

# SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW i PROGRAMÓW NAUCZANIA

## Obowiązujących w Zespole Szkół Budowlanych w Żarach w roku szkolnym 2021/2022 – podbudowa Gimnazjum

### Szkoła Branżowa

#### **Klasy 3 Branżowej Szkoły I stopnia - przedmioty ogólnokształcące**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
język polski	B. Chuderska.: Język polski. Podręcznik dla szkoły zawodowej. Część 2. Seria: Odkrywamy na nowo. OPERON
język angielski	S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw, B.Michałowski, B.Trappnell, D.Russell, M.Inglot: Focus Second Edition. Poziom 2 A2+/B1 ( kontynuacja podręcznika ). PEARSON
język niemiecki	Carla Tkadleckova, Petr Tlustý, Klett: Genau Plus 3 podręcznik + ćwiczenia
wiedza o społeczeństwie	Smutek Z., Maleska J.: Wiedza o społeczeństwie. Seria Odkrywamy na nowo. OPERON.
matematyka	Wojciech Babiański, Karolina Wej: Matematyka. Część 2. Podręcznik dla ZSZ. Seria: „Matematyka” ZSZ – nowa podstawa programowa. NOWA ERA
religia	J. Szpet, D. Jackowska: Moje miejsce w rodzinie. Podręcznik. św. Wojciech
etyka	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski: Etyka. Podręcznik. Operon.

#### **Klasa 3 Branżowej Szkoły I stopnia - przedmioty zawodowe**

##### **MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
podstawy budownictwa	Mirosława Popek, Bożena Wapińska: Budownictwo ogólne; wydawnictwo WSiP
język obcy zawodowy	j. niemiecki - Ewa Matuszak, Adam Tomaszczyk, Klett: Deutsch für Profis- branża budowlana; j. angielski – podręcznik we wrześnie
rysunek techniczny	Tadeusz Maj: Rysunek techniczny budowlany, wydawnictwo WSiP
technologia robót wykończeniowych	Renata Solonek, Robert Pyszal: Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych ; wydawnictwo WSiP

# Technikum PO GIMNAZJUM

## Klasy III TECHNIKUM - przedmioty ogólnokształcące

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
język polski	Chemperek D., Kalbarczyk A., D. Trzeźniowski: Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Klasa 2 część 2. WSiP
język angielski	Umińska M. i in.: Repetytorium maturalne. Podręcznik, język angielski, poziom podstawowy. PEARSON - kontynuacja / FOCUS 3 MATURA., Wyd. Pearson - podstawa
język niemiecki	Carla Tkadleckova, Petr Tlustý, Klett: Genau Plus 3 podręcznik + ćwiczenia – podstawa; Sylwia Mróz- Dwornikowska: Welttour Deutsch 3 podręcznik+ ćwiczenia - kontynuacja
matematyka	WSiP Przychoda A., Łaszczyk Z.: Matematyka – poznać, zrozumieć. Klasa 3. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do liceum i technikum. WSiP.
geografia(zakres rozszerzony)	T. Rachwał: Oblicza geografii 2. Zakres rozszerzony. NOWA ERA
j. angielski rozszerzenie	M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler: Longman Repetytorium maturalne - poziom rozszerzony - Edycja wieloletnia; PEARSON
j. niemiecki rozszerzenie	Abitur język niemiecki. Podręcznik i repetytorium zakres podstawowy i rozszerzony. Anna Kryczyńska – Pham, Joanna Szczęch
wos rozszerzenie	Arkadiusz Janicki, Jerzy Komorowski, Arkadiusz Peisert: W centrum uwagi, podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum 1, Nowa Era 2019.
historia i społeczeństwo pu	Maćkowski T.: Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. NOWA ERA
etyka	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski: Etyka. Podręcznik. Operon.
religia	J. Szpet, D. Jackowska: Moje miejsce w rodzinie. Podręcznik. św. Wojciech

## Klasa III TECHNIKUM – przedmioty zawodowe

### Klasa III TECHNIK BUDOWNICTWA

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
technologia robót murarsko-tynkarskich (t)	Wykonywanie tynków- Mirosława Popek, wyd. WSiP; Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych Mirosława Popek, wyd. WsiP
Podstawy projektowania konstrukcji budowlanych (t)	Konstrukcje budowlane – Mirosława Popek wyd. WsiP
Wykonywanie robót konstrukcyjno-budowlanych (p)	-
Organizacja robót budowlanych (t)	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów część 1 – Beata Bisaga, Marta Jolanta Bisaga, wyd. WsiP

Sporządzanie kosztorysów robót budowlanych (p)	Sporządzanie kosztorysów B30.1 Tadeusz Maj
Nadzór robót budowlanych (p)	- Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Część 1- Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga* wyd. WsiP

### Klasa III TECHNIK GEODETA

Proszę wstrzymać się z zakupem do września!

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO,
Sporządzanie opracowań kartograficznych (t)	Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii – Andrzej Jagielski
Zakładanie, modernizacja i aktualizacja katastru nieruchomości (t)	Zadania Geodezji w Katastrze i Gospodarce Nieruchomościami Cz.1 i 2 – Andrzej Jagielski
Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarowych (p)	Geodezja w teorii i praktyce część 1 i 2 – Andrzej Jagielski
Wykonywanie prac związanych z geodezyjną obsługą inwestycji budowlanych (p)	Podstawy geodezji inżynierskiej standardy, pomiary realizacyjne, trasy, objętości – Andrzej Jagielski
Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z gospodarką nieruchomości (p)	Zadania Geodezji w Katastrze i Gospodarce Nieruchomościami Cz.1 i 2 – Andrzej Jagielski

### Klasa III INFORMATYK

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3, INF.02, WsiP
Naprawa urządzeń techniki komputerowej	Tomasz Marciniuk , Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1 Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe, WsiP
Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2. Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe, WsiP
Programowanie aplikacji internetowych	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot, Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1. Kwalifikacja INF.03., Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista., WSIP
Projektowanie i administrowanie bazami danych	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot, Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2. Kwalifikacja INF.03., Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista., WSIP
Projektowanie stron internetowych	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot, Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2. Kwalifikacja INF.03., Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista., WSIP

### KLASA III TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
Podstawy energetyki (t)	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wydanie II. Eco Investment
Technologia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej – instalacje elektryczne (t)	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wydanie II. Eco Investment
Technologia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej – instalacje hydrauliczne (t)	-
Monitorowanie i nadzór systemów energetyki odnawialnej (p)	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wydanie II. Eco Investment
Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (p)	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wydanie II. Eco Investment
Kosztorys robót montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (p)	Sporządzanie kosztorysów – Tadeusz Maj, wyd. WsiP Przygotowanie dokumentacji przetargowej – Tadeusz Maj, wyd. WsiP

### Klasy IV TECHNIKUM - przedmioty ogólnokształcące

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
język polski	Chemperek D., Kalbarczyk A., D. Trzeźniowski: Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum., Klasa 3; WsiP
język angielski	Umińska M. i d.: Repetytorium maturalne. Podręcznik, język angielski, poziom podstawowy. PEARSON - kontynuacja / FOCUS 3 MATURA. Wyd. Pearson – podstawa.
Język niemiecki	Krystyna Łuniewska, Urszula Tworek, Zofia Wąsik: Alles klar 2 lub 2b, WsiP – podstawa; Cezary Serzysko, Nina Drabich, Tomasz Gajownik: Repetytorium maturalne, Pearson – rozszerzenie
historia i społeczeństwo	J. Centek: Poznać przeszłość. <i>Wojna i wojskowość</i> . NOWA ERA
matematyka (+rozszerzenie)	Przychoda A., Łaszczyk Z.: Matematyka – poznać, zrozumieć. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do liceum i technikum. WsiP.
Geografia (zakres rozszerzony)	Więckowski M., Malarz R.: Oblicza geografii 3. Zakres rozszerzony. NOWA ERA
fizyka (zakres rozszerzony)	B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wójtowicz: Zbiór zadań 3. Fizyka zakres rozszerzony. Wydawnictwo NOWA ERA
język niemiecki rozszerzenie	Anna Kryczyńska- Pham, Joanna Szczęk: Abitur- repetytorium maturalne, WsiP
język angielski(zakres rozszerzony)	M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler: Longman Repetytorium maturalne – poziom rozszerzony – Edycja wieloletnia (kontynuacja podręcznika, PEARSON

etyka	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski: Etyka. Podręcznik. Operon.
religia	J. Szpet, D. Jackowska: Moje miejsce. Podręcznik. św. Wojciech

## Klasa IV TECHNIKUM – przedmioty zawodowe

### Klasa IV TECHNIK BUDOWNICTWA

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
działalność gospodarcza	T. Gorzelany, W. Aue: Prowadzenie działalności gospodarczej., WsiP
podstawy konstrukcji budowlanych	M. Popek: Konstrukcje budowlane. WsiP
organizacja i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	Brak podręcznika
kosztorysowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Część 2- Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga* wyd. WsiP
posługiwanie się dokumentacją budowlaną	Brak podręcznika.
Język obcy zawodowy – niemiecki-angielski	Język niemiecki: Matuszak E., Tomaszczyk A.: Deutsch für Profis (branża budowlana) Język angielski: E. Frendo, D. Bonamy: English for Construction level 2, PEARSON

### Klasa IV TECHNIK GEODETA

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
kataster i gospodarka nieruchomościami	A.Jagielski: Zadania Geodezji w Katastrze i Gospodarce Nieruchomościami. Część 1 i 2.
Działalność gospodarcza	Teresa Gorzelany, Wiesława Aue: Prowadzenie działalności gospodarczej. WsiP
język obcy zawodowy	Matuszak E., Tomaszczyk A.: Deutsch für Profis (branża geodezyjna). / Wykaz we wrześniu.
Geomatyka	Brak podręcznika.
Dokumentacja katastralna	A.Jagielski: Zadania Geodezji w Katastrze i Gospodarce Nieruchomościami. Część 1 i 2.

### Klasa IV TECHNIK INFORMATYK

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
systemy baz danych	A.Klekot, T. Klekot, Kwalifikacja EE.09. Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 3., WsiP
witryny i aplikacje internetowe	A.Klekot, T. Klekot, Kwalifikacja EE.09. Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2., WsiP
projektowanie baz danych	A.Klekot, T. Klekot, Kwalifikacja EE.09. Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 3., WsiP
tworzenie stron i aplikacji internetowych	A.Klekot, T. Klekot, Kwalifikacja EE.09. Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1., WsiP
język angielski zawodowy	Wykaz we wrześniu

działalność gospodarcza	Teresa Gorzelany, Wiesława Aue: Prowadzenie działalności gospodarczej. WsiP
-------------------------	---

#### KLASA IV TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
język angielski zawodowy	Wykaz we wrześniu
język niemiecki zawodowy	Matuszak E., Tomaszczyk A.: Deutsch für Profis (branża energetyczna).
Systemy energetyki odnawialnej	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wydanie II. Eco Investment
dokumentacja techniczna	Brak podręcznika
działalność gospodarcza	Teresa Gorzelany, Wiesława Aue: Prowadzenie działalności gospodarczej. WsiP
obsługa systemów energetyki odnawialnej	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wydanie II. Eco Investment

## SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW i PROGRAMÓW NAUCZANIA Obowiązujących w Zespole Szkół Budowlanych w Żarach w roku szkolnym 2021/2022 – **podbudowa SZKOŁA PODSTAWOWA** **Szkoła Branżowa**

### **Klasy 1 Branżowej Szkoły I stopnia - przedmioty ogólnokształcące**

( wielozawodowe, m.in.: cukiernik, piekarz, rzeźnik, krawiec, fryzjer, elektryk, dekarz)

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO
język polski	Anna Klimowicz, Joanna Ginter: To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia., NOWA ERA
język angielski	FOCUS 1 second ditio (NOWE WYDANIE), PEARSON – po podziale na grupy
język niemiecki	Podręcznik po podziale na grupy
matematyka	K. Wej, W. Babiański: To się liczy1! NOWA ERA
geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski: Oblicza geografii 1 – Zakres podstawowy, Numer dopuszczenia: 983/1/2019 Wydawnictwo: NOWA ERA
edukacja dla bezpieczeństwa	J. Słoma: Żyję i działam bezpiecznie. NOWA ERA
historia	Stanisław Zajac: Dziś historia 1, SOP Oświatowiec, Toruń
fizyka	Adam Ogaza: Fizyka 1. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej – zakres podstawowy. Operon
informatyka	W. Hermanowski: Informatyka. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia. Wydawnictwo OPERON, Nr 1057/2019

podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T. Rachwał : Krok w przedsiębiorczość. NOWA ERA
religia	wstrzymać się do września
etyka	wstrzymać się do września

**UWAGA! Z zakupem podręczników do języków obcych proszę wstrzymać się do września – wtedy nastąpi podział na grupy.**

**Klasa 1 Branżowej Szkoły I stopnia - przedmioty ogólnokształcące**  
**( monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie)**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO
język polski	Anna Klimowicz, Joanna Ginter: To się czyta! , NOWA ERA
język angielski	FOCUS 1 second ditio (NOWE WYDANIE), PEARSON – po podziale na grupy
język niemiecki	Podręcznik we wrześniu po podziale na grupy
matematyka	K. Wej, W. Babiański: To się liczy1 ! NOWA ERA
geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski: Oblicza geografii 1 – Zakres podstawowy, Numer dopuszczenia: 983/1/2019 Wydawnictwo: NOWA ERA
edukacja dla bezpieczeństwa	J. Słoma: Żyję i działam bezpiecznie. NOWA ERA
historia	Stanisław Zajac: Dziś historia 1, SOP Oświatowiec, Toruń
fizyka	Adam Ogaza: Fizyka 1. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej – zakres podstawowy. Operon
informatyka	W. Hermanowski: Informatyka. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia. Wydawnictwo OPERON, Nr 1057/2019
podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T. Rachwał : Krok w przedsiębiorczość. NOWA ERA
religia	wstrzymać się do września
etyka	wstrzymać się do września

**UWAGA! Z zakupem podręczników do języków obcych proszę wstrzymać się do września – wtedy nastąpi podział na grupy.**

**Klas 1 BS I stopnia - przedmioty zawodowe**

**MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bukała, M. Karbowski: BHP w branży budowlanej
rysunek techniczny	T. Maj: Rysunek techniczny budowlany, WsiP
technologia robót	R. Pyszal, R. Solonek: Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. Kwalifikacja

wykończeniowych	BUD.11/BD.04. Część 1
podstawy budownictwa	M. Popek, B. Wapińska: Budownictwo ogólne, WsiP

## **Klasy 2 Branżowej Szkoły I stopnia - przedmioty ogólnokształcące**

( wielozawodowe, m.in.: cukiernik, piekarz, rzeźnik, krawiec, fryzjer, elektryk, dekarz)

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO
język polski	Anna Klimowicz, Joanna Ginter: To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia., NOWA ERA
język angielski	FOCUS 1 second ditio (NOWE WYDANIE), Focus Second Edition. Poziom 2, PEARSON
język niemiecki	Carla Tkadleckova, Petr Tlustý: Genau! Plus 2. Podręcznik+ćwiczenia
matematyka	K. Wej, W. Babiński: To się liczy2 ! NOWA ERA
geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski: Oblicza geografii 2– Zakres podstawowy, Numer dopuszczenia: 983/1/2019 Wydawnictwo: NOWA ERA
historia	Stanisław Zajac: Dziś historia 2, SOP Oświatowiec, Toruń
fizyka	G. Kornak: Fizyka 2. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy. Operon
religia	K. Rakosz, B. Nosek: Jestem chrześcijaninem – żyję nadzieją. JEDNOŚĆ
etyka	wstrzymać się do września

## **Klasa 2 Branżowej Szkoły I stopnia - przedmioty ogólnokształcące**

( monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie)

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO
język polski	Anna Klimowicz, Joanna Ginter: To się czyta! Klasa 1, NOWA ERA
język angielski	FOCUS 2 second ditio (NOWE WYDANIE), PEARSON
język niemiecki	Carla Tkadleckova, Petr Tlustý: Genau! Plus 2. Podręcznik+ćwiczenia
matematyka	K. Wej, W. Babiński: To się liczy ! NOWA ERA
geografia	T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh: Oblicza geografii 2 – Zakres podstawowy, Numer dopuszczenia: 983/1/2019, Wydawnictwo: NOWA ERA
historia	Stanisław Zajac: Dziś historia 2, SOP Oświatowiec, Toruń
fizyka	G. Kornak: Fizyka 2. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy. Operon
religia	wstrzymać się do września
etyka	wstrzymać się do września



## Klasa 2 BS I stopnia - przedmioty zawodowe

### MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
rysunek techniczny	T. Maj: Rysunek techniczny budowlany, WsiP
technologia robót wykończeniowych	R. Pyszel, R. Solonek: Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. Kwalifikacja BUD.11/BD/04 cz. 1
podstawy budownictwa	M. Popek, B. Wapińska: Budownictwo ogólne, WsiP

## Klasy 3 Branżowej Szkoły I stopnia - przedmioty ogólnokształcące

( wielozawodowe, m.in.: cukiernik, piekarz, rzeźnik, krawiec, fryzjer, elektryk, dekarz)

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO
język polski	Anna Klimowicz, Joanna Ginter: To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia., NOWA ERA
język angielski	S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw, B.Michałowski, B.Trapnell, D.Russell, M.Inglot: Focus Second Edition. Poziom 2,PEARSON
język niemiecki	Carla Tkadleckova, Petr Tlustý: Genau! Plus3. Podręcznik+ćwiczenia
matematyka	K. Wej, W. Babiański: To się liczy3 ! NOWA ERA
geografia	Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda: Oblicza geografii 3– Zakres podstawowy, NOWA ERA
historia	Stanisław Zajac: Dziś historia 3, SOP Oświatowiec, Toruń
wiedza o społeczeństwie	B. Surmacz, J. Maleska, Z. Smutek: Podręcznik Wiedza o społeczeństwie. Klasa 1. Szkoła branżowa I stopnia. Operon
fizyka	G. Kornaś: Fizyka 2. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy. Operon
religia	wstrzymać się do września
etyka	wstrzymać się do września

## Klasa 3 Branżowej Szkoły I stopnia - przedmioty ogólnokształcące

( monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie)

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO
język polski	Anna Klimowicz, Joanna Ginter: To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia., NOWA ERA
język angielski	S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw, B.Michałowski, B.Trapnell, D.Russell, M.Inglot: Focus Second Edition. Poziom 2,PEARSON

język niemiecki	Carla Tkadleckova, Petr Tlustý: Genau! Plus3. Podręcznik+ćwiczenia
matematyka	K. Wej, W. Babiański: To się liczy3 ! NOWA ERA
geografia	Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Switoniak, M. Nowak, B. Szyda: Oblicza geografii 3– Zakres podstawowy, NOWA ERA
historia	Stanisław Zajac: Dziś historia 3, SOP Oświatowiec, Toruń
wiedza o społeczeństwie	B. Surmacz, J. Maleska, Z. Smutek: Podręcznik Wiedza o społeczeństwie. Klasa 1. Szkoła branżowa I stopnia. Operon
fizyka	G. Kornaś: Fizyka 2. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy. Operon
religia	wstrzymać się do września
etyka	wstrzymać się do września

### **Klasa 3 BS I stopnia - przedmioty zawodowe**

#### **MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO
podstawy budownictwa	Mirosława Popek, Bożena Wapińska: Budownictwo ogólne; wydawnictwo WsiP
język obcy zawodowy	j. niemiecki – Ewa Matuszak, Adam Tomaszczyk, Klett: Deutsch für Profis- branża budowlana; j. angielski – podręcznik we wrześniu
rysunek techniczny	Tadeusz Maj: Rysunek techniczny budowlany, wydawnictwo WsiP
technologia robót wykończeniowych	Renata Solonek, Robert Pyszal: Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych ; wydawnictwo WsiP

### **Technikum**

#### **Klasy I TECHNIKUM - przedmioty ogólnokształcące**

**(technik budownictwa, technik geodeta, technik informatyk, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik robót wykończeniowych)**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski: Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 1i2. Zakres podstawowy i rozszerzony, WsiP
język angielski	FOCUS 2 second ditio (NOWE WYDANIE), WYDAWNICTWO PEARSON – kontynuacja i podstawa; - po podziale na grupy
język niemiecki	Podręcznik we wrześniu po podziale na grupy
historia	M. Pawlak, A. Szweda: Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla LO i T., Nowa Era

filozofia	M. Łojek – Kurzętowska: Filozofia. Wydawnictwo OPERON
matematyka	W. Babiański, L. Chanko, K. Wej: Matematyka 1. Podręcznik dla LO i T. Nowa Era
fizyka	M. Braun, W. Śliwa: Okryć fizykę 1. Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum i technikum. Zakres podstawowy+ Karty pracy ucznia z dziennikiem laboratoryjnym1 dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, NOWA ERA
biologia	A. Helmin, J. Holeczek: Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era
chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod: To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era
informatyka	G. Koba: Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa I., Migra Sp. Z o.o., Nr dopuszczenia MEN: 1042/1/2019
edukacja dla bezpieczeństwa	J. Słoma: Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum. Nr dopuszczenia 960/2019 NOWA ERA
geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski: <i>Oblicza geografii 1. Zakres podstawowy</i> , Numer dopuszczenia: 983/1/2019 Wydawnictwo: Nowa Era
religia	wstrzymać się do września
etyka	wstrzymać się do września

**UWAGA! Z zakupem podręczników do języków obcych proszę wstrzymać się do września – wtedy nastąpi podział na grupy.**

## **Klasa I TECHNIKUM – przedmioty zawodowe**

### **Klasa I TECHNIK BUDOWNICTWA**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
technologia robót murarsko-tynkarskich	M. Popek: Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich. Kwalifikacja BUD.12., Wyd. WsiP
bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bukała, M. Karbowski: BHP w branży budowlanej. WsiP
podstawy budownictwa	M. Popek, B. Wapińska: Budownictwo ogólne. Wyd. WsiP
rysunek techniczny	T. Maj: Rysunek techniczny budowlany. WsiP

### **Klasa I TECHNIK INFORMATYK**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
podstawy informatyki	T. Marciniuk: Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do zawodu technik informatyk. Część 1. Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe., WsiP
bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bukała, K. Szczęch: Bezpieczeństwo i higiena pracy. WsiP
przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	K. Pytel, S. Osetek, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2. Szkoły

	ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe., WsiP
eksploatacja urządzeń peryferyjnych	T. Marciniuk: Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do zawodu technik informatyk. Część 1. Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe., WsiP
administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	S. Osetek, k. Pytel: Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3., Kwalifikacja INF.02. Wydawnictwo WsiP
montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	K. Pytel, S. Osetek, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2. Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe., WsiP

### **Klasa I TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bukala, M. Karbowskiak: <i>BHP w branży budowlanej</i> . WsiP
technologia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej – instalacji hydraulicznej	Brak podręcznika
technologia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej – instalacji elektrycznych	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Wyd. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wyd. Eco Investment
podstawy energetyki	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Wyd. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wyd. Eco Investment
montowanie i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Wyd. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wyd. Eco Investment

### **Klasa I TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bukala, M. Karbowskiak: <i>BHP w branży budowlanej</i> . WsiP
podstawy budownictwa	M. Popek, B. Wapińska: <i>Budownictwo ogólne</i> . WsiP
technologia robót wykończeniowych w budownictwie	A. Kusina, M. Machnik: <i>Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych</i> . BUD.11./BD.04. Cz. 1. WsiP
rysunek techniczny	T. Maj: <i>Rysunek techniczny budowlany</i> . WsiP

## Klasy II TECHNIKUM - przedmioty ogólnokształcące

(technik budownictwa, technik geodeta, technik informatyk, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik robót wykończeniowych)

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
język polski	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, „Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne.
język angielski	FOCUS 3 second ditio., WYDAWNICTWO PEARSON – podstawa; / kontynuacja: FOCUS 3 second ditio. WYDAWNICTWO PEARSON
język niemiecki	Genau! Plus 2. (podręcznik i zeszyt ćwiczeń) – podstawa; / kontynuacja: Welttour Deutsch 2 (podręcznik i ćwiczenia); S. Mróz-Dwornikowska, NOWA ERA
historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska: Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla LO i T., Nowa Era
podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T. Rachwał : Krok w przedsiębiorczość. NOWA ERA
matematyka	W. Babiński, L. Chanko, K. Wej: Matematyka 1, Matematyka 2. Podręcznik dla LO i T. Nowa Era
fizyka	M. Braun, W. Śliwa: Okryć fizykę 2. Podręcznik dla klasy 2 liceum i technikum. Zakres podstawowy + Karty pracy ucznia z dziennikiem laboratoryjnym2 dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, NOWA ERA
biologia	A. Helmin, J. Holeczek: Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era
chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod: To jest chemia. Część 2. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era
informatyka	G. Koba: Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II., Migra Sp. Z o.o., Nr dopuszczenia MEN: 1042/2/2020
język angielski zakres rozszerzony	M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler: Longman Repetytorium maturalne – poziom rozszerzony – Edycja wieloletnie, PEARSON
fizyka zakres rozszerzony	M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz: <i>Zrozumieć fizykę” 1. Podręcznik dla liceum i technikum zakres rozszerzony.</i> NOWA ERA; B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wójtowicz: <i>Zrozumieć fizykę. Maturalne karty pracy z dziennikiem laboratoryjnym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony,</i> NOWA ERA
geografia zakres rozszerzony	R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh: Oblicza geografii 1 – zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony Nr dop. 973/1/2019; Wyd. NOWA ERA
geografia	T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh: <i>Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy,</i> Numer dopuszczenia: 983/1/2019 Wydawnictwo: NOWA ERA
religia	wstrzymać się do września
etyka	wstrzymać się do września

## Klasa II TECHNIKUM – przedmioty zawodowe

### Klasa II TECHNIK BUDOWNICTWA

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
technologia robót murarsko-tynkarskich	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich. Kwalifikacja BUD.12- Mirosława Popek, wyd. WsiP
podstawy budownictwa	M. Popek, B. Wapińska: Budownictwo ogólne. Wyd. WsiP
rysunek techniczny	T. Maj: Rysunek techniczny budowlany, WsiP

### Klasa II TECHNIK GEODETA

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
podstawy geodezji	A.Jagielski: Geodezja w teorii i praktyce. Część 1 i 2.
Sporządzanie opracowań kartograficznych	A.Jagielski: Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii.
Wykonywanie prac związanych z geodezyjną obsługą inwestycji budowlanych	A.Jagielski: Podstawy geodezji inżynierskiej standardy, pomiary realizacyjne, trasy, objętości.
Wykonywanie geodezyjnych pomiarów kontrolnych obiektów budowlanych i urządzeń technicznych	A.Jagielski: Podstawy geodezji inżynierskiej. Część 2.
Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	A.Jagielski: Geodezja w teorii i praktyce. Część 1 i 2.

### Klasa II TECHNIK INFORMATYK

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
eksploatacja urządzeń sieciowych	K. Pytel, S. Osetek, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3. Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe., WsiP
naprawa urządzeń techniki komputerowej	T. Marciniuk: Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do zawodu technik informatyk. Część 1. Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe., WsiP
przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	K. Pytel, S. Osetek, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2. Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe., WsiP
eksploatacja urządzeń peryferyjnych	T. Marciniuk: Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do zawodu technik informatyk. Część 1. Szkoły ponadgimnazjalne i

	ponadpodstawowe., WsiP
administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	S. Osetek, K. Pytel: Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3, Kwalifikacja INF.02., WsiP
montaż i eksplantacja lokalnej sieci komputerowej	K. Pytel, S. Osetek, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2. Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe., WsiP

## **Klasa II TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
kosztorys robót montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Brak podręcznika
technologia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej – instalacji hydraulicznej	M. Popek: O instalacjach sanitarnych najkrócej. Wyd. WsiP
technologia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej – instalacji elektrycznych	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Wyd. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wyd. Eco Investment
podstawy energetyki	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Wyd. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wyd. Eco Investment
montowanie i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Wyd. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wyd. Eco Investment

## **Klasa II TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
podstawy budownictwa	M. Popek, B. Wapińska: Budownictwo ogólne. WsiP
technologia robót wykończeniowych w budownictwie	A. Kusina, M. Machnik: Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. BUD.11./BD.04. Cz. 1. WsiP
rysunek techniczny	T. Maj: Rysunek techniczny budowlany. WsiP

## Klasy III TECHNIKUM - przedmioty ogólnokształcące

(technik budownictwa, technik geodeta, technik informatyk, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik robót wykończeniowych)

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
język polski	J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, J. Ginter, Aleksandra Wróblewska: Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla LO i Technikum. Klasa1, część 2(I półrocze), (II półrocze) Klasa 2 część 2., Nowa Era
język angielski	FOCUS 3 second edition., WYDAWNICTWO PEARSON – podstawa; / kontynuacja: FOCUS 4 second edition. WYDAWNICTWO PEARSON
język niemiecki	Genau! Plus 3. (podręcznik i zeszyt ćwiczeń) – podstawa; / kontynuacja: Welttour Deutsch 3 (podręcznik i ćwiczenia); S. Mróz-Dwornikowska, NOWA ERA
historia	Jarosław Kłaczko , Stanisław Roszak , Anna Łaskiewicz: Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla LO i T., Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T. Rachwał : Krok w przedsiębiorczość. NOWA ERA
matematyka	W. Babiański, L. Chanko, K. Wej: Matematyka 2, Matematyka 3. Podręcznik dla LO i T. Nowa Era
fizyka	M. Braun, W. Śliwa: Okryć fizykę 2. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Zakres podstawowy + Karty pracy ucznia z dziennikiem laboratoryjnym3 dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, NOWA ERA
biologia	A. Helmin, J. Holeczek: Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era
chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod: To jest chemia. Część 2. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era
informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III, Grażyna Koba, Migra Sp. Z o.o
język angielski zakres rozszerzony	M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler: Longman Repetytorium maturalne – poziom rozszerzony – Edycja wieloletnie, PEARSON
fizyka zakres rozszerzony	M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz: <i>Zrozumieć fizykę” 2. Podręcznik dla liceum i technikum zakres rozszerzony.</i> NOWA ERA; B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wójtowicz: <i>Zrozumieć fizykę. Maturalne karty pracy z dziennikiem laboratoryjnym dla liceum ogólnokształcącego i technikum cz. 1 i 2. Zakres rozszerzony,</i> NOWA ERA
geografia zakres rozszerzony	R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh: Oblicza geografii 1 – zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony 1Nr dop. 973/1/2019; Wyd. NOWA ERA
geografia	T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh: <i>Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy,</i> Numer dopuszczenia: 983/1/2019 Wydawnictwo: NOWA ERA
religia	wstrzymać się do września
etyka	wstrzymać się do września



## Klasa III TECHNIKUM – przedmioty zawodowe

### Klasa III TECHNIK BUDOWNICTWA

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
technologia robót murarsko-tynkarskich	M. Popek: Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych. Wyd. WsiP M. Popek: Wykonywanie tynków., Wyd. WsiP
podstawy budownictwa	M. Popek, B. Wapińska: Budownictwo ogólne. Wyd. WsiP
rysunek techniczny	T. Maj: Rysunek techniczny budowlany, WsiP
język obcy zawodowy	j. niemiecki - Ewa Matuszak, Adam Tomaszczyk, Klett: Deutsch für Profis- branża budowlana; j. angielski - E. Frendo, D. Bonamy: English for Construction level 1,2. PEARSON

### Klasa III TECHNIK INFORMATYK

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
Programowanie aplikacji internetowych	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot, Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1. Kwalifikacja INF.03., Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista., WSIP
Projektowanie i administrowanie bazami danych	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot, Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2. Kwalifikacja INF.03., Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista., WSIP
Eksploatacja urządzeń sieciowych	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3, WsiP
Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3, INF.03, WSiP
Naprawa urządzeń techniki komputerowej	Tomasz Marciniuk , Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1 Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe, WsiP
Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2. Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe, WsiP

**Klasa III TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
kosztorys robót montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	T. Maj: Sporządzanie kosztorysów., Wyd. WSiP T. Maj: Przygotowanie dokumentacji przetargowej., Wyd. WSiP
technologia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej – instalacji hydraulicznej	M. Popek: O instalacjach sanitarnych najkrócej. Wyd. WSiP
technologia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej – instalacji elektrycznych	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Wyd. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wyd. Eco Investment
podstawy energetyki	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Wyd. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wyd. Eco Investment
montowanie i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Wyd. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wyd. Eco Investment

**Klasa III TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
podstawy budownictwa	M. Popek, B. Wapińska: Budownictwo ogólne. WSiP
język obcy zawodowy	j. niemiecki - Ewa Matuszak, Adam Tomaszczyk, Klett: Deutsch für Profis- branża budowlana; j. angielski - E. Frendo, D. Bonamy: English for Construction level 1,2. PEARSON
technologia robót wykończeniowych w budownictwie	A. Kusina, M. Machnik: Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. BUD.11./BD.04. Cz. 1. WSiP
rysunek techniczny	T. Maj: Rysunek techniczny budowlany. WSiP

**Klasa III TECHNIK GEODETA**

Proszę wstrzymać się z zakupem do września!

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO,
Sporządzanie opracowań kartograficznych (t)	Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii - Andrzej Jagielski
Podstawy geodezji (t)	Geodezja w teorii i praktyce część 1 i 2 - Andrzej Jagielski
Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i	Geodezja w teorii i praktyce część 1 i 2 - Andrzej Jagielski

wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarowych (p)	
Wykonywanie prac związanych z geodezyjną obsługą inwestycji budowlanych (p)	Podstawy geodezji inżynierskiej standardy, pomiary realizacyjne, trasy, objętości - Andrzej Jagielski