

PRZEDMIOTY ZAWODOWE - PODRĘCZNIKI OBOWIĄZUJĄCE od klasy 1 Technikum, od roku szkolnego 2022/2023						
Przedmioty zawodowe	Podręcznik		Nr ewidencyjny w wykazie (nr dopuszczenia) MENNr ewidencyjny w wykazie (nr dopuszczenia) MEN	Data dopuszczenia		
<b>Technik budownictwa [311204] TB</b>						
BHP w budownictwie	BHP w branży budowlanej	Wanda Bukala, Małgorzata Karbowiak	WSIP			
podstawy budownictwa	Budownictwo ogólne.	Mirosława Popek, Bożena Wapińska	WSIP			
rysunek budowlany	Rysunek techniczny budowlany.	Tadeusz Maj	WSIP			
technologia robót murarskich	Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych	M. Popek	WSIP			
technologia robót tynkarskich	Wykonywanie tynków	M. Popek	WSIP			
wykonywanie robót murarskich	Pracownia budowlana. Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych	R. Pyszal, R. Solonek, M. Popek	WSIP			
<b>Technik architektury krajobrazu [314202] TAK</b>						
Dobieranie roślin do urządzania obiektów architektury krajobrazu	Architektura krajobrazu cz. 6 Rośliny ozdobne - Drzewa i krzewy iglaste, Drzewa i krzewy liściaste Architektura krajobrazu. 5. Roślino ozdobne: zielne, doniczkowe, stosowane we florystyce		Wydanie I	8.2017		2017
Opracowanie projektów roślinnych w obiektach architektury krajobrazu	Architektura krajobrazu cz2 Podstawy architektury krajobrazu	E. Gadomska K. Gadomski M. Zolnicz	Warszawa 2019			2019
Poznanie podstaw architektury krajobrazu	brak potrzeby kupowania podręcznika	-	-	-		
Uprawianie roślin	Architektura krajobrazu. Tom 4. Rośliny ozdobne: warunki siedliskowe, uprawa i pielęgnacja, ochrona					
Urządzanie i pielęgnowanie roślinnych obiektów architektury krajobrazu	Architektura krajobrazu. Tom 4. Rośliny ozdobne: warunki siedliskowe, uprawa i pielęgnacja, ochrona Architektura krajobrazu. Tom 7. Projektowanie, urządzenie pielęgnacja elementów roślinnych.					
<b>Technik przemysłu mody [311941] TPM</b>						
Bezpieczeństwo i higiena pracy w branży odzieżowej	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Krzysztof Szczęch, Wanda Bukala	WSIP			
Konstrukcja i modelowanie wyrobów odzieżowych	1. Modelowanie form odzieży damskiej SOP Oświatowiec Toruń	1. E. Stark, B. Tymolewska	SOP Oświatowiec Toruń			
Materiałoznawstwo odzieżowe	2. Modelowanie form odzieży damskiej Krawiectwo Materiałoznawstwo	2. E. Stark, B. Tymolewska, P. Samek	WSIP			
Podstawy projektowania odzieży	Podstawy projektowania odzieży	E. Falkowska- Rekawek	SOP Oświatowiec Toruń			
Technologia wytwarzania wyrobów odzieżowych	Technologia odzieży	R. Kazik, J. Krawczyk	WSIP			
Wykonywanie wyrobów odzieżowych	Techniki szycia odzieży	E. Stark Z. Lipke-Skrawek	SOP Oświatowiec Toruń			
<b>Technik geodeta [311104] TG</b>						
Ćwiczenia geodezyjne	Geodezja I i II	Andrzej Jagielski	Geodpis Kraków			
Geodezja	Geodezja I i II	Andrzej Jagielski	Geodpis Kraków			
Prace obliczeniowe i kartograficzne	Geodezja I i II	Andrzej Jagielski	Geodpis Kraków			
Rysunek geodezyjny	Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii	Andrzej Jagielski	Geodpis Kraków			
<b>Technik realizacji nagrań [352123] TRN Techniki realizacji nagłośnień [352124] TRNG</b>						
Audlio cyfrowe	Podstawy nagłośnienia i realizacji nagrań	K. Sztekmiler	WKŁ			
Montaż nagrań	Podstawy nagłośnienia i realizacji nagrań	K. Sztekmiler	WKŁ			
Percepcja dźwięku	nie wymagane					
Wiedza o muzyce	nie wymagane					
Bezpieczeństwo na scenie	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukala, Krzysztof Szczęch	WSIP			
Instrumentoznawstwo	Instrumentoznawstwo i akustyka	Mieczysław Drobner	PWM			
Nauka o muzyce	Nauka o muzyce	Danuta Wójcik	Musica Iagellonica			
Podstawy elektroakustyki	Podstawy nagłośnienia i realizacji nagrań	K. Sztekmiler	WKŁ			
Sofleż barwy dźwięku	Podstawy nagłośnienia i realizacji nagrań	K. Sztekmiler	WKŁ			
urządzenia elektroakustyczne	urządzenia elektroniczne część II	K. Daniszewski	WSIP			
<b>Technik robót wykończeniowych w budownictwie [311219] TRWwB</b>						
BHP w budownictwie	BHP w branży budowlanej	Wanda Bukala, Krzysztof Karbowiak	WSIP			
Montaż elementów suchej zabudowy	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. Cz. 1	A. Kusina, M. Machnik	WSIP			
Podstawy budownictwa	Budownictwo ogólne.	M. Popek, B. Wapińska	WSIP			
Podstawy montażu suchej zabudowy	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. cz. 1	A. Kusina, M. Machnik	WSIP			
Rysunek budowlany	Rysunek techniczny budowlany.	T. Maj	WSIP			
<b>Technik budowy dróg [311216] TBD</b>						
Budownictwo ogólne	Budownictwo ogólne.	M. Popek, B. Wapińska	WSIP			
<b>Technik gazownictwa [311913] TGAZ</b>						
Bezpieczeństwo i higiena pracy w gazownictwie	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukala, Małgorzata Karbowiak	WSIP			
Podstawy budownictwa	Budownictwo ogólne.	M. Popek, B. Wapińska	WSIP			
<b>Technik dekarstwa 311221</b>						
Podstawy budownictwa		M. Popek, B. Wapińska	WSIP			
Materiałoznawstwo i technologia robót dekararskich	Dekarstwo I blacharstwo budowlane. Technologia	W. Martinek	WSIP			
Rysunek zawodowy	Rysunek techniczny budowlany	T. Maj				
BHP w budownictwie	BHP w branży budowlanej	W. Bukala M. Karbowiak				