

Szkolny Zestaw Podręczników
Zespół Szkół Ekonomicznych im. M. Kopernika w Olsztynie
Technikum Nr 7 w Olsztynie

Klasa: III P

Zawód: technik programista

Rok szkolny: 2024/2025

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo, rok wydania	Tytuł serii	Numer ewidencyjny w wykazie MEN	Uwagi
Przedmioty ogólnokształcące							
1	Język polski	Ponad słowami 3 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Anna Równy, Joanna Ginter, Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Ewa Mirkowska-Treugutt	Nowa Era, 2021	Ponad słowami	1014/5/2021	
		Ponad słowami 3 część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Joanna Ginter, Anna Cisowska, Anna Równy, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka	Nowa Era, 2021	Ponad słowami	1014/6/2021	
2	Język angielski	<i>Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu 2024 r. przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.</i>					
3	Język niemiecki	<i>Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu 2024 r. przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.</i>					

4	Historia	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	Nowa Era, 2021	Poznać przeszłość	1021/3/2021	
		Poznać przeszłość 3. Karty pracy ucznia do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Katarzyna Panimasz	Nowa Era, 2021	Poznać przeszłość		
5	Historia i terażniejszość	Historia i terażniejszość 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2023	Historia i terażniejszość	1155/2/2023	
6	Podstawy przedsiębiorczości	<i>Kontynuacja podręcznika z drugiej klasy</i>					
7	Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era, 2020	Oblicza geografii	983/2/2020	
8	Biologia	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era, od 2019		1006/1/2019	Dopuszczone są późniejsze wydania podręcznika. Podręcznik realizowany w I semestrze
		Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era, 2020		1006/2/2020	Podręcznik realizowany w II semestrze
9	Fizyka	Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era, 2021	Odkryć fizykę	1001/3/2021	
10	Matematyka	Matematyka i przykłady jej zastosowań. Podręcznik 3. Licea ogólnokształcące, technika. Zakres podstawowy i rozszerzony	Alicja Cewe, Maria Kruk Alina Magryś-Walczak, Halina Nahorska	Podkowa, 2021		1068/3/2021	

11	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa 3	Grażyna Koba	MiGra, 2021	Teraz bajty	1042/3/2021	
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym							
12	Programowanie obiektowe	<i>Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu 2024 r. przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.</i>					
13	Język angielski zawodowy	<i>Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu 2024 r. przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.</i>					
14	Projektowanie oprogramowania	<i>Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu 2024 r. przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.</i>					
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym							
15	Programowanie aplikacji desktopowych	<i>Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu 2024 r. przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.</i>					
16	Programowanie aplikacji mobilnych	<i>Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu 2024 r. przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.</i>					
17	Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych	<i>Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu 2024 r. przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.</i>					
Zajęcia nieobowiązkowe							
18	Religia	Na drogach nadziei chrześcijańskiej. Podręcznik do nauki religii dla klasy III liceum czteroletniego oraz klasy III i IV technikum pięcioletniego	Piotr Pierzchała [i in.]	Wydawnictwo Katechetyczne, 2022		AZ-33-01/18-WA-22/22	

19	Wychowanie do życia w rodzinie	<i>Brak podręcznika</i>					
----	---	-------------------------	--	--	--	--	--