

Wykaz podręczników do przedmiotów zawodowych do 4-letniego technikum

- I a** technik budownictwa
- I e** technik robót wykończeniowych w budownictwie
- I c** technik budowy dróg, technik inżynierii sanitarnej
- I g** technik geodeta
- I z** technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

<i>PRZEDMIOT</i>	<i>KLASA ZAWÓD</i>	<i>PODRĘCZNIK</i>
Budownictwo ogólne Dokumentacja techniczna Dokumentowanie inwestycji	Technik budownictwa Klasa I a,e	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP „Rysunek techniczny budowlany” T. Maj WSiP
Budownictwo ogólne	Klasa II a,b,e	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP
Instalacje budowlane		„O instalacjach sanitarnych najkrócej” M.Popek B.Wapińska WSiP
Technologia robót budowlanych	Klasa II a,b	„Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych” BD.29 część 1 M.Kozłowski, T.Maj,M.Popek WSiP
Technologia robót budowlanych	Klasa IIIa, IIIb	„Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych” BD.29 część 2 T.Maj WSiP

Budownictwo ogólne	Klasa III a,b,e Klasa IV a, b,e	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP
Organizacja robót budowlanych Nadzór procesu inwestycyjnego		"Organizacja i przygotowanie budowy"- T. Maj, WSiP "Organizacja i technologia robót stanu surowego"- T.Maj, WSiP "Organizacja i technologia robót wykończeniowych"- T. Maj, WSiP "Organizacja robót rozbiórkowych"- T. Maj, WSiP "Utrzymanie obiektów budowlanych"- T. Maj, WSiP
Kosztorysowanie w budownictwie Dokumentacja kosztorysowa i przetargowa		„Sporządzanie kosztorysów” cz.1 „Przygotowywanie dokumentacji przetargowej” cz.2 T.Maj
Geodezja	Technik geodeta Klasa I g	„Geodezja I” A. Jagielski
Geodezja Dokumentacja geodezyjna i kartograficzna - Prace geodezyjne i kartograficzne	Klasa II g,h	„Geodezja I” i „Geodezja II” A. Jagielski

Geodezja inżynierska	Klasa II g,h Klasa III g	„Podstawy geodezji inżynierskiej” – standardy, pomiary realizacyjne, trasy, objętości. A. Jagielski
Kataster i gospodarka nieruchomościami	Klasa III g, h Klasa IV c,g, h	„Geodezja w gospodarce nieruchomościami” A. Jagielski
Dokumentacja katastralna	Klasa IV c,g, h	„Geodezja w gospodarce nieruchomościami” A. Jagielski
Język angielski w geodezji	Klasa IV c,g, h	*

<i>PRZEDMIOT</i>	<i>KLASA ZAWÓD</i>	<i>PODRĘCZNIK</i>
<i>E</i>		
Maszyny drogowe	Technik budowy dróg Klasa Ic	*
Budownictwo ogólne Dokumentacja techniczna- Rysunek i dokumentacja techniczna	Klasa II c	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej 2012 M.Popek B.Wapińska WSiP „Rysunek techniczny budowlany” T. Maj
Technologia robót ziemnych Technologia robót nawierzchniowych	Klasa Ic, II c	„Budownictwo drogowe w zarysie” A. Sieniawska- Kuras

Budownictwo ogólne	Klasa III c	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej 2012 M.Popek B.Wapińska WSiP
Kosztorysowanie w budownictwie Dokumentacja kosztorysowa i przetargowa		„Sporządzanie kosztorysów” cz.1 „Przygotowywanie dokumentacji przetargowej” T.Maj
Dokumentacja inżynierii sanitarnej	Technik inżynierii sanitarnej Klasa I c	*
Budownictwo ogólne	Klasa I c, IIc	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej 2012 M.Popek B.Wapińska WSiP
Dokumentacja techniczna	Klasa IIc	*
Technologia sieci komunalnych Montaż sieci komunalnych Technologia instalacji sanitarnych Montaż instalacji sanitarnych	Klasa IIc	„ Wodociągi” 1 Z. Heidrich „Technologia” Instalacje sanitarne cz.1 S.Cieślowski, K.Krygier „ O instalacjach sanitarnych najkrócej” M.Popek, B. Wapińska

<p>Organizacja robót sanitarnych</p> <p>Eksplloatacja sieci i instalacji sanitarnych</p>	<p>Technik urządzeń sanitarnych</p> <p>Klasa III c, IVc</p>	<p>„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.</p>
<p>Rysunek techniczny</p>	<p>Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</p> <p>Klasa I z</p>	<p>„Dokumentacja budowlana i rysunek budowlany” A. Tofiluk, J. Mazur „Rysunek techniczny budowlany” T. Maj „Rysunek techniczny budowlany” E. Miśniakiewicz, W. Skowroński</p>
<p>Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej</p>	<p>Klasa I, II, III z</p>	<p>„Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej” R. Tytko</p>
<p>Dokumentacja techniczna w budownictwie</p>	<p>Klasa II, III z</p>	<p>„Rysunek zawodowy. Instalacje sanitarne” B. Wapińska, M. Popek</p>
<p>Montaż systemów energetyki odnawialnej</p> <p>Podstawy kosztorysowania w budownictwie</p> <p>Kosztorysowanie w budownictwie</p>	<p>Klasa II, III z</p>	<p>„Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej” R. Tytko</p> <p>*</p>

<p>Systemy energetyki odnawialnej</p> <p>Obsługa systemów energetyki odnawialnej</p>	<p>Klasa II,III,IV z</p>	<p>„Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej” R. Tytko</p> <p>Przepisy budowy urządzeń zasilanych z OZE. Przepisy eksploatacji urządzeń zasilanych z OZE. Polskie normy. Czasopisma techniczne.</p>
<p>Język angielski w budownictwie</p>	<p>Klasa III z, IV z</p>	<p>*</p>

*informacja we wrześniu