

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA  
OBOWIĄZUJĄCYCH W ZESPOLE SZKÓŁ BUDOWLANYCH W ŻARACH  
W ROKU SZKOLNYM 2018/2019**

**Klasy 1 Branżowej Szkoły I stopnia - przedmioty ogólne**

(monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie; murarz – tynkarz; wielozawodowe, m.in.: cukiernik, piekarz, rzeźnik, krawiec, fryzjer, elektryk, dekarz)

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO
język polski	Kusiak J.: Język polski. Podręcznik dla ZSZ. Część I. Seria: <i>Odkrywamy na nowo</i> . OPERON
język angielski	P. Relly, M. Uminska, B. Michałowski: Focus 1 Wyd. Pearson
język niemiecki	K.Łuniewska, U.Tworek, Z Wąsik, M.Zagórna: „Alles klar” 1a i 1 b – zakres podstawowy. WSiP (stare wydanie)
matematyka	Wojciech Babiański, Karolina Wej: Matematyka. Część 1. Podręcznik dla ZSZ. Seria: „Matematyka” ZSZ – nowa podstawa programowa. NOWA ERA
geografia	Uliszak R., Wiedermann K.: Oblicza geografii. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. NOWA ERA
edukacja dla bezpieczeństwa	Breitkopf B., Cieśla M.: Po prostu EDB. Edukacja dla bezpieczeństwa. Zakres podstawowy. WSiP
historia	Roszak S., Kłaczek J.: Poznać przeszłość. Wiek XX. Zakres podstawowy. NOWA ERA
biologia	Bonar E., Krzeszawiec-Jeleń W., Czachorowski S.: Biologia na czasie. Zakres podstawowy. NOWA ERA
informatyka	G. Hermanowska, W. Hermanowski: Informatyka – zakres podstawowy, Wyd. OPERON
chemia	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.: To jest chemia - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. NOWA ERA
religia	Szpet J., Jackowska D.: Moje miejsce w Kościele. Podręcznik. św. Wojciech.
etyka	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski: Etyka. Podręcznik. Operon.
fizyka	Braun M., Śliwa W.: Odkryć fizykę. Zakres podstawowy. NOWA ERA

**Klasy 1 BS I stopnia 3-letnie - przedmioty zawodowe**

**MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bukala, K. Szczęch: Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego. WSiP

rysunek budowlany	Maj T. : Rysunek techniczny budowlany. WSiP
technologia robót wykończeniowych	szkoła posiada podręczniki
podstawy budownictwa	Podawca K.: Zarys budownictwa ogólnego. Technologia. WSiP

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

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
język polski	Kusiak J.: Język polski. Podręcznik dla ZSZ. Część I. Seria: <i>Odkrywamy na nowo</i> . OPERON
język angielski	Radley P., Simons D., Wieruszowska M.: New horizons 2. OXFORD UNIVERSITY PRESS.
język niemiecki	K. Łuniewska, U. Tworek, Z Wąsik, M. Zagórna: „Alles klar” 2a i 2b – zakres podstawowy. WSiP (stare wydanie)
historia	S. Roszak, J. Klaczkow: Poznać przeszłość. Wiek XX – zakres podstawowy. NOWA ERA
podstawy przedsiębiorczości	Makiela Z., Rachwał T.: Krok w przedsiębiorczość. NOWA ERA
matematyka	Wojciech Babiański, Karolina Wej: Matematyka. Część 1. Podręcznik dla ZSZ. Seria: „Matematyka” ZSZ – nowa podstawa programowa. NOWA ERA
religia	Szpet J., Jackowska D.: Moje miejsce w świecie. Podręcznik. św. Wojciech.
etyka	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski: Etyka. Podręcznik. Operon.

## **Klasy 2 BS I stopnia - przedmioty zawodowe**

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

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO
podstawy budownictwa	Podawca K.: Zarys budownictwa ogólnego. Technologia. WSiP
rysunek budowlany	Maj T. : Rysunek techniczny budowlany. WSiP
technologia robót wykończeniowych	Wolski Z.: Roboty podłogowe i okładzinowe. WSiP

## **Klasy 3 ZSZ - przedmioty ogólne**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
język polski	Kusiak J.: Język polski. Podręcznik dla ZSZ. Część 2. Seria: <i>Odkrywamy na nowo</i> . OPERON
język angielski	Radley P., Simons D., Wieruszowska M.: New horizons 3. OXFORD UNIVERSITY PRESS.
język niemiecki	K. Łuniewska, U. Tworek, Z Wąsik, M. Zagórna: „Alles klar” 2a, 2b – zakres podstawowy. WSiP
wiedza o społeczeństwie	Smutek Z., Maleska J.: Wiedza o społeczeństwie. Seria <i>Odkrywamy na nowo</i> . OPERON.
matematyka	Wojciech Babiański, Karolina Wej: Matematyka. Część 1. Podręcznik dla ZSZ. Seria: „Matematyka” ZSZ – nowa podstawa programowa. NOWA ERA

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

## MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO
podstawy budownictwa	Podawca K.: Zarys budownictwa ogólnego. Technologia. WSiP
dokumentacja techniczna	Maj T. : Zawodowy rysunek budowlany. WSiP
język obcy zawodowy	E. Matuszczak, A. Tomaszczyk: Język niemiecki budowlany. Deutsch fur Profis / English for Construction 1 Wyd. PEARSON
podstawy działalności gospodarczej	Teresa Gorzelany, Wiesława Aue: Prowadzenie działalności gospodarczej. WSiP
technologia systemów suchej zabudowy	A. Kusima, M. Machnik: Montaż okładzin ściennych i płyt podłogowych. Podręcznik do nauki zawodu monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie. Montaż ścian działowych, sufitów podwieszanych oraz obudowy konstrukcji dachowych.

### Klasy I TECHNIKUM - przedmioty ogólnokształcące

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

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
język polski	Chemperek D., Kalbarczyk A.: Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Klasa 1 część 1. Klasa 1 część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. WSiP.
język angielski	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski: Matura. Focus. Students' Book 2. A2+/B1. <u>Podręcznik wieloletni</u> . PEARSON (kontynuacja + podstawa)
język niemiecki	K.Łuniewska, U.Tworek, Z Wąsik, M.Zagórna: „Alles klar” 1a ,1b (stare wydanie) – zakres podstawowy. WSiP
historia	Roszak S., Kłaczek J.: Poznać przeszłość. Wiek XX. Zakres podstawowy. NOWA ERA
wiedza o kulturze	Kisielewska A., Prochyra A., Prochyra A.: Wiedza o kulturze. Podręcznik. Seria: ciekawi świata. OPERON.
matematyka	Przychoda A., Łaszczak Z.: Matematyka – poznać, zrozumieć. Klasa 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do liceum i technikum. WSiP.
fizyka	Braun M., Śliwa W.: Odkryć fizykę. Zakres podstawowy. NOWA ERA. Mendel B., Mendel J.: Zbiór zadań zakres podstawowy. NOWA ERA.
biologia	Bonar E., Krzeszawiec-Jeleń W., Czachorowski S.: Biologia na czasie. Zakres podstawowy. NOWA ERA.
chemia	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.: To jest chemia - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Nowa Era
informatyka	Hermanowska G., Hermanowski W.: Informatyka. Podręcznik. Seria: Ciekawi świata. OPERON
edukacja dla bezpieczeństwa	Breitkopf B., Cieśla M.: Po prostu EDB. Edukacja dla bezpieczeństwa. Zakres podstawowy. WSiP
geografia	Uliszak R., Wiedermann K.: Oblicza geografii. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. NOWA ERA
religia	Szpet J., Jackowska D.: Moje miejsce w Kościele. Podręcznik. św. Wojciech.
etyka	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski: Etyka. Podręcznik. Operon.
wiedza o społeczn.	Smutek Z., Maleska J.: Wiedza o społeczeństwie. Seria Odkrywamy na nowo. OPERON.

## Klasa I TECHNIKUM – przedmioty zawodowe

### Klasa I TECHNIK BUDOWNICTWA

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
technologia robót konstrukcyjno-budowlanych	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych cz. 1.; M. Kozłowski, T. Maj, M. Popek wyd. WSiP
bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bukala, K. Szczęch: Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego. WSiP
podstawy budownictwa	M. Popek, B. Wapińska: Budownictwo ogólne. WSiP
rysunek budowlany	Maj T.: Rysunek techniczny budowlany. WSiP

### Klasa I TECHNIK GEODETA

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bukala, K. Szczęch: Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego. WSiP
geodezja	Jagielski A.: Przewodnik do ćwiczeń z geodezji cz. 1i 2. GEODPIS 2004 / A. Jagielski Geodezja I GEODPIS
rysunek geodezyjny	Jagielski A.: Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii. GEODPIS
ćwiczenia geodezyjne	Jagielski A.: Przewodnik do ćwiczeń z geodezji cz. 1i 2. GEODPIS 2004

### Klasa I TECHNIK INFORMATYK

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
systemy operacyjne	Kowalski T.: Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. WSiP; T. Marciniuk, K. Pytel, S. Osetek: Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy cz.2 / Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk WSiP
bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bukala, K. Szczęch: Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego. WSiP
urządzenia techniki komputerowej	Kowalski T.: Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. HELION / WSiP
administracja systemami operacyjnymi	Halska B., Bensel P.: Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk HELION
eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	Kowalski T.: Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. HELION / WSiP

### Klasa I TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bukala, K. Szczęch: Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego. WSiP
technologia montażu systemów energetyki odnawialnej – instalacji hydraulicznej	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wydanie II. Eco Investment

technologia montażu systemów energetyki odnawialnej –instalacji elektrycznych	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wydanie II. Eco Investment
rysunek techniczny	Maj T.: Rysunek techniczny budowlany. WSiP
montaż systemów energetyki odnawialnej (inst. elektryczne)	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wydanie II. Eco Investment

## **Klasy II TECHNIKUM - przedmioty ogólnokształcące**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
język polski	Chemperek D., Kalbarczyk A.: Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Klasa 1 część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. WSiP.
język angielski	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski: Matura Focus. 3. B1/B1+ PEARSON – kontynuacja; S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski: Matura Focus. 2. PEARSON - podstawa
język niemiecki	K. Łuniewska, U.Tworek, Z Wąsik, M.Zagórna: „Alles klar” 1b – zakres podstawowy. (stare wydanie)WSiP - podstawa K. Łuniewska, U.Tworek, Z Wąsik, M.Zagórna: „Alles klar” 2a – zakres podstawowy. (stare wydanie) WSiP - kontynuacja
podstawy przedsiębiorczości	Makieła Z., Rachwał T.: Krok w przedsiębiorczość. NOWA ERA
matematyka	Przychoda A., Łaszczyk Z. – Poznać , zrozumieć. Podręcznik dla klasy 2 liceum, technikum. Poziom podstawowy i rozszerzony. WSiP
geografia rozszerzenie	Malarz R., Więckowski M.: Oblicza geografii 1. Zakres rozszerzony. NOWA ERA
fizyka (zakres rozszerzony)	
etyka	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski: Etyka. Podręcznik. Operon.
religia	Szpet J., Jackowska D.: Moje miejsce w świecie. Podręcznik. św. Wojciech.

## **Klasa II TECHNIKUM – przedmioty zawodowe**

### **Klasa II TECHNIK BUDOWNICTWA**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
rysunek budowlany	T. Maj: Zawodowy rysunek budowlany. WSiP
technologia robót konstrukcyjno-budowlanych	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych cz. 2.; T. Maj, wyd. WSiP
organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	Maj. T.: Organizacja budowy. WSiP

kosztorysowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	T. Maj: Sporządzanie kosztorysów. WSiP; T. Maj: Przygotowanie dokumentacji przetargowej WSiP
podstawy konstrukcji budowlanych	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych cz. 2.; T. Maj, wyd. WSiP
dokumentacja budowlana	Maj T. : Zawodowy rysunek budowlany. WSiP
podstawy budownictwa	M. Popek, B. Wapińska: Budownictwo ogólne. WSiP

## Klasa II TECHNIK GEODETA

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
geodezja	Jagielski A.: Przewodnik do ćwiczeń z geodezji cz. 1i 2. GEODPIS 2004
geodezja inżynierska	Gill J.: Pomiary inżynierskie w praktyce geodezyjnej. UZ 2007
prace obliczeniowe i kartograficzne	
ćwiczenia geodezyjne	Jagielski A.: Przewodnik do ćwiczeń z geodezji cz. 1i 2. GEODPIS 2004 / A. Jagielski Geodezja I GEODPIS

## Klasa II TECHNIK INFORMATYK

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
urządzenia techniki komputerowej	Kowalski T.: Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. HELION
lokalne sieci komputerowe	P. Malak, M. Szymczak: Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej NOWA ERA
systemy operacyjne	T. Marciniuk, K. Pytel, S. Osetek: Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy cz.2 / Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk WSiP
administracja systemami operacyjnymi	Halska B., Bensel P.: Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk HELION
eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	Kowalski T.: Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. HELION / WSiP
montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	P. Malak, M. Szymczak: Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej NOWA ERA

## Klasa II TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
rysunek techniczny	Maj T. Zawodowy rysunek budowlany. WSiP
technologia montażu systemów energetyki odnawialnej – instalacje elektryczne	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wydanie II. Eco Investment
technologia montażu systemów energetyki odnawialnej – inst. hyd	Cieślukowski S., Krygier K.: Instalacje sanitarne. Technologia. Część 1. WSiP Cieślukowski S., Krygier K.: Instalacje sanitarne. Technologia. Część 2. WSiP

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
podstawy kosztorysowania w budownictwie	T. Maj: Sporządzanie kosztorysów. WSiP; T. Maj: Przygotowanie dokumentacji przetargowej WSiP
montaż 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
działalność gospodarcza	Teresa Gorzelany, Wiesława Aue: Prowadzenie działalności gospodarczej. WSiP
dokumentacja techniczna	Maj T. Zawodowy rysunek budowlany. 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
kosztorysowanie w budownictwie	T. Maj: Sporządzanie kosztorysów. WSiP; T. Maj: Przygotowanie dokumentacji przetargowej WSiP

### **Klasy III TECHNIKUM - przedmioty ogólnokształcące**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
język polski	Chemperk D., Kalbarczyk A.: Język polski. Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka, klasa 2 część 2. WSiP
język angielski	Umińska M. i in.: Repetytorium maturalne. Podręcznik, język angielski, poziom podstawowy. PEARSON - kontynuacja / Focus 3 P. Relly, M. Uminska, B. Michałowski Wyd. Pearson - podstawa
język niemiecki	K.Łuniewska, U.Tworek, Z.Wąsik, M.Zagórna: „alles klar” 2a – zakres podstawowy. WSiP - podstawa K.Łuniewska, U.Tworek, Z.Wąsik, M.Zagórna: „alles klar” 2b – zakres podstawowy. WSiP -kontynuacja Serzysko C., Drabich N., Gajownik T. - Repetytorium maturalne – Deutsch. PEARSON - kontynuacja
matematyka	WSiP Przychoda A., Łaszczyk Z.: Matematyka – poznać, zrozumieć. Klasa 3. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do liceum i technikum. WSiP.
geografia r.	Rachwał T.: Oblicza geografii 2. Zakres rozszerzony. NOWA ERA
język angielski r.	Umińska M. i in.: Repetytorium maturalne. Podręcznik, język angielski, poziom rozszerzony. PEARSON
wiedza o społeczeństwie r.	Z. Smutek, J. Maleska, B. Surmacz: Wiedza o społeczeństwie – zakres rozszerzony; Wyd. OPERON, Seria: Odkrywamy na nowo; cz. I i II.
geografia(zakres rozszerzony)	M. Więckowski, R. Malarz: Oblicza geografii 2. NOWA ERA
historia i społeczeństwo p.uz.	Maćkowski T.: Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. NOWA ERA
etyka	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski: Etyka. Podręcznik. Operon.
religia	Szpet J., Jackowska D.: Moje miejsce w rodzinie. Podręcznik. św. Wojciech.

### **Klasa III TECHNIKUM – przedmioty zawodowe**

#### **Klasa III TECHNIK BUDOWNICTWA**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
organizacja robót budowlanych	Maj T.: Organizacja budowy.WSiP (19/2007); T. Maj Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych. Organizacja i technologia robót stanu surowego. Organizacja i technologia robót wykończeniowych.
kosztorysowanie w budownictwie	Kowalczyk Z., Zabielski J.: Kosztorysowanie i normowanie w budownictwie. wydanie z roku 2006 lub nowsze (z CD) WSiP.
rysunek techniczny	T. Maj: Rysunek techniczny budowlany
podstawy budownictwa	M. Popek, B. Wapińska: Budownictwo ogólne. WSiP
dokumentacja techniczna	T. Maj: Rysunek techniczny budowlany
nadzór robót budowlanych	T. Maj: Utrzymanie obiektów budowlanych. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa; T. Maj: Organizacja robót rozbiórkowych. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa
kosztorysowanie i dokumentacja przetargowa	T. Maj: Sporządzanie kosztorysów. WSiP; T. Maj: Przygotowanie dokumentacji przetargowej WSiP

### Klasa III TECHNIK GEODETA

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
geodezja inżynierska	Gill J.– Pomiary inżynierskie w praktyce geodezyjnej. UZ 2007
geomatyka	
ćwiczenia obliczeniowe i kartograficzne	Jagielski A.: Przewodnik do ćwiczeń z geodezji cz. 1 i 2. GEODPIS 2004 / A. Jagielski Geodezja I GEODPIS
terenowe ćwiczenia geodezyjne	Jagielski A.: Przewodnik do ćwiczeń z geodezji cz. 1i 2. GEODPIS 2004
kataster i gospodarka nieruchomościami	

### Klasa III TECHNIK INFORMATYK

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
programowanie aplikacji internetowych	J. Pokorska: Tworzenie aplikacji internetowych cz.1, podręcznik do nauki zawodu technik informatyk HELION
witryny i aplikacje internetowe	P. Domka: Bazy danych i systemy baz danych WSiP
działalność gospodarcza w branży informatycznej	Teresa Gorzelany, Wiesława Aue: Prowadzenie działalności gospodarczej. WSiP
sieci komputerowe	P. Malak, M. Szymczak: Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej NOWA ERA
administracja bazami danych	P. Domka: Bazy danych i systemy baz danych WSiP
systemy baz danych	
projektowanie i montaż lokalnych sieci	



komputerowych	
---------------	--

### KLASA III TECHNIK UiSEO

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
technologia montażu odnawialnych źródeł energii	R. Tytko: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. Eco Investment; R. Tytko, I. Góralczyk: Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań. Wydanie II. Eco Investment
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
podstawy kosztorysowania w budownictwie	T. Maj: Sporządzanie kosztorysów. WSiP; T. Maj: Przygotowanie dokumentacji przetargowej WSiP
montaż 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
dokumentacja techniczna	Maj T. Zawodowy rysunek budowlany. 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
działalność gospodarcza	Gorzelany T., Aue W.: Prowadzenie działalności gospodarczej. WSiP
język zawodowy	English for Construction 1 Wyd. PEARSON / Matuszak E., Tomaszczyk A.: Deutsch für Profis (branża energetyczna).
kosztorysowanie w budownictwie	T. Maj: Sporządzanie kosztorysów. WSiP; T. Maj: Przygotowanie dokumentacji przetargowej WSiP

### Klasy IV TECHNIKUM - przedmioty ogólnokształcące

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
język polski	Chemperek D., Kalbarczyk A.: Język polski. Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka, część 2.2; 3; WSiP
język angielski	Umińska M. i in.: Repetytorium maturalne. Podręcznik, język angielski, poziom podstawowy. PEARSON - kontynuacja / Focus 3 P. Relly, M. Uminska, B. Michałowski Wyd. Pearson - podstawa
język niemiecki	K.Łuniewska, U.Tworek, ZWąsik, M.Zagórna: „alles klar” 2b – zakres podstawowy. WSiP - podstawa C. Serzysko, N. Drabich, T. Gajownik: Repetytorium maturalne – podręcznik. Poziom podstawowy. PEARSON
historia i społeczeństwo	J. Centek: Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. NOWA ERA
matematyka r.	Przychoda A., Łaszczyk Z.: Matematyka – poznać, zrozumieć. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do liceum i technikum. WSiP.
wiedza o społeczeństwie (zakres rozszerzony)	Z. Smutek, J. Maleska, B. Surmacz: Wiedza o społeczeństwie – zakres rozszerzony; Wyd. OPERON, Seria: Odkrywamy na nowo; cz. I i II.
język angielski (zakres rozszerzony)	Umińska M. i in.: Repetytorium maturalne. Podręcznik, język angielski, poziom rozszerzony. PEARSON
geografia (zakres rozszerzony)	Więckowski M., Malarz R.: Oblicza geografii 3. Zakres rozszerzony. NOWA ERA
etyka	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski: Etyka. Podręcznik. Operon.

**Klasa IV TECHNIKUM – przedmioty zawodowe****Klasa IV TECHNIK BUDOWNICTWA**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
działalność gospodarcza w budownictwie	Gorzelany T., Aue W.: Prowadzenie działalności gospodarczej. WSiP
dokumentacja techniczna	T. Maj: Rysunek techniczny budowlany. WSiP
kosztorysowanie i dokumentacja przetargowa	T. Maj: Sporządzanie kosztorysów. WSiP; T. Maj: Przygotowanie dokumentacji przetargowej WSiP
kosztorysowanie w budownictwie	T. Maj: Sporządzanie kosztorysów. WSiP; T. Maj: Przygotowanie dokumentacji przetargowej WSiP
język obcy zawodowy – niemiecki- angielski	Matuszak E., Tomaszczyk A.: Deutsch für Profis (branża budowlana). / English for Construction 1 Wyd. PEARSON / Matuszak E., Tomaszczyk A.: Deutsch für Profis (branża budowlana).

**Klasa IV TECHNIK GEODETA**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
kataster i gospodarka nieruchomościami	
podstawy działalności gospodarczej	Teresa Gorzelany, Wiesława Aue: Prowadzenie działalności gospodarczej. WSiP
język obcy zawodowy: niemiecki, angielski	Matuszak E., Tomaszczyk A.: Deutsch für Profis (branża geodezyjna). / English for Construction 1 Wyd. PEARSON / Matuszak E., Tomaszczyk A.: Deutsch für Profis (branża geodezyjna).
ćwiczenia obliczeniowe i kartograficzne	Jagielski A.: Przewodnik do ćwiczeń z geodezji cz. 1 i 2. GEODPIS 2004 / A. Jagielski Geodezja I GEODPIS
geomatyka	
dokumentacja katastralna	

**Klasa IV TECHNIK INFORMATYK**

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
witryny i aplikacje internetowe	Łokińska M. Witryny internetowe WSiP / J. Pokorska: Tworzenie stron internetowych cz.1, podręcznik do nauki zawodu technik informatyk HELION
programowanie aplikacji internetowych	J. Pokorska: Tworzenie aplikacji internetowych cz.1, podręcznik do nauki zawodu technik informatyk HELION
administrowanie bazami danych	P. Domka: Bazy danych i systemy baz danych WSiP

## KLASA IV TECHNIK UiSEO

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO, NUMER DOPUSZCZENIA
język angielski zawodowy	/ English for Construction 1 Wyd. PEARSON / 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
działalność gospodarcza w budownictwie	Teresa Gorzelany, Wiesława Aue: Prowadzenie działalności gospodarczej. WSiP
język niemiecki zawodowy	Matuszak E., Tomaszczyk A.: Deutsch für Profis (branża energetyczna).
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