

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

**Zawód: technik informatyk**

**Rok szkolny: 2017/2018**

**Klasy: czwarte (4 I, 4 J)**

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo, rok wydania	Tytuł serii	Numer ewidencyjny w wykazie MEN	Uwagi
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
1	<b>Język polski</b>	Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Dwudziestolecie międzywojenne (awangarda) - powojenna nowoczesność. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Klasa 3	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2014	Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka	703/5/2014/2015	
2	<b>Język angielski</b>	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2017</i>					
3	<b>Język niemiecki</b>	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2017</i>					
4	<b>Język francuski</b>	<i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2017</i>					
5	<b>Matematyka</b>	Matematyka w otaczającym nas świecie. Podręcznik dla klasy 3	Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk, Alina Maryś-Walczak, Halina Nahorska	Podkowa, 2014	Matematyka w otaczającym nas świecie	596/3/2014	

**Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające**

<b>6</b>	<b>Informatyka</b>	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Grażyna Koba	Migra, 2013		643/2013	Płyta
<b>7</b>	<b>Historia i społeczeństwo</b>	Poznać przeszłość. Europa i świat. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński	Nowa Era, 2015	Poznać przeszłość	659/4/2015	Zeszyt ćwiczeń

**Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym**

<b>8</b>	<b>Witryny i aplikacje internetowe</b>	1. Witryny internetowe	Małgorzata Łokińska	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2013		3/2013	
		2. Pracownia aplikacji internetowych	Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016			

**Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym**

<b>9</b>	<b>Administracja bazami danych</b>	1. Bazy danych i systemy baz danych	Przemysław Domka	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2013		55/2013	
----------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------	--	--	---------	--

		2. Pracownia aplikacji internetowych	Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016			
<b>10</b>	<b>Programowanie aplikacji internetowych</b>	1. Aplikacje internetowe	Małgorzata Łokińska	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2013		5/2013	
		2. Pracownia aplikacji internetowych	Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016			
<b>Zajęcia nieobowiązkowe</b>							
<b>11</b>	<b>Religia</b>	W rodzinie	Zbigniew Marek, Anna Walulik (red.)	WAM Kraków, 2014	Drogi Świadców Chrystusa	AZ-43-01/10-KR-3/14	