

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

Zawód: technik informatyk

Rok szkolny: 2018/2019

Klasy: czwarte (4 I, 4 J)

| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor podręcznika | Wydawnictwo, rok wydania | Tytuł serii | Numer ewidencyjny w wykazie MEN | Uwagi |
|------------------------------------|------------------------|--|--|--|--|---------------------------------|-------|
| Przedmioty ogólnokształcące | | | | | | | |
| 1 | Język polski | 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 | Język angielski | <i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2018</i> | | | | | |
| 3 | Język niemiecki | <i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2018</i> | | | | | |
| 4 | Język francuski | <i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2018</i> | | | | | |
| 5 | Matematyka | 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 | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|--|-------------------|------------|-------------------------------------|
| 6 | Informatyka | Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. | Grażyna Koba | Migra, 2013 | | 643/2013 | Płyta |
| 7 | Historia i społeczeństwo | 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 | | | | | | | |
| 8 | Witryny i aplikacje internetowe | 1. Witryny internetowe | Małgorzata Łokińska | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2013 | | 3/2013 | Przedmiot realizowany w I semestrze |
| | | 2. Pracownia aplikacji internetowych | Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016 | | | |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | | | | |
| 9 | Administracja bazami danych | 1. Bazy danych i systemy baz danych | Przemysław Domka | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2013 | | 55/2013 | Przedmiot realizowany w I semestrze |
| | | 2. Pracownia aplikacji internetowych | Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016 | | | |
| 10 | Programowanie aplikacji | 1. Aplikacje internetowe | Małgorzata Łokińska | Wydawnictwa Szkolne | | 5/2013 | Przedmiot realizowany |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------|---|---|---|--|-------------------------|------------------|
| | internetowych | | | i Pedagogiczne, 2013 | | | w I semestrze |
| | | 2. Pracownia aplikacji internetowych | Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016 | | | |
| Zajęcia nieobowiązkowe | | | | | | | |
| 11 | Religia | Być świadkiem Zmartwychwstałego w rodzinie. Podręcznik do nauczania religii dla klasy 3 liceum oraz 3 i 4 technikum | Piotr Pierzchała, Otylia Olga Pierożek | Wydawnictwo Katechetyczne, 2014 | | AZ-23-01/10-WA- 5/14 | |