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

Klasa: V P
Zawód: technik programista
Rok szkolny: 2023/2024
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 4. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era, 2022	Ponad słowami	1014/7/2022	
2	**Język angielski**	***Kontynuacja podręcznika z czwartej klasy***					
3	**Język niemiecki**	***Kontynuacja podręcznika z czwartej klasy***					
4	**Historia**	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak	Nowa Era, 2022	Poznać przeszłość	1021/4/2022	
5	**Wiedza o społeczeństwie**	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Arkadiusz Janicki, Lucyna Czechowska	Nowa Era, 2020	W centrum uwagi	1034/2/2020	
6	**Matematyka**	***Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu 2023 r. przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.***					

Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym							
7	**Programowanie obiektowe**	***Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu 2023 r. przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.***					Przedmiot realizowany w I semestrze
8	**Projektowanie oprogramowania**	***Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu 2023 r. przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.***					Przedmiot realizowany w I semestrze
9	**Projektowanie gier komputerowych**	***Tytuł podręcznika zostanie podany na początku II semestru przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.***					Przedmiot realizowany w II semestrze
10	**Programowanie dronów**	***Tytuł podręcznika zostanie podany na początku II semestru przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.***					Przedmiot realizowany w II semestrze
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym							
11	**Programowanie aplikacji mobilnych**	***Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu 2023 r. przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.***					Przedmiot realizowany w I semestrze
12	**Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych**	***Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu 2023 r. przez nauczyciela uczącego danego przedmiotu.***					Przedmiot realizowany w I semestrze
Zajęcia nieobowiązkowe							
13	**Religia**	Na drogach szczęścia i miłości. Podręcznik do nauki religii dla klasy IV liceum czteroletniego oraz klasy V technikum pięcioletniego	Piotr Pierzchała [i in.]	Wydawnictwo Katechetyczne			