

Wykaz podręczników do przedmiotów zawodowych

Ia – technik budownictwa, wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich

I b - technik budownictwa, wykonywanie robót murarskich i tynkarskich

I c – technik drogownictwa, technik urządzeń sanitarnych

I g,h – technik geodeta

I e – technik robót wykończeniowych

I z – technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

<i>PRZEDMIOT</i>	<i>KLASA ZAWÓD</i>	<i>PODRĘCZNIK</i>
<i>Budownictwo ogólne</i>	Technik budownictwa Klasa I a,b,e	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP 2013
<i>Dokumentacja techniczna</i>		„Rysunek techniczny budowlany” T. Maj
<i>Dokumentowanie inwestycji</i>		
<i>Budownictwo ogólne</i>	Klasa II a,b,e	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP 2013
<i>Instalacje budowlane</i>		„O instalacjach sanitarnych najkrócej” M.Popek B.Wapińska

<p>Technologia zbrojarsko-betoniarska</p> <p>Roboty zbrojarskie i betoniarskie</p>	<p>Klasa II a, IIIa</p>	<p>„Przygotowanie stali zbrojeniowej do montażu”</p> <p>„Montaż zbrojenia w deskowaniach”</p> <p>„Wykonywanie mieszanek betonowych”</p> <p>„Betonowanie i pielęgnacja betonu”</p> <p>M.Kozłowski</p>
<p>Technologia murarstwa i tynkarstwa</p> <p>Roboty murarskie i tynkarskie</p>	<p>Klasa II b,II e IIIb,IIIe</p>	<p>„Murarstwo i tynkarstwo. Materiały.</p> <p>„Murarstwo i tynkarstwo. Roboty murarskie”</p> <p>„Murarstwo i tynkarstwo. Roboty tynkarskie”</p> <p>„Murarstwo i tynkarstwo. Odbiory, naprawy i rozliczenia” W.Martinek N.Ibadov</p>
<p>Budownictwo ogólne</p>	<p>Klasa III a,b,e</p>	<p>„Budownictwo ogólne”</p> <p>Do nowej podstawy programowej</p> <p>M.Popek</p> <p>B.Wapińska</p> <p>WSiP 2013</p>
<p>Organizacja robót budowlanych</p> <p>Nadzór procesu inwestycyjnego</p>		<p>"Organizacja i przygotowanie budowy"- T. Maj, WSIP</p> <p>"Organizacja i technologia robót stanu surowego"- T.Maj, WSIP</p> <p>"Organizacja i technologia robót wykończeniowych"- T. Maj, WSIP</p> <p>"Organizacja robót rozbiórkowych"- T. Maj, WSIP</p> <p>"Utrzymanie obiektów budowlanych"- T. Maj, WSIP</p>

<p><i>Kosztorysowanie w budownictwie</i></p> <p><i>Dokumentacja kosztorysowa i przetargowa</i></p> <p><i>Język angielski w budownictwie</i></p>	<p>Klasa IV a,b</p>	<p>„Sporządzanie kosztorysów” cz.1 „Przygotowywanie dokumentacji przetargowej” cz.2 T.Maj</p> <p>„Język angielski zawodowy w budownictwie” WSiP M.Kucz (zeszyt ćwiczeń)</p>
<p><i>Geodezja</i></p> <p><i>Prace geodezyjne i kartograficzne</i></p>	<p>Technik geodeta</p> <p>Klasa I g,h</p>	<p>„Geodezja I” A. Jagielski</p>
<p><i>Geodezja</i></p> <p><i>Dokumentacja geodezyjna i kartograficzna -</i></p> <p><i>Prace geodezyjne i kartograficzne</i></p>	<p>Klasa II g,h</p> <p>Klasa II g,h Klasa III g,h</p>	<p>„Geodezja I” i „Geodezja II” A. Jagielski</p>
<p><i>Geodezja inżynierska</i></p>		<p>„Podstawy geodezji inżynierskiej” – standardy, pomiary realizacyjne, trasy, objętości. A. Jagielski</p>
<p><i>Kataster i gospodarka nieruchomościami</i></p>	<p>Klasa III g,h Klasa IV g,h</p>	<p>„Geodezja w gospodarce nieruchomościami” A. Jagielski</p>
<p><i>Dokumentacja katastralna</i></p>	<p>Klasa IV g,h</p>	<p>„Geodezja w gospodarce nieruchomościami” A. Jagielski</p>
<p><i>Język angielski w geodezji</i></p>	<p>Klasa IV g,h</p>	<p>*</p>

PRZEDMIOT	KLASA ZAWÓD	PODRĘCZNIK
E		
Budownictwo ogólne- <i>Dokumentacja techniczna-</i> <i>Rysunek i dokumentacja techniczna</i>	Technik drogownictwa Klasa Ic, II c	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP 2013 „Rysunek techniczny budowlany” T. Maj
Technologia robót ziemnych <i>Technologia robót nawierzchniowych</i> <i>Roboty drogowe</i>	Klasa Ic, II c	„Budownictwo drogowe w zarysie” A. Sieniawska- Kuras
Budownictwo ogólne	Klasa III d Klasa IV d	*
Organizacja robót drogowo-mostowych <i>Nadzór, utrzymanie dróg i obiektów mostowych</i>		*
Kosztorysowanie w budownictwie <i>Dokumentacja kosztorysowa i przetargowa</i>		„Sporządzanie kosztorysów” cz.1 „Przygotowywanie dokumentacji przetargowej” cz.2 T.Maj
Język angielski w budownictwie	Klasa IV d	„Język angielski zawodowy w budownictwie” WSiP M.Kucz (zeszyt ćwiczeń)

Budownictwo ogólne	Technik urządzeń sanitarnych Klasa Ic, II c	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP 2013
Dokumentacja techniczna		*
Technologia sieci komunalnych Montaż sieci komunalnych		„Wodociągi” 1 Z. Heidrich
Technologia instalacji sanitarnych Montaż instalacji sanitarnych		„Technologia” Instalacje sanitarne cz.1 S.Cieślowski, K.Krygier „ O instalacjach sanitarnych najkrócej” M.Popek, B. Wapińska
Dokumentacja techniczna	Klasa III s	*
Technologia instalacji sanitarnych Montaż instalacji sanitarnych		„Technologia” Instalacje sanitarne cz.1 S.Cieślowski, K.Krygier „ O instalacjach sanitarnych najkrócej” M.Popek, B. Wapińska
Organizacja robót sanitarnych Eksploatacja sieci i instalacji sanitarnych	Klasa III s Klasa IV s	„Kanalizacja” 2 Z. Heidrich "Instalacje wodociągowe, projektowanie, wykonanie, eksploatacja" J.Chudzicki, S. Sosnowski W-wa 2009, wyd "Seidel - Przywecki" Sp. z o.o. "Instalacje kanalizacyjne, projektowanie, wykonanie, eksploatacja" J.Chudzicki, S. Sosnowski W-wa 2009, wyd "Seidel - Przywecki" Sp. z o.o.

<i>Język angielski w instalatorstwie sanitarnym</i>	Klasa IV s	„Język angielski zawodowy w budownictwie” WSiP M.Kucz (zeszyt ćwiczeń)
<i>Rysunek techniczny</i>	Technik urządzeń i energetyki odnawialnej Klasa I z	„Dokumentacja budowlana i rysunek budowlany” A. Tofiluk, J. Mazur „Rysunek techniczny budowlany” T. Maj „Rysunek techniczny budowlany” E. Miśniakiewicz, W. Skowroński
<i>Dokumentacja techniczna w budownictwie</i>		„Rysunek zawodowy. Instalacje sanitarne” B. Wapińska, M. Popek
<i>Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej</i> <i>Montaż systemów energetyki odnawialnej</i>	Klasa I, II, III z	„Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej” R. Tytko
<i>Systemy energetyki odnawialnej</i> <i>Obsługa systemów energetyki odnawialnej</i>	Klasa II,III,IV z III z	„Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej” R. Tytko ”Projektowanie instalacji grzewczych z pompami ciepła” V.Pisarev Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej Rzeszów 2013 Przepisy budowy urządzeń zasilanych z OZE. Przepisy eksploatacji urządzeń zasilanych z OZE. Polskie normy. Czasopisma techniczne.
<i>Podstawy kosztorysowania w budownictwie</i> <i>Kosztorysowanie w budownictwie</i>	Klasa II,III z	*

<i>Język angielski w budownictwie</i>	III z	„Język angielski zawodowy w budownictwie” WSiP M.Kucz (zeszyt ćwiczeń)
--	--------------	---

*nauczyciele podadzą we wrześniu