

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW

Technikum:
Rok szkolny 2021/2022
zawód: technik budownictwa
klasa: 3aTg

L.p.	Zajęcia edukacyjne	Nr dopuszczenia	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Rok wydania
1	Język polski	703/3/2014 703/4/2014	„Nowe. Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka” kl. II cz.1 Podręcznik do j. polskiego dla liceum i technikum (kontynuacja) „Nowe . Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka” kl. II cz.2 Podręcznik do j. polskiego dla liceum i technikum	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP	2014
2	Język angielski	688/1/2014/2015	Oxford Matura Trainer. Poziom podstawowy. Repetytorium	G.J. Manin, D.Gryca, M.Markowska;	Oxford	2014 lub nowszy
3	Język niemiecki	937/3/2020	Effekt 3 podręcznik i ćwiczenia	Anna Kryczyńska-Pham	WSiP	2020
4	Matematyka	360/2/2013/2015	Matematyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony, (kontynuacja)	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era	2013 lub nowszy
5	Fizyka (rozszerzenie)	632/2/2013	„Zrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres rozszerzony	Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	2013
6	Geografia (rozszerzenie)	501/1/2012/2015 501/2/2013/2016	Oblicza geografii . Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Oblicza geografii . Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres	Roman Malarz, Marek Więckowski. Tomasz Rachwał	Nowa Era Spółka z o.o,	2012 lub nowszy 2013 i nowszy

			rozszerzony. Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony. Oblicza geografii 2. Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony.	K. Cichoszewski, E. Grzęba, A. Karaś, A. Krynicki, A. Łazarz, A. Sikona, M. Słobodzian Jadwiga Brożyńska, Ewa Jaworska, Anna Karaś, Monika Nikołajew- Banaszewska, Anna Słobodzian		2014 i nowszy 2015 i nowsze
7	Historia i społeczeństwo	659/1/2013	Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory.	Tomasz Maćkowski	Nowa Era	2013
8	Język angielski zawodowy		Zakup nie jest wymagany: Język angielski zawodowy w budownictwie	Marlena Kucz	WSiP	2012
10	Podstawy projektowania i konstrukcji budowlanych	Rok dopuszczenia 2015	Konstrukcje budowlane	Mirosława Popek, Zbigniew Romik	WSiP	2015
11	Technologia robót murarsko-tynkarskich	Nr. dopuszczenia 38/2014 Nr. Dop. 39/2014 Nr. Dop. 37/2014	Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych –Wyd. IV (B.18.2.) Wykonywanie tynków Wyd. I (B.18.3.) Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych - Wyd. II (B.18.1.) lub Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich. Kwalifikacja Bud.12.	Mirosława Popek M. Popek	WSiP WSiP	2018 2019
12	Kosztorysowanie i dok. przetargowa	Rok dopuszczenia 2020	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Cz. 2	Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga	WSiP	2020
13	Organizacja robót budowlanych	Rok dopuszczenia	Organizacja i kontrola robót budowlanych	Beata Bisaga, Maria Jolanta	WSiP	2020

		2020	oraz sporządzanie kosztorysów. Cz. 1	Bisaga		
14	Pracownia zawodowa organizacji robót budowlanych	Rok dopuszczenia 2020	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Cz. 1	Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga	WSiP	2020