

WYKAZ OBOWIĄZUJĄCYCH PODRĘCZNIKÓW W ROKU SZKOLNYM 2021/2022 DLA ZAWODU

**TECHNIK GEODETA**  
**DLA KLAS NA PODBUDOWIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

Poziom edukacyjny	Przedmiot	Podręcznik (autor, tytuł, wydawnictwo, rok wydania)
<b>Klasa I</b>	Podstawy geodezji	Kosiński Wiesław: Geodezja, PWN, 2012.
	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	Kosiński Wiesław: Geodezja, PWN, 2012.
	Wykonywanie prac związanych z geodezyjną obsługą inwestycji budowlanych	Andrzej Jagielski: Podstawy geodezji inżynierskiej część 1 i część 2, 2016.
	Sporządzanie opracowań kartograficznych	Kowalczyk Kamil: W Wybrane zagadnienia z rysunku map. UWM, 2011.
	Zajęcia praktyczne z wykonywania pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania wyników pomiarów	Ząbek Jerzy: Geodezja 1, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2012.
	Zajęcia praktyczne z wykonywania prac związanych z geodezyjną obsługą inwestycji budowlanych	Andrzej Jagielski: Podstawy geodezji inżynierskiej część 1 i część 2, 2016.

## Klasa II

Podstawy geodezji	Kosiński Wiesław: Geodezja, PWN, 2012.
Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	Kosiński Wiesław: Geodezja, PWN, 2012.
Sporządzanie opracowań kartograficznych	Kowalczyk Kamil: W Wybrane zagadnienia z rysunku map. UWM, 2011.
Wykonywanie geodezyjnych pomiarów kontrolnych obiektów budowlanych i urządzeń technicznych	Andrzej Jagielski: Podstawy geodezji inżynierskiej część 1 i część 2, 2016.
Zajęcia praktyczne z wykonywania pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania wyników pomiarów	Kosiński Wiesław: Geodezja, PWN, 2012.
Zajęcia praktyczne z opracowań kartograficznych	Kowalczyk Kamil: W Wybrane zagadnienia z rysunku map. UWM, 2011.
Zajęcia praktyczne z wykonywania prac związanych z geodezyjną obsługą inwestycji budowlanych	Andrzej Jagielski: Podstawy geodezji inżynierskiej część 1 i część 2, 2016.
Zajęcia praktyczne z wykonywania geodezyjnych pomiarów kontrolnych obiektów budowlanych i urządzeń technicznych	Andrzej Jagielski: Podstawy geodezji inżynierskiej część 1 i część 2, 2016.
Specjalizacja	Wybiera nauczyciel we wrześniu z listy powyższych podręczników wybranych w klasie 2.

<b>Klasa III</b>	Ćwiczenia z geodezji inżynierskiej i miejskiej. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2015.
	Jagielski A., Marczevska B.: Zadania Geodezji w Katastrze i Gospodarce Nieruchomościami cz.1 i 2. Wyd. GEODPIS, 2009.