

Wykaz podręczników do przedmiotów zawodowych do 5-letniego technikum w roku szkolnym 2020/2021

- I a,b technik budownictwa
 I e technik robót wykończeniowych w budownictwie
 I d technik budowy dróg
 I s 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	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP
Dokumentacja techniczna	Klasa I a, I b, II a, b,	„Rysunek techniczny budowlany” T. Maj WSiP
Dokumentowanie inwestycji		
Technologia murarstwa i tynkarstwa	Klasa I a, II a	„Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich. Kwalifikacja BUD.12. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa” Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe M. Popek WSiP
Technologia murarstwa i tynkarstwa	Klasa II a	„Wykonywanie robót murarskich oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych. Kwalifikacja B.18.4. Podręcznik do nauki zawodów technik budownictwa i murarz-tynkarz.” Szkoły ponadgimnazjalne M. Popek WSiP „Wykonywanie tynków. Kwalifikacja B.18.3. Podręcznik do nauki zawodów technik budownictwa i murarz-tynkarz.” Szkoły ponadgimnazjalne M. Popek WSiP
Instalacje budowlane	Klasa II a, b	„O instalacjach sanitarnych najkrócej” M.Popek B.Wapińska WSiP
Technologia zbrojarstwa i betoniarstwa	Klasa I b, II b	„Przygotowanie stali zbrojeniowej do montażu” M.Kozłowski WSiP

		„Montaż zbrojenia w deskowaniu” M.Kozłowski WSiP
Budownictwo ogólne	Technik robót wykończeniowych	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP
Technologia robót wykończeniowych w budownictwie	Klasa I, II e	„ Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych.cz1 i cz2” A.Kusina, M. Machnik WSiP
Dokumentacja techniczna		„Rysunek techniczny budowlany” T. Maj WSiP
Instalacje budowlane	Klasa II e	„O instalacjach sanitarnych najkrócej” M.Popek B.Wapińska WSiP
Geodezja	Technik geodeta	„Geodezja I” A. Jagielski Wydawnictwo GEODPIS
Kartografia	Klasa I g	
Geodezja	Klasa II g	„Geodezja I” A. Jagielski Wydawnictwo GEODPIS
Geodezja inżynierska		
Maszyny drogowe	Technik budowy dróg	*
Technologia robót ziemnych	Klasa Id, IIc	
Technologia robót nawierzchniowych		
Budownictwo ogólne	Technik inżynierii sanitarnej	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP 2013
Dokumentacja inżynierii sanitarnej	Klasa Is, IIc	*
Technologia sieci komunalnych		„ Wodociągi” 1 Z. Heidrich WSiP
Technologia instalacji sanitarnych	Klasa IIc	„Instalacje sanitarne cz.1” S.Cieślowski K.Krygier
Rysunek techniczny	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	„Dokumentacja budowlana i rysunek budowlany” A. Tofiluk, J. Mazur „Rysunek techniczny budowlany” T. Maj „Rysunek techniczny budowlany” E. Miśniakiewicz, W. Skowroński
Technologia montażu	Klasa Iz,f	„Urządzenia i systemy energetyki

systemów energetyki odnawialnej		odnawialnej” R. Tytko
Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej Systemy energetyki odnawialnej Podstawy kosztorysowania w budownictwie	Klasa IIz	„Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej” R. Tytko materiały własne n-la

Wykaz podręczników do przedmiotów zawodowych do 4-letniego technikum w roku szkolnym 2020/2021

- 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>
Instalacje budowlane	Technik robót wykończeniowych w budownictwie Technik budownictwa Klasa II a, II e	„O instalacjach sanitarnych najkrócej” M.Popek B.Wapińska WSiP
Technologia murarstwa i tynkarstwa	Klasa II a	„Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich. Kwalifikacja BUD.12. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa” Szkoły ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe M. Popek WSiP
Technologia robót budowlanych wykończeniowych	Klasa II e, III e	„ Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych.cz1 i cz2” A.Kusina, M. Machnik WSiP
Technologia robót budowlanych	Klasa IIa, IIIa, IIIb	„Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych” BD.29 część 2 T.Maj WSiP
Budownictwo ogólne Dokumentowanie inwestycji	Klasa II a, II e Klasa III a, IIIb, IIIe	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP „Rysunek techniczny budowlany” T. Maj WSiP
Działalność gospodarcza w budownictwie	Klasa IIIa, IIIb, IIIe	„Prowadzenie działalności gospodarczej w branży budowlanej” T.Maj WSiP

Organizacja robót budowlanych		"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
Nadzór procesu inwestycyjnego		
Kosztorysowanie w budownictwie	Klasa III a,b,e Klasa IV a,b,e	„Sporządzanie kosztorysów” cz.1 „Przygotowywanie dokumentacji przetargowej” cz.2 T.Maj
Dokumentacja kosztorysowa i przetargowa		
Język angielski w budownictwie		„Język angielski zawodowy w budownictwie” WSiP M.Kucz (zeszyt ćwiczeń)
Dokumentacja geodezyjna i kartograficzna	Technik geodeta Klasa II g	„Geodezja I” i „Geodezja II” A. Jagielski
Geodezja		„Geodezja I” i „Geodezja II” A. Jagielski
Geodezja inżynierska		„Podstawy geodezji inżynierskiej” – standardy, pomiary realizacyjne, trasy, objętości. A. Jagielski
Prace geodezyjne i kartograficzne	Klasa II g Klasa III g, h	
Kataster i gospodarka nieruchomościami	Klasa IIg, III g, h Klasa IV g	„Geodezja w gospodarce nieruchomościami” A. Jagielski
Dokumentacja katastralna	Klasa IV g	„Geodezja w gospodarce nieruchomościami” A. Jagielski
Język angielski w geodezji	Klasa IV g	*
Budownictwo ogólne	Technik budowy dróg Klasa II c	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP
Rysunek i dokumentacja techniczna		„Rysunek techniczny budowlany” T. Maj
Technologia robót ziemnych	Klasa IIc, III c	„Budownictwo drogowe w zarysie” A. Sieniawska- Kuras
Technologia robót nawierzchniowych		

Kosztorysowanie w drogownictwie Dokumentacja kosztorysowa i przetargowa	Klasa IIIc, IV c	„Sporządzanie kosztorysów” cz.1 „Przygotowywanie dokumentacji przetargowej” T.Maj
Budownictwo ogólne Technologia sieci komunalnych	Technik inżynierii sanitarnej Klasa IIc	„Budownictwo ogólne” Do nowej podstawy programowej M.Popek B.Wapińska WSiP 2013 „Wodociągi” 1 Z. Heidrich
Dokumentacja techniczna Technologia instalacji sanitarnych	Klasa IIc, IIIc	* „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 c, IVc	„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.
Język angielski w instalatorstwie sanitarnym	Klasa IVc	„Język angielski zawodowy w budownictwie” WSiP M.Kucz (zeszyt ćwiczeń)
Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej Podstawy kosztorysowania w budownictwie	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej Klasa IIz, III z	„Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej” R. Tytko Materiały własne n-ciela
Systemy energetyki odnawialnej Obsługa systemów energetyki odnawialnej	Klasa IIz, IIIz, IV z	„Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej” R. Tytko Przepisy budowy urządzeń zasilanych z OZE. Przepisy eksploatacji urządzeń zasilanych z OZE. Polskie normy. Czasopisma techniczne.
Język angielski w budownictwie	Klasa III z	„Język angielski zawodowy w budownictwie” WSiP M.Kucz (zeszyt ćwiczeń)

*informacja we wrześniu