

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW  
NA ROK SZKOLNY 2019/2020  
DLA  
SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH**

Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3  
w Bełchatowie

# **IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE**

## PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

### *Język polski*

Klasa I

M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska, Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa I część 1, Klasa I część 2. Wydawnictwo Nowa Era. Nr dopuszczenia 1014/1/2019

### *Język angielski*

#### **Uwaga:**

1. Nauczyciele języka angielskiego proszą o niezakupowanie podręczników **do klas pierwszych LO**, gdyż na początku roku szkolnego zostaną przeprowadzone testy diagnostyczne określające poziom językowy.
2. Klasy rozpoczynają naukę na bardzo różnym poziomie ( zależy to od poziomu danej grupy), dlatego trudno jest określić, w których klasach dany podręcznik będzie używany.

L.p.	Tytuł książki	Autorzy	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia MEN
1.	Focus 2	S.Kay,V.Jones,D.Brayshaw,B.Michałowski,B.Trapnell, D.Russell,M.Inglot	Pearson	947/2/2019
2.	Vision 2	E.Sharman, M.Duckworth	Oxford	986/2/2019
3.	Vision 3	H.Casey, J.Szuwart	Oxford	986/3/2019

### *Język niemiecki*

#### **Uwaga:**

1. Nauczyciele języka niemieckiego proszą o niezakupowanie podręczników **do klas pierwszych LO**, gdyż na początku roku szkolnego zostaną przeprowadzone testy diagnostyczne określające poziom językowy.
2. Klasy rozpoczynają naukę na bardzo różnym poziomie ( zależy to od poziomu danej grupy), dlatego trudno jest określić, w których klasach dany podręcznik będzie używany.

Infos aktuell 1, C.Serzysko, B. Sekulski, N.Drabich, T. Gajownik, PEARSON, numer dopuszczenia 1026/1/2019

## *Historia*

### **zakres podstawowy:**

Marcin Pawlak, Adam Szweda. Poznać przeszłość Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia 1021/1/2019

Robert Śniegocki. Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.

### **zakres rozszerzony:**

Ryszard Kulesza, Krzysztof Kowalewski. Zrozumieć przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia 1019/1/2019

Robert Śniegocki. Zrozumieć przeszłość. Program nauczania historii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.

## *Wiedza o społeczeństwie*

### **zakres podstawowy:**

Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz. W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era

### **zakres rozszerzony:**

Arkadiusz Janicki, Jerzy Komorowski, Arkadiusz Peisert. W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era

## *Matematyka*

PAZDRO Matematyka Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 1 Numer dopuszczenia MEN: 972/1/2019 Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda

## *Fizyka*

Klasa I

Fizyka zakres podstawowy. Wydawnictwo WSiP Autor Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda

## *Chemia*

Klasa I

To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań Nr dopuszczenia: 994/1/2019

Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod

To jest chemia 1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy Autorzy: Aleksandra Kwiek, Elżbieta Megiel

## *Biologia*

Klasa I

Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 1006/1/2019 Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek

Biologia na czasie 1 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Autorzy: Barbara Januszewska-Hasiec, Joanna Kobyłecka, Jacek Pawłowski, Renata Stencel

## *Przyroda*

Klasa II

Przyroda 1

Materiały merytoryczne przeznaczone do nauki przyrody w liceum i technikum

Autorzy: Mirosław Galikowski, Romuald Hassa, Marek Kaczmarzyk, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Marek Więckowski

Klasa III

Przyroda 2

Materiały merytoryczne przeznaczone do nauki przyrody w liceum i technikum

Autorzy: Mirosław Galikowski, Romuald Hassa, Marek Kaczmarzyk, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Marek Więckowski

## *Geografia*

**zakres podstawowy:**

Oblicza geografii 1. Nr dopuszczenia: 983/1/2019 Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski

**zakres rozszerzony:**

Oblicza geografii 1 Nr dopuszczenia: 973/1/2019 Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh Seria: Oblicza geografii

***Plastyka***

N. Mrozkowiak, Ipczyńska- Budziak, Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wydawnictwo Nowa Era, Nr dopuszczenia 1009/2019

***Podstawy przedsiębiorczości***

**Poziom podstawowy**

Klasa I

- Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał: *Krok w przedsiębiorczość*, Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych, wyd. Nowa Era, Warszawa 2019, nr dop.467/2012.

***Informatyka***

- Informatyka – zakres podstawowy; Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka; Wyd. WSiP (nr dopuszczenia MEN: 974/1/2019)

***Edukacja dla bezpieczeństwa***

Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla. Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Zakres podstawowy. Wydawnictwo WSiP.

***Religia***

Klasa I

- *Moje miejsce w Kościele* ,(red.) ks. J. Szpet, D. Jackowiak, Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań

Klasa II

- *Moje miejsce w świecie* ,(red.) ks. J. Szpet, D. Jackowiak, Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań

Klasa III

- Moje miejsce w rodzinie, (red.) ks. J. Szpet, D. Jackowiak, Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań

# **TECHNIKUM ENERGETYCZNE**

## PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

### *Język polski*

Klasa I

M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska, Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa I część 1, Klasa I część 2. Wydawnictwo Nowa Era. Nr dopuszczenia 1014/1/2019

### *Język angielski*

**Uwaga:**

1. Nauczyciele języka angielskiego proszą o niezakupowanie podręczników **do klas pierwszych TE**, gdyż na początku roku szkolnego zostaną przeprowadzone testy diagnostyczne określające poziom językowy.
2. Klasy rozpoczynają naukę na bardzo różnym poziomie ( zależy to od poziomu danej grupy), dlatego trudno jest określić, w których klasach dany podręcznik będzie używany.

L.p.	Tytuł książki	Autorzy	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia MEN
1.	Focus 2	S.Kay,V.Jones,D.Brayshaw,B.Michałowski,B.Trapnell, D.Russell,M.Inglot	Pearson	947/2/2019
2.	Vision 2	E.Sharman, M.Duckworth	Oxford	986/2/2019
3.	Vision 3	H.Casey , J.Szuwart	Oxford	986/3/2019

### *Język niemiecki*

**Uwaga:**

1. Nauczyciele języka niemieckiego proszą o niezakupowanie podręczników **do klas pierwszych TE**, gdyż na początku roku szkolnego zostaną przeprowadzone testy diagnostyczne określające poziom językowy.
2. Klasy rozpoczynają naukę na bardzo różnym poziomie ( zależy to od poziomu danej grupy), dlatego trudno jest określić, w których klasach dany podręcznik będzie używany.



Infos aktuell 1, C.Serzysko, B. Sekulski, N.Drabich, T. Gajownik, PEARSON, numer dopuszczenia 1026/1/2019

### *Historia*

#### **zakres podstawowy:**

Marcin Pawlak, Adam Szweda. Poznać przeszłość Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia 1021/1/2019

Robert Śniegocki. Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.

### *Wiedza o kulturze*

#### **Poziom podstawowy**

Klasa I

- M. Bohiniec, B. Forysiewicz, J. Michałowski: Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum, wyd. Nowa Era, nr dop. 449/2012

### *Matematyka*

PAZDRO Matematyka Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1 Numer dopuszczenia MEN: 979/1/2019

### *Fizyka*

Klasa I

Fizyka zakres podstawowy. Wydawnictwo WSiP Autor Ludwik Lehman, Witold Poleśniuk, Grzegorz F. Wojewoda

### *Chemia*

Klasa I

To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań Nr dopuszczenia: 994/1/2019

Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod

To jest chemia 1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy Autorzy: Aleksandra Kwiek, Elżbieta Megiel

### ***Biologia***

Klasa I

Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Nr dopuszczenia: 1006/1/2019 Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek

Biologia na czasie 1 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Autorzy: Barbara Januszewska-Hasiec, Joanna Kobyłecka, Jacek Pawłowski, Renata Stencel

### ***Geografia***

**zakres podstawowy:**

Oblicza geografii 1. Nr dopuszczenia: 983/1/2019 Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski

**zakres rozszerzony:**

Oblicza geografii 1 Nr dopuszczenia: 973/1/2019 Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh Seria: Oblicza geografii

### ***Plastyka***

N. Mrozkowiak, Ipczyńska- Budziak, Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wydawnictwo Nowa Era, Nr dopuszczenia 1009/2019

### ***Podstawy przedsiębiorczości***

**Poziom podstawowy**

Klasa I

- Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał: ***Krok w przedsiębiorczość***, Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych, wyd. Nowa Era, Warszawa 2019, nr dop.467/2012.

### ***Informatyka***

- Informatyka – zakres podstawowy; Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka; Wyd. WSiP (nr dopuszczenia MEN: 974/1/2019)

### ***Edukacja dla bezpieczeństwa***

Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla. Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Zakres podstawowy. Wydawnictwo WSiP.

### ***Religia***

#### Klasa I

- Moje miejsce w Kościele, (red.) ks. J. Szpet, D. Jackowiak, Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań

#### Klasa II

- Moje miejsce w świecie, (red.) ks. J. Szpet, D. Jackowiak, Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań

#### Klasa III

- Moje miejsce w rodzinie, (red.) ks. J. Szpet, D. Jackowiak, Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań

#### Klasa IV

- Moje miejsce w rodzinie, (red.) ks. J. Szpet, D. Jackowiak, Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań

## **PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

**Z uwagi na wprowadzanie nowej podstawy programowej, podręczniki do części przedmiotów zawodowych dla klas pierwszych ukażą się z początkiem roku szkolnego.**

### ***Bezpieczeństwo i higiena pracy***

„BHP w branży elektrycznej” - oraz dla branży elektronicznej i informatycznej.

Wanda Bukala, Jacek Kozyra wyd. WSiP

„BHP w branży budowlanej” - oraz hydraulik, monter zabudowy i robót wykończeniowych.

Małgorzata Karbowski, Wanda Bukala wyd. WSiP

„BHP w branży samochodowej” Sławomir Kudzia Wyd. WSiP

„BHP w branży mechanicznej” oraz ślusarz, operator obrabiarek skrawających Marek Łuszczak

Wyd. WSiP

### ***Działalność gospodarcza w...***

- T. Gorzelany: Prowadzenie działalności gospodarczej, wyd. WSiP – podręcznik dla wszystkich zawodów
- „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej.” Tomasz Klekot Wyd. WSiP
- „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży budowlanej.” Tadeusz Maj Wyd. WSiP
- „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży samochodowej” Stanisław Kowalczyk Wyd. WSiP
- „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży mechanicznej” Stanisław Kowalczyk Wyd. WSiP

### ***Język obcy w...***

Klasa II

- V. Evans, J. Dooley, S. Wright: Plumbing, wyd. Express Publishing

Klasa III

- V. Evans, J. Dooley, S. Wright// R. Sarna. K. Sarna//V. Evans, J. Dooley, J. Revels//S. Chadaj: Information Technology// Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej//Constructions język angielski zawodowy w budownictwie//Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej, wyd. Express Publishing// WSiP
- profil budowlany - Infos zum Beruf - A.Starosta E.Pozłótka - Pearson
- profil elektryczno – elektroniczny - Infos zum Beruf - P. Przywara – Pearson
- profil mechaniczny i górnico - hutniczy - Infos zum Beruf - K. Rzepka - Pearson

### **Technik budownictwa**

**Z uwagi na wprowadzanie nowej podstawy programowej, zestaw podręczników do przedmiotów zawodowych budowlanych dla klasy I zostanie podany przez nauczycieli we wrześniu 2019 r.**

### **Technik elektronik**

**Podręczniki przydatne w kształceniu zawodowym**

#### **Klasa I**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Autor Wydawnictwo</b>	<b>Podręcznik uzupełniający</b>
Bezpieczeństwo i higiena pracy	BHP w branży elektrycznej	W.Bukała, J.Kozyra Wyd. WSiP	
Pomiary elektryczne i			Podręcznik zostanie podany we wrześniu przez nauczyciela uczącego danego

elektroniczne			przedmiotu
Elektrotechnika i elektronika	Podstawy elektrotechniki w praktyce	A.Bielawski, J.Grygier Wyd. WSiP	Elektrotechnika, S. Bolkowski, Wyd. WSiP „Elektronika 5” A. Chwaleba, G. Płoszajski, B. Moeschke, WSiP
Układy analogowe	Podstawy elektroniki, cz I i II	B. Pióro, M. Pióro; Wyd. WSiP	
Układy cyfrowe	Układy cyfrowe	W. Głocki Wyd. WSiP	

### *Instalacja urządzeń elektronicznych*

#### **Klasa II i III**

Instalowanie urządzeń elektronicznych P. Brzozowski A. Tapolska Wyd. WSiP

### *Pomiary elektryczne i elektroniczne*

#### **Klasa I i II**

A. Chwaleba, B. Moeschke, M. Pilawski: Pracownia elektroniczna, wyd. WSiP, Warszawa 2007, nr dop.91/2/2010

L. Grabowski: Pracownia elektroniczna, wyd. WSiP, Warszawa 2007, nr dop. 3/97

W. Głocki, L. Grabowski Wyd. WSiP Pracownia podstaw techniki cyfrowej

J. Kammerer, W. Obertur, P. Zastrow Wyd. WSiP Pracownia podstaw elektrotechniki dla elektroników

### *Urządzenia elektroniczne*

#### **Klasa I,II,III,IV**

K. Daniszewski, S. Żybert-Wasilewska: Urządzenia elektroniczne - cz. I, wyd. WSiP, Warszawa 2008, nr dop. 45/05

K. Daniszewski, S. Żybert-Wasilewska: Urządzenia elektroniczne - cz. II, wyd. WSiP, Warszawa 2008, nr dop. 12/08

### **Technik elektryk**

#### **Podręczniki przydatne w kształceniu zawodowym**

### *Elektrotechnika i elektronika*

Klasa I, II

Podstawy elektrotechniki w praktyce A.Bielawski J.Grygiel Wyd. WSiP

Podręczniki uzupełniające:

S. Bolkowski: Elektrotechnika, wyd. WSiP, Warszawa 2011, nr dop. 24/05

Podstawy elektroniki cz.1 i 2 B. Pióro, M. Pióro Wyd. WSiP

Podstawy elektroniki. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych, Praca zbiorowa, Wyd. Rea

Praktyczna elektrotechnika ogólna. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych, Praca zbiorowa, Wyd. Rea

Technologia i materiałoznawstwo dla elektroników, Z. Szczepański, S. Okoniewski Wyd. WSiP

Podstawy elektrotechniki i elektroniki dla elektryków cz.1 i2, A. Chocholski, Wyd. WSiP

### ***Instalacje elektryczne***

Klasa II, III

W. Kotlarski, J. Grad: Aparaty i urządzenia elektryczne, wyd. WSiP, Warszawa 2008, nr dop. 180/99

Podręczniki uzupełniające:

Montaż instalacji elektrycznych. Kwalifikacja E.8.1, A. Topolska, Wyd. WSiP

Konserwacja instalacji elektrycznych. Kwalifikacja E.8.2, I. Chrzęszczyk, Wyd. WSiP

Praktyczna elektrotechnika ogólna. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych Praca zbiorowa, Wyd. Rea

Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych – cz.II

Klasa III, IV

Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja E.24.1 M. Tokarz, Ł. Lip Wyd. WSiP

Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja E.24.2 M. Tokarz, Ł. Lip Wyd. WSiP

### ***Maszyny i urządzenia elektryczne***

Klasa I, II, III

E. Goźlińska: Maszyny elektryczne, wyd. WSiP, Warszawa 2007, nr dop. 10/07

Podręczniki uzupełniające:

Aparaty i urządzenia elektryczne W. Kotlarski, J. Grad Wyd. WSiP

Napęd elektryczny S. Januszewski, A. Pytlak

Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja E.24.1 M. Tokarz, Ł. Lip Wyd. WSiP

Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja E.24.2 M. Tokarz, Ł. Lip Wyd. WSiP

Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych – cz.I

### ***Pomiary elektryczne i elektroniczne***

M. Piławski, T. Winek: Pracownia elektryczna, wyd. WSiP, Warszawa 2008,

## **Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej**

### ***Rysunek techniczny***

Klasa: I

Tytuł: Rysunek techniczny

Autor: Mirosława Popek, Bożena Wapińska

Wydawnictwo: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

Rok wydania: 2014

### ***Systemy energetyki odnawialnej***

Klasa: I,II,III,IV

Instalacje fotowoltaiczne Bogdan Szymański Globenergia Kraków 2017

Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce, Kraków 2014

Klasa: I,II,III,IV

### ***Obsługa systemów energetyki odnawialnej***

Instalacje fotowoltaiczne Bogdan Szymański Globenergia Kraków 2017

Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce, Kraków 2014

### ***Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej***

Klasa: I,II,III

Instalacje fotowoltaiczne Bogdan Szymański Globenergia Kraków 2017

R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej, wyd. Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce, Kraków 2014

***Dokumentacja techniczna w budownictwie***

Klasa: I

Tytuł: Rysunek techniczny

Autor: Mirosława Popek, Bożena Wapińska

Wydawnictwo: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

Rok wydania: 2014

***Montaż systemów energetyki odnawialnej***

Klasa: I,II,III

R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej, wyd. Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce, Kraków 2014

***Podstawy kosztorysowania w budownictwie***

Klasa: II,III

Przygotowywanie dokumentacji przetargowej WSiP

***Kosztorysowanie w budownictwie***

Klasa II i III

Przygotowywanie dokumentacji przetargowej Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

**Technik informatyk**

**Przedmiot: Urządzenia techniki komputerowej**

**Klasa I, II**

„Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 1” Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP

„Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 2” Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP

„Naprawa komputera osobistego” Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP

„Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego” Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP

„Pracownia urządzeń techniki komputerowej. Technik informatyk. Kwalifikacja E.12.

Praktyczna nauka zawodu” Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel WSiP

**Przedmiot: Systemy operacyjne**

**Klasa I, II**



„Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 1” Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP  
„Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 2” Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP  
„Naprawa komputera osobistego” Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP  
„Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego” Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP  
„Pracownia urządzeń techniki komputerowej. Technik informatyk. Kwalifikacja E.12. Praktyczna nauka zawodu” Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel WSiP

**Przedmiot: Lokalne sieci komputerowe**

**Klasa I, II, III**

„Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej” Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP  
„Konfigurowanie urządzeń sieciowych” Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP  
„Pracownia sieci komputerowych. Technik informatyk. Kwalifikacja E.13. Praktyczna nauka zawodu” Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel WSiP

**Przedmiot: Witryny i aplikacje internetowe**

**Klasa II, III, IV**

„Pracownia aplikacji internetowych. Technik informatyk. Kwalifikacja E.14. Praktyczna nauka zawodu” Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel WSiP  
„Aplikacje internetowe” Małgorzata Łokińska WSiP  
„Witryny internetowe” Małgorzata Łokińska WSiP

**Przedmiot: Systemy baz danych**

**Klasa III, IV, V**

P. Domka: Bazy danych i systemy baz danych, wyd. WSiP

**Przedmiot: Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej**

**Klasa I, II**

„Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 1” Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP  
„Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 2” Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP  
„Naprawa komputera osobistego” Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP  
„Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego” Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP  
„Pracownia urządzeń techniki komputerowej. Technik informatyk. Kwalifikacja E.12. Praktyczna nauka zawodu” Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel WSiP

**Przedmiot: Administracja systemami operacyjnymi**

**Klasa I, II, III**

„Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi” Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP

**Przedmiot: Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych**

**Klasa II, III**

„Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej” Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP  
„Konfigurowanie urządzeń sieciowych” Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek WSiP  
„Pracownia sieci komputerowych. Technik informatyk. Kwalifikacja E.13. Praktyczna nauka zawodu” Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel WSiP

**Przedmiot: Projektowanie baz danych**

**Klasa III, IV, V**

Administrowanie bazami danych P. Domka: Bazy danych i systemy baz danych, wyd. WSiP

**Przedmiot: Tworzenie stron i aplikacji internetowych**

**Klasa II, III, IV, V**

„Pracownia aplikacji internetowych. Technik informatyk. Kwalifikacja E.14. Praktyczna nauka zawodu” Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel WSiP

„Aplikacje internetowe” Małgorzata Łokińska WSiP

„Witryny internetowe” Małgorzata Łokińska WSiP

**Technik mechanik**

***Konstrukcje maszyn***

Klasa I i II

- T. Lewandowski: Rysunek techniczny dla mechaników, wyd. WSiP

***Technologia montażu maszyn i urządzeń***

Klasa I

- J. Zawora: Montaż maszyn i urządzeń, wyd. WSiP
- A. Górecki, Z. Grzegórski: Montaż, naprawa i eksploatacja maszyn i urządzeń, wyd. WSiP

Klasa II

- J. Zawora: Montaż maszyn i urządzeń, wyd. WSiP
- S. Legutko: Obsługa maszyn i urządzeń, wyd. WSiP

***Procesy produkcji***

Klasa II i III

- K. Grzelak, S. Kowalczyk: Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń, wyd. WSiP

- ***Podstawy sterowania i regulacji maszyn***

- Klasa I i II
- • Elektrotechnika z automatyką W. Jabłoński, G. Płoszajski, Wyd. WSiP
- • Podręcznik uzupełniający:
- Praktyczna elektrotechnika ogólna Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych, Praca zbiorowa, Wyd. Rea

***Inne podręczniki zawodowe***

- J. Figurski, S. Popis: Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej, wyd. WSiP
- J. Figurski, S. Popis: Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej, wyd. WSiP
- J. Figurski, S. Popis: Wykonywanie połączeń materiałów, wyd. WSiP
- J. Figurski, S. Popis: Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi, wyd. WSiP
- J. Kijewski, A. Miller, K. Pawlicki, T. Szolc: Maszynoznawstwo, wyd. WSiP
- W. Buwała, K. Szczęch: Bezpieczeństwo i higiena pracy, wyd. WSiP
- T. Gorzelnny, W. Aue: Prowadzenie działalności gospodarczej, wyd. WSiP
- A. Górecki: Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych, wyd. WSiP

### **Technik pojazdów samochodowych**

#### ***Podręczniki zawodowe***

- Marian Dąbrowski Stanisław Kowalczyk Grzegorz Trawiński „Diagnostyka pojazdów samochodowych”
- Cezary Bocheński Stanisław Bogus Andrzej Damn Zbigniew Łoża Leszek Turek „Badania kontrolne samochodów”
- Seweryn Orzełowski Stanisław Kowalczyk Grzegorz Trawiński „Naprawa pojazdów samochodowych”
- H. Próchniewicz „Kierowca doskonały”

# **BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1**

## **PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE**

### *Język polski*

A. Klimowicz, J. Ginter, To się czyta!. Podręcznik do języka polskiego dla branżowej szkoły I stopnia. Klasa I. Wydawnictwo Nowa Era

### *Język niemiecki*

Klasa I,II,III

- C. Serzysko, B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik: Infos 1, wyd. Pearson, nr dop. 451/1,2/2012/2014

### ***Język angielski***

Klasa I

- P. Radley, D. Simons, M. Wieruszewska: New Horizons 1, wyd. Oxford, nr dop. 297/1/2010

Klasa II

- P. Radley, D. Simons, M. Wieruszewska: New Horizons ½, wyd. Oxford, nr dop. 297/2/2010

Klasa III

- P. Radley, D. Simons, M. Wieruszewska: New Horizons 2, wyd. Oxford, nr dop. 297/2/2010

### ***Historia***

Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Wydawnictwo OPERON.

### ***Matematyka***

Podręcznik zostanie podany we wrześniu.

### ***Geografia***

Klasa I

- Geografia I Autor: Sławomir Kurek wydawnictwo: OPERON

### ***Biologia***

Klasa I

Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Autorzy: Renata Szymańska, Beata Jakubik  
Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON

### ***Bezpieczeństwo i higiena pracy***

- „BHP w branży budowlanej” - oraz hydraulik, monter zabudowy i robót wykończeniowych. Małgorzata Karbowski, Wanda Buwała wyd. WSiP
  - „BHP w branży samochodowej” Sławomir Kudzia Wyd. WSiP
- „BHP w branży mechanicznej” oraz ślusarz, operator obrabiarek skrawających Marek Łuszczak Wyd. WSiP

### ***Podstawy przedsiębiorczości***

Klasa I

- Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał: ***Krok w przedsiębiorczość***, Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych, wyd. Nowa Era, Warszawa

2019, nr dop.467/2012.

### ***Informatyka***

- Informatyka – zakres podstawowy; Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka; Wyd. WSiP (nr dopuszczenia MEN: 974/1/2019)

### ***Edukacja dla bezpieczeństwa***

Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński. Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia.

## **PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

**Z uwagi na wprowadzanie nowej podstawy programowej, podręczniki do części przedmiotów zawodowych dla klas pierwszych ukażą się z początkiem roku szkolnego.**

### ***Działalność gospodarcza w...***

- T. Gorzelany: Prowadzenie działalności gospodarczej, wyd. WSiP – podręcznik dla wszystkich zawodów
- „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży budowlanej.” Tadeusz Maj Wyd. WSiP
- „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży samochodowej” Stanisław Kowalczyk Wyd. WSiP
- „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży mechanicznej” Stanisław Kowalczyk Wyd. WSiP

### ***Język obcy zawodowy w...***

Klasa II

- V. Evans, J. Dooley, S. Wright: Plumbing, wyd. Express Publishing

Klasa III

- V. Evans, J. Dooley, S. Wright// R. Sarna. K. Sarna//V. Evans, J. Dooley, J. Revels//S. Chadaj: Information Technology// Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej//Constructions język angielski zawodowy w budownictwie//Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej, wyd. Express Publishing// WsiP

## **Elektryk**

### ***Elektrotechnika i elektronika***

Klasa I, II

Podstawy elektrotechniki dla szkoły zasadniczej. Część 1 i 2, R. Kurdziel Wyd. WSiP

Podręczniki uzupełniające:

Podstawy elektrotechniki. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych, Praca zbiorowa, Wyd. Rea

Praktyczna elektrotechnika ogólna. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół

technicznych, Praca zbiorowa, Wyd. Rea

Podstawy elektrotechniki i elektroniki dla elektryków cz.1 i2, A. Chocholski, Wyd. WSiP

### ***Maszyny i urządzenia elektryczne***

Klasa I, II, III

E. Goźlińska: Maszyny elektryczne, wyd. WSiP, Warszawa 2007, nr dop. 10/07

Podręczniki uzupełniające:

Aparaty i urządzenia elektryczne W. Kotlarski, J. Grad Wyd. WSiP

Napęd elektryczny S. Januszewski, A. Pytlak

### ***Pomiary elektryczne i elektroniczne***

Klasa I, II

M. Pilawski, T. Winek: Pracownia elektryczna, wyd. WSiP, Warszawa 2008,

### ***Instalacje elektryczne***

Klasa III

W. Kotlarski, J. Grad: Aparaty i urządzenia elektryczne, wyd. WSiP, Warszawa 2008, nr dop. 180/99

Podręczniki uzupełniające:

Montaż instalacji elektrycznych. Kwalifikacja E.8.1, A. Topolska, Wyd. WSiP

Konserwacja instalacji elektrycznych. Kwalifikacja E.8.2, I. Chrzęszczyk, Wyd. WSiP

Praktyczna elektrotechnika ogólna. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych Praca zbiorowa, Wyd. Rea

### **Mechanik pojazdów samochodowych**

#### ***Technologia napraw zespołów i podzespołów mechanicznych pojazdów samochodowych***

Klasa I, II i III

T. Rychter: Mechanik pojazdów samochodowych, wyd. WSiP, Warszawa 2007,

- Seweryn Orzełowski Stanisław Kowalczyk „Naprawa pojazdów samochodowych”
- Mirosław Karczewski Leszek Szmęch Grzegorz Trawiński „Silniki pojazdów samochodowych”
- H. Próchniewicz „Kierowca doskonały”

### ***Techniki wytwarzania***

Klasa I

T. Lewandowski: Rysunek techniczny dla mechaników, wyd. WSiP

Klasa II

L. Bożenko: Maszynoznawstwo dla zasadniczych szkół zawodowych, wyd. WSiP

### ***Podstawy konstrukcji maszyn***

Klasa I i II

A. Górecki: Technologia ogólna, wyd. WSiP

L. Bożenko: Maszynoznawstwo dla zasadniczych szkół zawodowych, wyd. WSiP

***Technologia napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych***

Klasa II

Elektrotechnika samochodowa Janusz Sokolik Wyd. WSiP

Podręcznik uzupełniający:

Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych Krzysztof Pacholski,  
WKŁ

### **Monter sieci i instalacji sanitarnych**

#### ***Podstawy budownictwa***

Klasa I

M. Popek, B. Wapińska: Podstawy budownictwa, wyd. WSiP, Warszawa 2011, nr  
dop.2009/MEN

#### ***Instalacje sanitarne***

Klasa II i III

S. Cieślowski, K. Krygier: Instalacje sanitarne, cz. I i II, wyd. WSiP

#### **Sieci komunalne**

Klasa I i II

S. Cieślowski, K. Krygier: Instalacje sanitarne, cz. I i II, wyd. WSiP

### **Operator obrabiarek skrawających**

#### ***Konstrukcje maszyn***

Klasa I

- T. Lewandowski: Rysunek techniczny dla mechaników, wyd. WSiP

#### ***Podstawy technik wytwarzania***

Klasa II i III

- A. Górecki: Technologia ogólna, wyd. WSiP

Klasa II

- S. Okoniewski: Technologia maszyn, wyd. WSiP

#### ***Podstawy konstrukcji maszyn***



Klasa I i II

- K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski: podstawy konstrukcji maszyn, wyd. WSiP  
***Podstawy elektrotechniki i elektroniki***
- Klasa I, II
- Podstawy elektrotechniki dla szkoły zasadniczej. Część 1 i 2, R. Kurdziel Wyd. WSiP

***Technologia obróbki skrawaniem***

Klasa I,II,III

- E.Górski Obróbka skrawaniem WSiP
- J.Figurski S.Popis Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających
- A. Górecki: Technologia ogólna, wyd. WSiP

Klasa II

- S. Okoniewski: Technologia maszyn, wyd. WSiP

***Inne podręczniki zawodowe***

- Z. Makiela, T. Rachwał: Krok w przedsiębiorczość, Nowa Era Sp. z o.o., Warszawa 2019,
- S. Legutko: Obsługa maszyn i urządzeń. WSiP S.A., Warszawa 2013,
- K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski: Podstawy konstrukcji maszyn, WSiP S.A., Warszawa 2015,
- S. Kowalczyk: Nadzorowanie przebiegu produkcji, WSiP S.A., Warszawa 2015,
- A. Rutkowski: Części maszyn, WSiP S.A., Warszawa 2013,
- J. Zawora: Podstawy technologii maszyn, WSiP S.A., Warszawa 2014,
- K. Szczęch, W. Bukala: Bezpieczeństwo i higiena pracy, WSiP S.A., Warszawa 2017,
- A. Górecki: Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych, WSiP S.A., Warszawa 2014,
- J. Zawora: Montaż maszyn i urządzeń, WSiP S.A., Warszawa 2014,
- T. Lewandowski: Rysunek techniczny dla mechaników, WSiP S.A., Warszawa 2014,
- S. Legutko: Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń, WSiP S.A., Warszawa 2013,
- J. Figurski, S. Popis: Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej, WSiP S.A., Warszawa 2015,
- J. Figurski, S. Popis: Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej, WSiP S.A., Warszawa 2015,
- J. Figurski, S. Popis: Wykonywanie połączeń materiałów, WSiP S.A., Warszawa 2015,
- K. Grzelak, S. Kowalczyk: Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń, WSiP S.A., Warszawa 2014,
- S. Kowalczyk, A. Korwin-Szymanowska: Prowadzenie działalności gospodarczej w branży mechanicznej, WSiP S.A., Warszawa 2016,
- T. Gorzelany, W. Aue: Prowadzenie działalności gospodarczej, WSiP S.A., Warszawa 2017,
- J. Figurski, S. Popis: Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi, WSiP S.A., Warszawa 2015,
- M. Łuszczak: BHP w branży mechanicznej, WSiP S.A., Warszawa 2016,
- J. Kijewski, A. Miller, K. Pawlicki, T. Szolc: Maszynoznawstwo, WSiP S.A., Warszawa 2013,
- J. Figurski, S. Popis: Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki, WSiP S.A., Warszawa 2016,

- J. Figurski, S. Popis: Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających, WSiP S.A., Warszawa 2016,
- S. Kowalczyk: Nadzorowanie przebiegu produkcji, WSiP S.A., Warszawa 2015,
- J. Figurski, S. Popis: Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej, WSiP S.A., Warszawa 2016,
- T. Klekot: Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej, WSiP S.A., Warszawa 2016,
- T. Maj: Prowadzenie działalności gospodarczej w branży budowlanej, WSiP S.A., Warszawa 2016,
- S. Kowalczyk, A. Korwin-Szymanowska: Prowadzenie działalności gospodarczej w branży samochodowej, WSiP S.A., Warszawa 2016.

### **Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie**

#### *Podstawy budownictwa*

Klasa I, II

Tytuł: Budownictwo ogólne. Podręcznik

Autor: Mirosława Popek, Bożenna Wapińska

Wydawnictwo: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

Rok wydania: 2015

#### *Technologia robót wykończeniowych*

Klasa I

Autor: Anna Kusina, Marek Machnik

Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. Kwalifikacja BD.04.

Część 1

WSiP 2018

Klasa II i III

Autor: Robert Pyszczel, Renata Solonek

Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. Kwalifikacja BD.04.

Część 2

WSiP 2018