

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po gimnazjum

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język obcy w branży energetycznej	Technik energetyk	4	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym. Kurs IV.1 dla technikum z klasami o profilu zawodowym zgodny z podstawą programową od 2012r.	184/Z/TN	Career paths: Electrician	Virginia Evans,Jenny Dooley,Tres O'Dell	Express Publishing	ISBN978-1-4715-0524-9
Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	Technik energetyk	4	311307	183/Z/TN	Tytuł: Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne Tytuł: Aparaty i	E. Musiał Witold Kotlarski, Jerzy	WSiP	ISBN: 9788302069314 EAN: 9788302069314 Nr MEN: 2/98 ISBN: 9788302073830 Typ: podręcznik

					urządzenia elektryczne	Grad		Nośnik: Książka Numer wydania: XIX Rok wydania: 2020
Montaż, konserwacja i pomiary instalacji i urządzeń energetyki cieplnej	Technik energetyk	4	311307	CEZ	CEZ			
Instalacje i urządzenia energetyki cieplnej	Technik energetyk	4	311307	CEZ	CEZ			
Montaż, konserwacja i pomiary instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	Technik energetyk	4	311307	CEZ	CEZ			

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po gimnazjum

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język obcy w branży elektrycznej	Technik elektryk	4	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym. Kurs IV.1 dla technikum z klasami o profilu zawodowym zgodny z podstawą programową od 2012r.	176/Z/T5	Career paths:Electrician	Virginia Evans,Jenny Dooley,Tres O'Dell	Express Publishing	ISBN 978-1-4715-0524-9
Użytkowanie i obsługa instalacji i maszyn elektrycznych	Technik elektryk	4	311303	177/Z/T5	Tytuł: Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych.	Irena Chrzęszczyk, Anna Tapolska		Symbol: 1613B5 ISBN: 978830217200 7 Typ: podręcznik Nośnik: Książka Numer wydania: III Rok wydania: 2019
Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji	Technik elektryk	4	311303	CEZ	CEZ			

elektrycznych								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-20223

Technikum po gimnazjum

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Witryny i aplikacje internetowe	Technik informatyk	4	351203	8/Z/TN	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja ee.09.część 2			1.24.11/2018
Projektowanie baz danych	Technik informatyk	4	351203	17/Z/TN	MATERIAŁY WŁASNE NAUCZYCIELA			
Tworzenie stron i aplikacji internetowych	Technik informatyk	4	351203	18/Z/TN	Kwalifikacja EE.09.Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 4. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	Jolanta Pokorska	Helion	

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po gimnazjum

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język obcy w budownictwie	Technik budownictwa	4	PROGRAM NAUCZANIA JĘZYKA ANGIELSKIEGO w kształceniu zawodowym Kurs (IV.1) dla: zasadniczej szkoły zawodowej, technikum i liceum z klasami o profilu zawodowym	81/Z/TN	Career Paths: Construction I - Buildings	Virginia Evans, Jenny Dooley, Jason Revels	Express Publishing	ISBN 978-1-4715-0036-7
Organizacja robót budowlanych	Technik budownictwa	4	311204	82/Z/T5	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. BUD.14 Część 1 Część 2	<u>Beata Bisaga</u> , <u>Maria Jolanta Bisaga</u>	WSIP	ISBN: 9788302190810 ISBN: 9788302190827
Organizowanie i kontrolowanie robót budowlanych	Technik budownictwa	4	311204	CEZ	CEZ			
Sporządzanie kosztorysów	Technik budownictwa	4	311204	CEZ	CEZ			
Posługiwanie się dokumentacją budowlaną	Technik budownictwa	4	311204	CEZ	CEZ			

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po gimnazjum

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język obcy w ochronie środowiska	Technik ochrony środowiska	4	PROGRAM NAUCZANIA JĘZYKA ANGIELSKIEGO w kształceniu zawodowym Kurs (IV.1) dla: zasadniczej szkoły zawodowej, technikum i liceum z klasami o profilu zawodowym zgodny z nową podstawą programową obowiązującą od 2012 roku IV etap edukacyjny, Egis/Express Publishing	202/Z/T5	Career paths: Environmental Science	V.Evans, J. Dooley	Egis/Express publishing	EAN: 9781471562617
Ochrona wód	Technik ochrony środowiska	4	325511wg KOWEZiU z 2012	205/Z/TN	Oczyszczanie wody	A.L.Kowal M.Świdorska-Bróż	PWN	ISBN 83-01-12107-6
Ochrona powietrza oraz ochrona przed hałasem	Technik ochrony środowiska	4	325511wg KOWEZiU z 2012	206/Z/TN	Energetyka a ochrona środowiska	J.Kucowski D.Landyn M.Przekwas	Wydawnictwo NaukowoTechniczne	ISBN 83-204-1768-6
Gospodarka	Technik	4	325511wg KOWEZiU z	207/Z/TN	Podstawy	Cz.Rosik-	PWN	ISBN 83-01-

odpadami oraz ochrona gleb	ochrony środowiska		2012		gospodarki odpadami	Dulewska		13798-3 C
Organizacja prac w ochronie środowiska	Technik ochrony środowiska	4	325511 wg KOWEziU z 2012	203/Z/TN	Oczyszczanie gazów - procesy i aparatura	J.Warych	Wydawnictwo Naukowo- techniczne	ISBN 83-204- 2305-8

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po gimnazjum

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język obcy w architekturze krajobrazu	Technik architektury krajobrazu	4	314202	107/Z/T5	Landscaping	Jenny Dooley, Stacey Underwood	Express Publishing	978-1-4715-6057-6
Obiekty małej architektury krajobrazu	Technik architektury krajobrazu	4	314202	104/Z/TN	Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni cz. 2 tom 1, 2 i 3	E.Gadomska K.Gadomsk	Hortpress	2009/2010
Projekty obiektów architektury krajobrazu	Technik architektury krajobrazu	4	314202	102/Z/TN	Podstawy architektury krajobrazu cz. 2	E.Gadomska D.Różańska	Hortpress	18/2005
Prace w obiektach architektury krajobrazu	Technik architektury krajobrazu	4	314202	103/Z/TN	Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni cz. 2 tom 1, 2 i 3	E.Gadomska K.Gadomski	Hortpress	2009/2010

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po gimnazjum

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język obcy w geodezji	Technik geodeta	4	Program nauczania j. angielskiego w kształceniu zawodowym kurs IV.1 dla ZSZ,T,L	61/Z/T5	GEO-ENGLISH	Agata Czerw Barbara Durlik Monika Hryniewicz	WYDAWNICTWO AGH	ISBN 978-83-7464-356-6
Kataster i gospodarka nieruchomościami	Technik geodeta	4	311104	66/Z/TN	Gospodarka nieruchomościami z komentarzem do wybranych procedur, wydanie II	Sabina Źróbek Ryszard Źróbek Jan Kuryj	Gall	
Prace obliczeniowe i kartograficzne	Technik geodeta	4	311104	63/Z/T5	Geodezja II	Andrzej Jagielski	P.W.Stabill	
Geomatyka	Technik geodeta	4	311104	64/Z/TN	Systemy informacji przestrzennej, materiały własne (dostępne u prowadzącego zajęcia oraz w bibliotece szkolnej)	Jerzy Gaździcki	PPWK	
Dokumentacja katastralna	Technik geodeta	4	311104	69/Z/TN	Ewidencja gruntów i budynków. Geodezyjna ewidencja sieci uzbrojenia terenu	Pod red. Stanisław Surowiec	Wyd. Uniwersytetu Warmińsko - Mazurskiego	

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po gimnazjum

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język obcy zawodowy	Technik pojazdów samochodowych	4	31513	21/Z/TN	Career Paths Mechanics	Jim D. Dearholt	Express Publishing	ISBN 978-1-78098-621-0
Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	4	31513	CEZ	CEZ			

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po gimnazjum

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język obcy w branży mechatronicznej	Technik mechatronik	4	Program nauczania j. angielskiego w kształceniu zawodowym kurs IV.1 dla ZSZ,T,L	42/Z/T5	CAREER PATHS: ENGINEERING	CHARLES LLOYD JAMES A. FRAZIER	EXPRESS PUBLISHING	ISBN 978-1-78098-016-4
Urządzenia i systemy mechatroniczne	Technik mechatronik	4	Program KOWEZiU dla zawodu 311410	43/Z/TN	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz II	Mariusz Olszewski	REA	03/2009
Programowanie urządzeń mechatronicznych	Technik mechatronik	4	311410	CEZ	CEZ			
Diagnostyka i naprawa urządzeń mechatronicznych	Technik mechatronik	4	311410	CEZ	CEZ			