kościelniak- Walewska Andy Christian Koerber	Nowa Era
5.	Historia	Historia podręcznik liceum i technikum - zakres podstawowy Klasa 2	Jarosław Czuby	WSiP
6.	Historia i teraźniejszość	Wybór podręcznika we wrześniu		
7.	Geografia	Oblicza Geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i	Roman Malarz Marek Więckowski	Wyd. Nowa Era

		<p>technikum. Zakres podstawowy - kontynuacja</p> <p>Oblicza Geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</p> <p>Oblicza Geografii 2 Karty Pracy Ucznia Decyzja nauczyciela we wrześniu</p>	<p>Tomasz Rachwał Radosław Uliszak Krzysztof Wiedermann Paweł Kroh</p> <p>Katarzyna Maciążek</p>	
8.	Biologia	<p>Biologia na czasie. Część 2</p> <p>Biologia na czasie. Karty pracy ucznia 2 – decyzja o zakupie we wrześniu</p>	<p>Anna Helmin Jolanta Holeczek</p> <p>Dawid Kaczmarek Jacek Pawłowski Renata Stencel</p>	<p>Nowa Era 2019</p> <p>Nowa Era 2020</p>
9.	Chemia	To jest chemia 1 - zakres podstawowy - kontynuacja	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era 2019
10.	Fizyka	Odkryć fizykę 2 - poziom podstawowy	Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era 2019
11.	Matematyka	<p>MATeMAtyka 1 - zakres podstawowy - kontynuacja</p> <p>MATeMAtyka 2 - zakres podstawowy i rozszerzony</p>	<p>Wojciech Babiański Lech Chańko Jerzy Janowicz Dorota Ponczek Karolina Wej</p> <p>Wojciech Babiański Lech Chańko Joanna Czarnowska Grzegorz Janocha Dorota Ponczek Jolanta Wesołowska</p>	<p>Nowa Era 2019</p> <p>Nowa Era 2020</p>
12.	Informatyka	Bez podręcznika		
13.	Wychowanie fizyczne	Bez podręcznika		
14.	Wychowanie do życia w rodzinie	Bez podręcznika		

15.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość	Zbigniew Makiela Tomasz Rachwał	Nowa Era
16.	Projektowanie i tworzenie stron internetowych	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	Jolanta Pokorska	Helion
17.	Projektowanie i administrowanie bazami danych	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	Jolanta Pokorska	Helion
18.	Programowanie aplikacji internetowych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista	Jolanta Pokorska	Helion
19.	Podstawy programowania	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 2. Programowanie obiektowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Piotr Siewniak	Helion
20.	Pracownia baz danych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i	Jolanta Pokorska	Helion

		administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista		
21.	Pracownia aplikacji internetowych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista	Jolanta Pokorska	Helion
22.	Pracownia podstaw programowania	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 2. Programowanie obiektowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Piotr Siewniak	Helion

*Zespół Szkół nr1: Technikum Nr 1 w Goleniowie*

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**

**ROK SZKOLNY 2023/2024**

**ZAWÓD: Technik programista - symbol zawodu 351406**

przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: matematyka, informatyka

**KLASA III**

LP.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	AUTOR	WYDAWNICTWO
1.	Religia	Bez podręcznika		
2.	J. polski	Oblicza epok. 2.2. Oblicza epok 3.1	Dariusz Chemperek Adam Kalbarczyk Dariusz Trzeźniowski	WSiP
3.	J. angielski	Focus 3	Autorzy książki ucznia: Sue Kay Vaughan Jones Daniel Brayshaw Bartosz Michałowski Beata Trapnell Izabela Michalak  Autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw Dean Russell	Pearson
4.	J.niemiecki	Trends 3 – podręcznik Trends 3 – zeszyt ćwiczeń	Anna Życka Ewa Kościelniak- Walewska Andy Christian Koerber	Nowa Era
5.	Historia	Historia podręcznik liceum i technikum - zakres podstawowy Klasa 3	Jarosław Czuby Piotr Szlanta	WSiP
6.	Geografia	Oblicza Geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy	Tomasz Rachwał Radosław Uliszak Krzysztof Wiedermann Paweł Kroh  Czesław Adamiak Anna Dubownik Marcin Świtoniak Marcin Nowak Barbara Szyda	Nowa Era



		Oblicza Geografii Karty Pracy Ucznia 3 Decyzja Nauczyciela we wrześniu	Katarzyna Maciążek	
7.	Biologia	Biologia na czasie 2 - zakres podstawowy - kontynuacja	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era
8.	Chemia	To jest chemia 2 - zakres podstawowy	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era
9.	Fizyka	Odkryć fizykę 3	Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era
10.	Matematyka	MATeMATyka 2 - zakres podstawowy i rozszerzony  MATeMATyka 3 - zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański Lech Chańko Joanna Czarnowska Grzegorz Janocha Dorota Ponczek Jolanta Wesołowska  Wojciech Babiański Lech Chańko Joanna Czarnowska Grzegorz Janocha Dorota Ponczek Jolanta Wesołowska	Nowa Era
11.	Wychowanie fizyczne	Bez podręcznika		
12.	Informatyka	Bez podręcznika		
13.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość	Zbigniew Makiela Tomasz Rachwał	Nowa Era
14.	Programowanie aplikacji internetowych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista	Jolanta Pokorska	Helion
15.	Projektowanie oprogramowania	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1.	Angelika Krupa Weronika Kortas	Helion

		Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Podręcznik do nauki zawodu technik programista		
16.	Programowanie obiektowe	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 2. Programowanie obiektowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Piotr Siewniak	Helion
17.	Pracownia baz danych	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	Jolanta Pokorska	Helion
18.	Pracownia aplikacji internetowych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista	Jolanta Pokorska	Helion
19.	Pracownia projektowania oprogramowania	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Angelika Krupa Weronika Kortas	Helion

20.	Pracownia programowania obiektowego	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Angelika Krupa Weronika Kortas	Helion
-----	-------------------------------------	--	-----------------------------------	--------

**Zespół Szkół nr1: Technikum Nr 1 w Goleniowie**

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**

**ROK SZKOLNY 2023/2024**

**ZAWÓD: Technik programista - symbol zawodu 351406**

przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: matematyka, informatyka

**KLASA IV**

LP.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	AUTOR	WYDAWNICTWO
1.	Religia	Bez podręcznika		
2.	J. polski	Oblicza epok. 2.2. Oblicza epok 3.1	Dariusz Chemperek Adam Kalbarczyk Dariusz Trześniowski	WSiP
3.	J. angielski	Focus 3	Autorzy książki ucznia: Sue Kay Vaughan Jones Daniel Brayshaw Bartosz Michałowski Beata Trapnell Izabela Michalak  Autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw Dean Russell	Pearson
4.	J.niemiecki	Deutsch – Repetytorium maturalne	Cezary Serzysko Nina Drabich Tomasz Gajownik	Pearson
5.	Historia	Historia podręcznik liceum i technikum - zakres podstawowy Klasa 3	Jarosław Czuby Piotr Szlanta	WSiP
6.	Wiedza o społeczeństwie	Wybór podręcznika we wrześniu		
7.	Geografia	Oblicza Geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Tomasz Rachwał Radosław Ułiszak Krzysztof Wiedermann Paweł Kroh	Nowa Era

		<p>Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy</p> <p>Oblicza Geografii Karty Pracy Ucznia 3 Decyzja Nauczyciela we wrześniu</p>	<p>Czesław Adamiak Anna Dubownik Marcin Świtoniak Marcin Nowak Barbara Szyda</p> <p>Katarzyna Maciążek</p>	
8.	Biologia	<p>Biologia na czasie 3. Zakres podstawowy</p> <p>Karty pracy ucznia 3 – decyzja o zakupie we wrześniu</p>	<p>Jolanta Holeczek</p> <p>Barbara Januszewska-Hasiec Jacek Pawłowski Renata Stencel</p>	Nowa Era
9.	Chemia	To jest chemia 2 - zakres podstawowy	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era
10.	Fizyka	Odkryć fizykę 3	Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era
11.	Matematyka	<p>MATeMATyka 3 - zakres podstawowy i rozszerzony</p> <p>MATeMATyka 4 - zakres podstawowy i rozszerzony</p>	<p>Wojciech Babiański Lech Chańko Joanna Czarnowska Grzegorz Janocha Dorota Ponczek Jolanta Wesołowska</p> <p>Wojciech Babiański Lech Chańko Joanna Czarnowska Jolanta Wesołowska</p>	Nowa Era
12.	Wychowanie fizyczne	Bez podręcznika		
13.	Informatyka	Bez podręcznika		
14.	Programowanie obiektowe	<p>Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 2. Programowanie obiektowe. Podręcznik</p>	Piotr Siewniak	Helion

		do nauki zawodu technik programista		
15.	Programowanie aplikacji mobilnych	Wybór podręcznika we wrześniu		
16.	Zaawansowane aplikacje webowe	Wybór podręcznika we wrześniu		
17.	Testowanie i dokumentowanie aplikacji	Wybór podręcznika we wrześniu		
18.	Pracownia programowania obiektowego	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Podręcznik do nauki zawodu technik programista		
19.	Pracownia programowania aplikacji mobilnych	Wybór podręcznika we wrześniu		
20.	Pracownia zaawansowanych aplikacji webowych	Wybór podręcznika we wrześniu		
21.	Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji	Wybór podręcznika we wrześniu		