

Wykaz podręczników do przedmiotów zawodowych do 5-letniego technikum w roku szkolnym 2021/2022

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

<i>PRZEDMIOT</i>	<i>KLASA ZAWÓD</i>	<i>PODRĘCZNIK</i>
Budownictwo ogólne	Technik budownictwa Klasa Ia, Ib, II a	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek, B.Wapińska WSiP
	Klasa IIa	„BHP w branży budowlanej.” M. Karbowski, W. Bukala WSiP
Dokumentacja techniczna Dokumentowanie inwestycji	Klasa Ia, Ib, II a	„Rysunek techniczny budowlany” T. Maj WSiP
Instalacje budowlane	Klasa II a	„O instalacjach sanitarnych najkrócej” M.Popek , B.Wapińska WSiP
Technologia murarstwa i tynkarstwa	Klasa Ia, Ib, II a, III a	„Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich. Kwalifikacja BUD.12. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa” . Szkoły ponadgimnazjalne i podstawowe M.Popek , B.Wapińska WSiP
Technologia zbrojarstwa i bekoniarstwa	Klasa IIIb	„Betonowanie i pielęgnacja betonu” M.Kozłowski WSiP

Budownictwo ogólne	Technik robót wykończeniowych w budownictwie	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP
Dokumentacja techniczna Dokumentowanie inwestycji	Klasa Ie, IJe, IIIe	„Rysunek techniczny budowlany” T. Maj WSiP
Technologia robót wykończeniowych w budownictwie		„ Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych.cz1 i cz2” A.Kusina, M. Machnik WSiP
Instalacje budowlane	Klasa II e	„O instalacjach sanitarnych najkrócej” M.Popek, B.Wapińska WSiP
Geodezja Kartografia	Technik geodeta Klasa I g	„Geodezja I” A. Jagielski Wydawnictwo GEODPIS
Geodezja Geodezja inżynierska	Klasa II g, IIIg	„Geodezja I” , „Geodezja II” „Podstawy geodezji inżynierskiej ” A. Jagielski Wydawnictwo GEODPIS
Maszyny drogowe Dokumentacja w drogownictwie Technologia robót ziemnych Organizacja robót drogowo-mostowych Kosztorysowanie w drogownictwie Technologia robót nawierzchniowych Nadzorowanie robót drogowo-mostowych	Technik budowy dróg Klasa Ic, IIIc	*
Budownictwo ogólne	Technik inżynierii sanitarnej Klasa Ic, IIc, IIz	„Budownictwo ogólne” (Do nowej podstawy programowej) M.Popek, B.Wapińska WSiP 2013
Dokumentacja inżynierii sanitarnej Technologia sieci komunalnych	Klasa Ic, IIc, IIz, IIIc	* „ Wodociągi” 1 Z. Heidrich WSiP

Technologia instalacji sanitarnych	Klasa IIz, IIc, IIIc	„Instalacje sanitarne cz.1” S.Cieślowski , K.Krygier
Rysunek techniczny	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej Klasa If, Iz	„Dokumentacja budowlana i rysunek budowlany” A. Tofiluk, J. Mazur „Rysunek techniczny budowlany” T. Maj „Rysunek techniczny budowlany” E. Miśniakiewicz, W. Skowroński
Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej Systemy energetyki odnawialnej Podstawy kosztorysowania w budownictwie	Klasa If, Iz, IIIf, IIz, IIIz	„Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej” R. Tytko * *

*informacja we wrześniu

Wykaz podręczników do przedmiotów zawodowych do 4-letniego technikum w roku szkolnym 2021/2022 w klasie III i IV

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

<i>PRZEDMIOT</i>	<i>KLASA ZAWÓD</i>	<i>PODRĘCZNIK</i>
Technologia murarstwa i tynkarstwa	<p>Technik robót wykończeniowych w budownictwie</p> <p>Technik budownictwa</p> <p>Klasa III a</p>	<p>„Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich. Kwalifikacja BUD.12. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa”</p> <p>Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe M. Popek WSiP</p>
Technologia robót budowlanych wykończeniowych	Klasa III e	<p>„ Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. cz1 i cz2”</p> <p>A.Kusina, M. Machnik WSiP</p>
Budownictwo ogólne	Klasa III a, IIIe	<p>„Budownictwo ogólne”</p> <p>(Do nowej podstawy programowej)</p> <p>M.Popek, B.Wapińska WSiP</p>
Działalność gospodarcza w budownictwie	Klasa IIIa, IIIe	<p>„Prowadzenie działalności gospodarczej w branży budowlanej”</p> <p>T.Maj WSiP</p>

Organizacja robót budowlanych		"Organizacja i przygotowanie budowy"- T. Maj WSIP
Nadzór procesu inwestycyjnego		"Organizacja i technologia robót stanu surowego"- T.Maj WSIP
Kosztorysowanie w budownictwie	Klasa III a,e Klasa IV a,b,e	"Organizacja i technologia robót wykończeniowych"- T. Maj WSIP "Organizacja robót rozbiórkowych"- T. Maj WSIP "Utrzymanie obiektów budowlanych"- T. Maj WSIP
Dokumentacja kosztorysowa i przetargowa		„Sporządzanie kosztorysów” cz.1 „Przygotowywanie dokumentacji przetargowej” cz.2 T.Maj WSIP
Język angielski w budownictwie		„Język angielski zawodowy w budownictwie” M.Kucz WSiP (zeszyt ćwiczeń)
Geodezja	Technik geodeta	„Geodezja I” i „Geodezja II” A. Jagielski
Geodezja inżynierska	Klasa III g	„Podstawy geodezji inżynierskiej” – standardy, pomiary realizacyjne, trasy, objętości. A. Jagielski
Kataster i gospodarka nieruchomościami	Klasa III g Klasa IV g,h	„Geodezja w gospodarce nieruchomościami” A. Jagielski
Język angielski w geodezji	Klasa IV g	*
Przedmioty zawodowe	Technik budowy dróg	
	Klasa IIIc, IV c	
Język angielski w drogownictwie	Klasa IV c	„Język angielski zawodowy w budownictwie” M.Kucz WSiP (zeszyt ćwiczeń)
Technologia sieci komunalnych	Technik inżynierii sanitarnej	„Wodociągi” 1 Z. Heidrich WSiP
	Klasa IIIc	

Dokumentacja techniczna		*
Technologia instalacji sanitarnych	Klasa IIIc	„Technologia” Instalacje sanitarne cz.1 S.Cieślowski, K.Krygier „ O instalacjach sanitarnych najkrócej” M.Popek, B. Wapińska
Organizacja robót sanitarnych		„Kanalizacja” 2 Z. Heidrich
Eksploatacja sieci i instalacji sanitarnych	Klasa III c, IVc	*
Język angielski w instalatorstwie sanitarnym	Klasa IVc	„Język angielski zawodowy w budownictwie” M.Kucz, WSiP (zeszyt ćwiczeń)
Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	„Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej” R. Tytko
Podstawy kosztorysowania w budownictwie	Klasa III z	*
Systemy energetyki odnawialnej		„Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej” R. Tytko
Obsługa systemów energetyki odnawialnej	Klasa IIIz, IV z	*
Język angielski w budownictwie	Klasa III z	„Język angielski zawodowy w budownictwie” M.Kucz, WSiP (zeszyt ćwiczeń)

*informacja we wrześniu