

**TECHNIK BUDOWNICTWA
DLA KLAS NA POBBUDOWIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

Technik budownictwa klasa I

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Podstawy prac budowlanych	Budownictwo ogólne Mirosława Popek, WSiP
2.	Wykonywanie zapraw murarskich, tynkarskich i mieszanek betonowych	1. Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych. Mirosław Kozłowski, WSiP. Nr w wykazie MEN 37/2014 2. Wykonywanie mieszanek betonowych Mirosław Kozłowski, WSiP Nr w wykazie MEN 22/2013
3.	Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych	1. Wykonywanie murowych konstrukcji budowlanych. Mirosława Popek, WSiP. Nr w wykazie MEN 38/2014 2. Konstrukcje budowlane. Mirosława Popek, Zbigniew Romik, WSiP
4.	Wykonywanie i naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych	Wykonywanie tynków, Mirosława Popek WSiP, Warszawa 2014.
5.	Wykonywanie remontów i rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych	Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych. Mirosława Popek, WSiP, Warszawa 2014.
6.	Zajęcia praktyczne z wykonywania murowanych konstrukcji budowlanych	Pracownia budowlana, Robert Pyszal, Renata Solonek, WSiP

Technik budownictwa klasa II

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	BHP w branży budowlanej, Wanda Bukala, Małgorzata Karbowski, WSiP. Warszawa 2016.
2.	Podstawy prac budowlanych	Podstawy budownictwa, Mirosława Popek i Bożenna Wapińska, WSiP. Warszawa 2009.
3.	Wykonywanie zapraw murarskich, tynkarskich i mieszanek betonowych	Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych, Mirosława Popek, WSiP. Warszawa 2014.
4.	Wykonywanie murowych konstrukcji budowlanych	Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych, Mirosława Popek, WSiP. Warszawa 2014
5.	Wykonywanie i naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych	Wykonywanie tynków, Mirosława Popek WSiP. Warszawa 2014.
6.	Wykonywanie remontów i rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych	Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych, Mirosław Popek, WSiP. Warszawa 2014.

Technik budownictwa klasa III

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Wykonywanie i naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych	kontynuacja z klasy I i II
2.	Zajęcia praktyczne z wykonywania murowanych konstrukcji budowlanych	kontynuacja z klasy I i II
3.	Zajęcia z wykonywania i naprawy tynków wewnętrznych i zewnętrznych	kontynuacja z klasy II
4.	Język obcy zawodowy	tytuł zostanie podany we wrześniu

Technik budownictwa klasa IV

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Podstawy projektowania konstrukcji budowlanych	Konstrukcje budowlane, Mirosława Popek, Zbigniew Romik, WSiP.
2.	Organizacja robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy oraz wykonywaniem robót ziemnych	Organizacja i przygotowanie budowy, Tadeusz Maj, WSiP. Nr w wykazie MEN 7/2013.
3.	Organizacja robót budowlanych stanu surowego	Organizacja i technologia robót stanu surowego, Tadeusz Maj, WSiP. Nr w wykazie MEN 25/2013.
4.	Organizacja robót związanych z rozbiórką obiektów budowlanych	Organizacja robót rozbiórkowych, Tadeusz Maj, WSiP. Nr w wykazie MEN 16/2013.
5.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	BHP w branży budowlanej, Wanda Bukała, Małgorzata Karbowski, WSiP. Warszawa 2016.

