

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

**Zawód: technik informatyk**

**Rok szkolny: 2017/2018**

**Klasy: trzecie (3 I, 3 J)**

| Lp.                                | Przedmiot       | Tytuł podręcznika   | Autor podręcznika  | Wydawnictwo, rok wydania                 | Tytuł serii                                | Numer ewidencyjny w wykazie MEN | Uwagi |
|------------------------------------|-----------------|---|--|--|--|---------------------------------|-------|
| <b>Przedmioty ogólnokształcące</b> |                 |   |  |  |  |                                 |       |
| 1                                  | Język polski    | 1. Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Modernizm – dwudziestolecie międzywojenne. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Klasa 2. Cz. 2                   | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2015 | Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka | 703/4/2016                      |       |
|                                    |                 | 2. 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 Trzeźniowski | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2014 | Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka | 703/5/2014/2015                 |       |
| 2                                  | Język angielski | <i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2017</i>  |  |  |  |                                 |       |
| 3                                  | Język niemiecki | <i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2017</i>  |  |  |  |                                 |       |

|   |                 |  |  |               |                                      |            |  |
|---|-----------------|--|--|---------------|--------------------------------------|------------|--|
| 4 | Język francuski | <i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2017</i>           |  |               |                                      |            |  |
| 5 | Matematyka      | Matematyka w otaczającym nas świecie. Podręcznik dla klasy 3 | Alicja Cewe,<br>Małgorzata Krawczyk,<br>Maria Kruk,<br>Alina Maryś-Walczak,<br>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 | 1. Poznać przeszłość. Ojczyści Panteon i ojczyście spory. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Tomasz Maćkowski | Nowa Era, 2013 | Poznać przeszłość | 659/1/2013 | Zeszyt ćwiczeń |
|   |                          | 2. Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum                | Iwona Janicka    | Nowa Era, 2014 | Poznać przeszłość | 659/2/2014 | Zeszyt ćwiczeń |

**Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym**

|   |                                 |                                  |                                   |  |  |        |  |
|---|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--------|--|
| 8 | Witryny i aplikacje internetowe | 1. Witryny internetowe           | Małgorzata Łokińska               | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2013 |  | 3/2013 |  |
|   |                                 | 2. Pracownia sieci komputerowych | Tomasz Klekot,<br>Krzysztof Pytel | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne,      |  |        |  |

|    |  |  |                                   |  |  |         |  |
|----|--|--|-----------------------------------|--|--|---------|--|
|    |  |  |                                   | 2015                                     |  |         |  |
|    |  | 3. Pracownia aplikacji internetowych               | Tomasz Klekot,<br>Krzysztof Pytel | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016 |  |         |  |
| 9  | <b>Systemy baz danych</b>                              | Bazy danych i systemy baz danych                   | Przemysław Domka                  | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2013 |  | 55/2013 |  |
| 10 | <b>Działalność gospodarcza w branży informatycznej</b> | <i>Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2017</i> |                                   |  |  |         |  |

**Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym**

|    |   |  |                                   |  |  |         |  |
|----|---|--|-----------------------------------|--|--|---------|--|
| 11 | <b>Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi</b>      | 1. Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi       | Krzysztof Pytel,<br>Sylwia Osetek | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2013 |  | 12/2013 |  |
|    |   | 2. Pracownia sieci komputerowych                           | Tomasz Klekot,<br>Krzysztof Pytel | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2015 |  |         |  |
| 12 | <b>Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych</b> | 1. Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej | Krzysztof Pytel,<br>Sylwia Osetek | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2013 |  | 11/2013 |  |
|    |   | 2. Konfigurowanie urządzeń sieciowych                      | Krzysztof Pytel,<br>Sylwia Osetek | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2013 |  | 8/2013  |  |

|                               |                                       |   |   |  |  |                     |  |
|-------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|--|---------------------|--|
|                               |                                       | 3. Pracownia sieci komputerowych  | Tomasz Klekot,<br>Krzysztof Pytel         | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2015 |  |                     |  |
| 13                            | Administracja bazami danych           | 1. Bazy danych i systemy baz danych   | Przemysław Domka                          | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2013 |  | 55/2013             |  |
|                               |                                       | 2. Pracownia aplikacji internetowych  | Tomasz Klekot,<br>Krzysztof Pytel         | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016 |  |                     |  |
| 14                            | Programowanie aplikacji internetowych | 1. Aplikacje internetowe  | Małgorzata Łokińska                       | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2013 |  | 5/2013              |  |
|                               |                                       | 2. Pracownia aplikacji internetowych  | Tomasz Klekot,<br>Krzysztof Pytel         | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2016 |  |                     |  |
| <b>Zajęcia nieobowiązkowe</b> |                                       |   |   |  |  |                     |  |
| 15                            | Religia                               | Być świadkiem Zmartwychwstałego w rodzinie. Podręcznik do nauczania religii dla klasy 3 liceum oraz 3 i 4 technikum | Piotr Pierzchała,<br>Otylia Olga Piereżek | Wydawnictwo Katechetyczne, 2014          |  | AZ-23-01/10-WA-5/14 |  |
| 16                            | Wychowanie do życia w rodzinie        | <i>Brak podręcznika</i>   |   |  |  |                     |  |