

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY I TECHNIKUM (technik budownictwa)  
ROK SZKOLNY 2018/2019**

<b>I.p.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Nazwa podręcznika, autor, wydawnictwo, rok wydania</b>
1.	Język polski	Podręcznik Język polski zakres podstawowy i rozszerzony cz. 1 Urszula Jagiełło, Renata Janicka-Szysko, Magdalena Steblecka- -Jankowska, Operon- seria Odkrywamy na nowo
2.	Język angielski	Matura Focus 2, Students Book+ Workbook, S. Kay, Pearson
3.	Język niemiecki	Alles klar Neu 1, K. Łuniewska, U. Tworek, Z. Wąsik, M. Zagórna, WSiP
4.	Wiedza o kulturze	Wiedza o kulturze, zakres podstawowy, A. Kisielewska, A. Kisielewski, A. Prachyra,, Operon- seria Ciekawi świata
5.	Historia	Poznać przeszłość- wiek XX, Hanna Karpowicz, Nowa Era
6.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie. Zakres podstawowy, Nowa Era
7.	Podstawy przedsiębiorczości	Odkrywamy na nowo. Podstawy przedsiębiorczości, J. Korba, Z. Smutek, Operon
8.	Geografia	Odkrywamy na nowo. Geografia . Podręcznik . Zakres podstawowy dla szkół ponadgimnazjalnych, Operon
9.	Biologia	Odkrywamy na nowo. Biologia, B. Jakubik, R. Szymańska, Operon
10.	Chemia	To jest chemia- podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych- zakres podstawowy, R. Hassa, A. Mrzigool, J. A. Mrzigool, Nowa Era
11.	Fizyka z astronomią	Odkryć fizykę, M. Braun, W. Śliwa, Nowa Era
12.	Matematyka	Matematyka. poznać, zrozumieć. podręcznik. klasa 1. zakres podstawowy i rozszerzony, Liceum i technikum, A. Przychoda, Z.Łaszczyk, WSiP (czerwona)
13.	Informatyka	Bez podręcznika
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa- podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, seria Odkrywamy na nowo, wyd. Operon 2012 ( <b><u>możliwość odkupienia we wrześniu od klas II</u></b> )+ zeszyt ćwiczeń (autorzy i wydawnictwo jw.)
15.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Informacja nauczyciela we wrześniu
16.	Rysunek budowlany	Rysunek techniczny budowlany, Podręcznik, T. Maj, WSiP 2015
17.	Podstawy budownictwa	Budownictwo ogólne, Podręcznik, M. Popek, B. Wapińska, WSiP 2013
18.	Technologia robót konstrukcyjno-budowlanych	Organizacja i technologia robót stanu surowego, Podręcznik, szkoły ponadgimnazjalne, T. Maj, WSiP
19.	Wykonywanie robót konstrukcyjno-budowlanych	Bez podręcznika
20.	Religia	Bez podręcznika

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY II TECHNIKUM (technik budownictwa)  
ROK SZKOLNY 2018/2019**

Język polski	Język polski. Zakres podstawowy i rozszerzony. Seria: Odkrywamy na nowo cz. 2, Dorota Dominik-Stawicka, OPERON, od 2013r.
Język angielski i angielski rozszerzony	Matura Focus 2, Students Book+ Workbook, S. Kay, Pearson
Język niemiecki	*Kontynuacja Alles klar Neu 1 zakres podstawowy, podręcznik i ćwiczenia, K. Łuniewska, U. Tworek, Z. Wąsik, M. Zagórna, WSiP
Matematyka	Informacja nauczyciela we wrześniu
Fizyka rozszerzona	Ciekawi świata 1 , zakres rozszerzony , Operon 2012 i nowsze
Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	Informacja nauczyciela we wrześniu
Rysunek budowlany	Rysunek techniczny budowlany., T. Maj, WSiP 2015
Podstawy budownictwa	Budownictwo ogólne, Podręcznik, M. Popek, B. Wapińska WSiP 2013
Technologia robót konstrukcyjno-budowlanych	Konstrukcje budowlane, M. Popek, Z. Romik, WSiP
Dokumentacja budowlana	Bez podręcznika
Podstawy konstrukcji budowlanych	Organizacja i technologia robót stanu surowego, Podręcznik, szkoły ponadgimnazjalne, T. Maj, WSiP Konstrukcje budowlane, M. Popek, Z. Romik, WSiP
Wykonywanie robót konstrukcyjno-budowlanych	Pracownia budowlana, R. Solonek, R. Pyszal, WSiP
Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	Organizacja i przygotowanie budowy. T. Maj, WSiP
Kosztorysowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	Sporządzanie kosztorysów, T. Maj, WSiP

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY IV TECHNIKUM (technik budownictwa)  
ROK SZKOLNY 2018/2019**

Język polski	Język polski. Zakres podstawowy i rozszerzony. Seria: Odkrywamy na nowo cz. 5, Katarzyna Budna, OPERON, od 2013r.
Język angielski	Matura Repetytorium Poziom Podstawowy, V. Evans, J. Dooley, Express Publishing Matura 2015
Język niemiecki	Alles klar Neu 2 zakres podstawowy, podręcznik i ćwiczenia, K. Łuniewska, U. Tworek, Z. Wąsik, M. Zagórna, WSiP
Język angielski zawodowy	Informacja nauczyciela we wrześniu
Matematyka	Kontynuacja: Matematyka 2, p. rozszerzony, Babiański, Chańko, Nowa Era
Matematyka rozszerzona	Następnie: : Matematyka 3, p. rozszerzony, Babiański, Chańko, Nowa Era
Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Europa i świat, M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, WSiP, Wojna i wojskowość, Rządzący i rządzeni
Fizyka rozszerzona	Ciekawi świata 2 cz. 1 i 2 zakres rozszerzony, Grzegorz Kornaś, OPERON, 2012 i nowsze
Działalność gospodarcza w budownictwie	Informacja u nauczyciela we wrześniu
Kosztorysowanie i dokumentacja przetargowa	Sporządzanie kosztorysów, Tadeusz Maj, WSiP
Pracownia kosztorysowania i dokumentacji przetargowej	Przygotowanie dokumentacji przetargowej, T. Maj, WSiP Sporządzanie kosztorysów, Tadeusz Maj, WSiP