

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po szkole podstawowej

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Technik pojazdów samochodowych	1	311513	22/Z/T5	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego	K. Szczęch W. Bakula	WSiP	
Rysunek techniczny	Technik pojazdów samochodowych	I	311513	25/Z/T5	Rysunek techniczny	Tadeusz Lewandowski	WSiP	ISBN 83 – 02 - 05954 - 4
Podstawy konstrukcji maszyn	Technik pojazdów samochodowych	I	311513	26/Z/T5	Podstawy konstrukcji maszyn	Boś Piotr, Chodorowska Dorota, Fejkiel Romuald, Wrzask Zofia	Wydawnictwo komunikacji i Łączności	ISBN: 978-83-206-1827-3
Silniki pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	2	Program TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH 311513	23/Z/T5	Silniki Pojazdów Samochodowych	Piotr Zając	WKŁ	ISBN 978-83-206-1735-1
Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	2	Program TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH 311513	28/Z/T5	Podwozia i Nadwozia Pojazdów Samochodowych	Marek Gabryelewicz	WKŁ	ISBN 978-83-206-1774-0
Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	3	Program TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH 311513	28/Z/T5	Podwozia i Nadwozia Pojazdów Samochodowych	Marek Gabryelewicz	WKŁ	ISBN 978-83-206-1774-0
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	3	Program TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH 311513	30/Z/T5	Podwozia i Nadwozia Pojazdów Samochodowych Silniki Pojazdów Samochodowych	Marek Gabryelewicz Piotr Zając	WKŁ WKŁ	ISBN 978-83-206-1774-0 ISBN 978-83-206-1735-1

		4	Program TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH H 311513	30/Z/T5	Podwozia i Nadwozia Pojazdów Samochodowych Silniki Pojazdów Samochodowych	Marek Gabryelewicz Piotr Zając	WKŁ WKŁ	ISBN 978-83- 206-1774-0 ISBN 978-83- 206-1735-1
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	1	311513	24/Z/T5	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych Część 1	Krzysztof Pacholski,	Wydawnictwa Komunikacji i Łączności WKŁ	ISBN: 978- 83-206- 1821-1
	Technik pojazdów samochodowych	2	311513	24/Z/T5	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych Część 1 i 2	Krzysztof Pacholski,	Wydawnictwa Komunikacji i Łączności WKŁ	ISBN: 978- 83-206- 1821-1 i 978-83-206- 1917-1
Przepisy ruchu drogowego	Technik pojazdów samochodowych	3	311513	29/Z/T5	MATERIAŁY WŁASNE			

Obsługa i naprawa pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	1	311513	CEZ	CEZ			
	Technik pojazdów samochodowych	2	311513	CEZ	CEZ			
	Technik pojazdów samochodowych	3	311513	CEZ	CEZ			
Diagnozowanie pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	2	311513	CEZ	CEZ			
	Technik pojazdów samochodowych	3	311513	CEZ	CEZ			
Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	4	311513	CEZ	CEZ			
Język obcy w branży samochodowej	Technik pojazdów samochodowych	4	311513	31/Z/T5	Career Paths Mechanics	<u>Dearholt Jim D</u>	Express Publishing	ISBN 978-78098-621-0
Budowa pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	4	311513	27/Z/T5	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Marek Gabryelewicz	WkiŁ	
Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	Technik pojazdów samochodowych	4	311513	CEZ	CEZ			
Obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	4	311513	CEZ	CEZ			

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po szkole podstawowej

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Technik programista	1	351406	243/Z/T5	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego	K. Szczęch W.Bakuła	WSiP	
Podstawy informatyki	Technik programista	1	Autorski program nauczania w zawodzie Technik Informatyk na podstawie programu do zawodu 351203 w kwalifikacji INF.02	242/Z/T5	MATERIAŁY WŁASNE NAUCZYCIELA			
Witryny i aplikacje internetowe	Technik programista	1	351406	8/Z/T5	TWORZENIE STRON I APLIKACJI INTERNETOWYCH ORAZ BAZ DANYCH I ADMINISTROWANIE NIMI. KWALIFIKACJA INF.03. CZĘŚĆ	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot		
Witryny i aplikacje internetowe	Technik programista	2	351406	8/Z/T5	TWORZENIE STRON I APLIKACJI INTERNETOWYCH ORAZ BAZ DANYCH I ADMINISTROWANIE NIMI. KWALIFIKACJA INF.03. CZĘŚĆ 1	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot		
Systemy baz danych	Technik programista	1	351406	10/Z/T5	TWORZENIE STRON I APLIKACJI INTERNETOWYCH ORAZ BAZ DANYCH I ADMINISTROWANIE NIMI. KWALIFIKACJA INF.03. CZĘŚĆ 2	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot		
Systemy baz danych	Technik programista	2	351406	10/Z/T5	TWORZENIE STRON I APLIKACJI INTERNETOWYCH ORAZ BAZ DANYCH I ADMINISTROWANIE NIMI. KWALIFIKACJA	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot		

					INF.03. CZĘŚĆ 2			
Tworzenie i administrowanie bazami danych	Technik programista	1	351406	240/Z/T5	MATERIAŁY WŁASNE NAUCZYCIELA			
	Technik programista	2	351406	240/Z/T5	MATERIAŁY WŁASNE NAUCZYCIELA			
Pracownia stron i aplikacji internetowych	Technik programista	1	351406	241/Z/T5	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista.	Jolanta Pokorska	Helion	
	Technik programista	2	351406	241/Z/T5	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista.	Jolanta Pokorska	Helion	

Język obcy w informatyce	Technik programista	2	Program nauczania języka angielskie- go w kształceniu zawodowym: Kurs IV.1 dla technikum z klasami o profilu zawodowym zgodny z podstawą programową obowiązująca od 2012r.	7/Z/T5	Career Paths: Software Engineering	V.Evans, J. Dooley, Enrico Pontelli	Express Publishing	
	Technik programista	3	Program nauczania języka angielskie- go w kształceniu zawodowym: Kurs IV.1 dla technikum z klasami o profilu zawodowym zgodny z podstawą programową obowiązująca od 2012r.	7/Z/T5	Career Paths: Software Engineering	V.Evans, J. Dooley, Enrico Pontelli	Express Publishing	
Algorytmy i struktury danych	Technik programista	2	351406	245/Z/T5	Materiały własne nauczyciela			
Strony i aplikacje internetowe	Technik programista	2	351406	246/Z/T5	TWORZENIE I ADMINISTROWANIE STRONAMI I APLIKACJAMI INTERNETOWYMI ORAZ BAZAMI DANYCH INF 03 cz1	Jolanta Pokorska		
Programowanie aplikacji internetowych	Technik programista	2	351406	247/Z/T5	Kwalifikacja INF03 Projektowanie, programowanie i ... Część 3	Pokorska Jolanta	Helion	

Tworzenie i testowanie aplikacji desktopowych	Technik programista	3	351406		Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1 i 2	Dariusz Gołębiowski	WSiP	
Programowanie strukturalne	Technik programista	3	351406		Zostanie podany we wrześniu			
Programowanie obiektowe	Technik programista	3	351406		Zostanie podany we wrześniu			
Tworzenie i testowanie aplikacji desktopowych WPF	Technik programista	3	351406	247/Z/T5	Kwalifikacja INF04 Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 5	Łukasz Guziek	Helion	

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po szkole podstawowej

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Technik informatyk	1	351203	13/Z/T5	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego	K. Szczęch W. Bakuła	WSiP	
Zasady eksploatacji urządzeń techniki komputerowej	Technik informatyk	1	351203	19/Z/T5	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 ,cz.1	T. Marciniuk	WSiP	
	Technik informatyk	2	351203	19/Z/T5	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 ,cz.2	S. Osetek, K. Pytel	WSiP	
Urządzenia techniki komputerowej	Technik informatyk	1	Autorski program nauczania w zawodzie Technik Informatyk na podstawie programu do zawodu 351203 w kwalifikacji INF.02	4/Z/T5	MATERIAŁY WŁASNE NAUCZYCIELA			
Urządzenia techniki komputerowej	Technik informatyk	2	Autorski program nauczania w zawodzie Technik Informatyk na podstawie programu do zawodu 351203 w kwalifikacji INF.02	4/Z/T5	MATERIAŁY WŁASNE NAUCZYCIELA			

Urządzenia techniki komputerowej	Technik informatyk	3	Autorski program nauczania w zawodzie Technik Informatyk na podstawie programu do zawodu 351203 w kwalifikacji INF.02	4/Z/T5	MATERIAŁY WŁASNE NAUCZYCIELA			
Systemy operacyjne	Technik informatyk	1	Program nauczania dla zawodu Technik Informatyk 351203		Systemy operacyjne INF.02 Część 2 Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	S. Osetek, K. Pytel	WSiP	2022– Warszawa Wydanie I (2022)
Systemy operacyjne	Technik informatyk	2	Program nauczania dla zawodu Technik Informatyk 351203	1/Z/T5	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 ,cz.2 - kontynuacja z klasy 1	S. Osetek, K. Pytel	WSiP	2019 – rok wydania Wydanie 3
Lokalne sieci komputerowe	Technik informatyk	1	351203		Sieci komputerowe INF.02 Część 3 Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	S.Osetek K.Pytel	WSiP	2022 rok wydania Warszawa Wydanie I (2022)
Lokalne sieci komputerowe	Technik informatyk	2 TI	Program nauczania dla zawodu Technik Informatyk 351203	5/Z/T5	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 ,cz.2 - kontynuacja z klasy 1	S. Osetek, K. Pytel	WSiP	2019 – rok wydania Wydanie 3
Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	Technik informatyk	1	351203	14/Z/T5	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 ,cz.1	T.Marciniuk	WSiP	2019 – rok wydania Wydanie 3
	Technik informatyk	2	351203	14/Z/T5	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 ,cz.1	T.Marciniuk	WSiP	2019 – rok wydania Wydanie 3

Administracja systemami operacyjnymi	Technik informatyk	2	Program nauczania dla zawodu Technik Informatyk 351203	15/Z/T5	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 ,cz.3	S. Osetek, K. Pytel	WSIP	2019 – rok wydania Wydanie 3
	Technik informatyk	3	351203	15/Z/T5	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 ,cz.3 KONTYNUACJA	S. Osetek, K. Pytel	WSIP	2019 – rok wydania Wydanie 3
Pracownia lokalnych sieci komputerowych	Technik informatyk	2	351203	2/Z/T5	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 ,cz.3	S. Osetek, K. Pytel	WSIP	2019 – rok wydania Wydanie 3
	Technik informatyk	3	351203	2/Z/T5	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 ,cz.3	S. Osetek, K. Pytel	WSIP	2019 – rok wydania Wydanie 3
Język obcy w informatyce	Technik informatyk	3	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	7/Z/T5	Career paths: Information Technology	Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright	Egis/Express Publishing	

Język obcy w informatyce	Technik informatyk	4	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym: Kurs IV.1 dla technikum z klasami o profilu zawodowym zgodny z podstawą programową obowiązującą od 2012r.	7/Z/T5	Career Paths:Information Technology	V.Evans, J. Dooley, S. Wright	Express Publishing	
Witryny i aplikacje internetowe	Technik informatyk	3	351203	8/Z/T5	TWORZENIE STRON I APLIKACJI INTERNETOWYCH ORAZ BAZ DANYCH I ADMINISTROWANIE NIMI. KWALIFIKACJA INF.03. CZĘŚĆ 1	Jolanta Pokora	Helion	
			351203	8/Z/T5	TWORZENIE I ADMINISTROWANIE STRONAMI I APLIKACJAMI INTERNETOWYMI ORAZ BAZAMI DANYCH. CZĘŚĆ 3	Jolanta Pokora	Helion	
	Technik informatyk	4	351203	8/Z/T5	TWORZENIE I ADMINISTROWANIE STRONAMI I APLIKACJAMI INTERNETOWYMI ORAZ BAZAMI DANYCH. CZĘŚĆ 3	Jolanta Pokora	Helion	
Sieciowe systemy operacyjne	Technik informatyk	2	351203	8/Z/T5	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 ,cz.2	S. Osetek, K. Pytel	WSIP	2019 – rok wydania Wydanie 3
Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych	Technik informatyk	2	351203	9/Z/T5	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 ,cz.3	S. Osetek, K. Pytel	WSIP	2019 – rok wydania Wydanie 3
Strony i aplikacje internetowe	Technik informatyk	4	351203	8/Z/T5	TWORZENIE I ADMINISTROWANIE STRONAMI I APLIKACJAMI INTERNETOWYMI ORAZ BAZAMI DANYCH. CZĘŚĆ 3	Jolanta Pokora	Helion	

Systemy baz danych	Technik informatyk	4	351203		TWORZENIE STRON I APLIKACJI INTERNETOWYCH ORAZ BAZ DANYCH I ADMINISTROWANIE NIMI. KWALIFIKACJA INF.03. CZĘŚĆ 2	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot		
Tworzenie i administrowanie bazami danych	Technik informatyk	4	351203		BAZY DANYCH DLA OPORNYCH	HERNANDEZ		
Pracownia stron i aplikacji internetowych	Technik informatyk	4	351203	9/Z/T5	KWALIFIKACJA INF.03. TWORZENIE i ADMINISTROWANIE STRONAMI I APLIKACJAMI INTERNETOWYMI ORAZ BAZAMI DANYCH CZĘŚĆ 3	Jolanta Pokora	Helion	

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po szkole podstawowej

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Technik mechatronik	I	311410	46/Z/T5	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego	K. Szczęch W.Bakuła	WSiP	
Podstawy mechatroniki	Technik mechatronik	I	Program KOWEZiU dla zawodu 311410	48/Z/T5	Zostanie podany we wrześniu.			
	Technik mechatronik	II	Program KOWEZiU dla zawodu 311410	48/Z/T5	Zostanie podany we wrześniu.			
	Technik mechatronik	III	Program KOWEZiU dla zawodu 311410	48/Z/T5	Podstawy mechatroniki	Mariusz Olszewski	REA	18/2006

Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	Technik mechatronik	I	311410	49/Z/T5	Podstawy konstrukcji maszyn	K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski	WSiP	ISBN – 978 - 83-02-13392 - 3
	Technik mechatronik	II	311410	49/Z/T5	Podstawy konstrukcji maszyn	K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski	WSiP	ISBN – 978 - 83-02-13392 - 3
Pracownia miernictwa	Technik mechatronik	1	311410	CEZ	CEZ			
Rysunek techniczny-zaj.prakt.	Technik mechatronik	I	311410	50/Z/T5	Rysunek techniczny	Tadeusz Lewandowski	WSiP	ISBN 83 – 02 – 05954 – 4
Język obcy w branży mechatronicznej	Technik mechatronik	3	311410	42/Z/T5	Career Paths Engineering	Lloyd Charles , Fr azier James A.	Express Publishing	ISBN 978 – 1 – 78098-016 – 4
	Technik mechatronik	4	311410	42/Z/T5	Career Paths Engineering	Lloyd Charles , Fr azier James A.	Express Publishing	ISBN 978 – 1 – 78098-016 – 4
Urządzenia i systemy mechatroniczne	Technik mechatronik	II	Program KOWEzi U dla zawodu 311410	43/Z/T5	Zostanie podany we wrześnieu.		WSiP	
	Technik mechatronik	III	Program KOWEzi U dla zawodu 311410	43/Z/T5	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz I i II	Mariusz Olszewski	WSiP	
	Technik mechatronik	4	Program KOWEzi U dla zawodu 311410	43/Z/T5	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz II	Mariusz Olszewski	WSiP	
Montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych								
	Technik mechatronik	4	311410	CEZ	CEZ			
Wstęp do komputerowego	Technik mechatronik	II	Program KOWEZ	51/Z/T5	Zostanie podany we wrześnieu.			

wspomagania projektowania systemów mechatronicznych			iU dla zawodu 311410					
Pracownia podstaw mechatroniki	Technik mechatronik	2	311410	CEZ	CEZ			
Pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych	Technik mechatronik	3	311410	CEZ	CEZ			
Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	Technik mechatronik	3	311410	CEZ	CEZ			
Programowanie urządzeń mechatronicznych	Technik mechatronik	4	311410	CEZ	CEZ			
Diagnostyk i naprawa urządzeń mechatronicznych	Technik mechatronik	4	311410	CEZ	CEZ			

Technikum po szkole podstawowej

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Technik geodeta	1	311104	70/Z/T5	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego	K. Szczęch W.Bakuła	WSiP	
geodezja	Technik geodeta	1	311104	60/Z/T5	Geodezja I	Andrzej Jagielski	P.W.Stabill	
	Technik geodeta	2	311104	60/Z/T5	Geodezja I	Andrzej Jagielski	P.W.Stabill	
	Technik geodeta	3	311104	60/Z/T5	Geodezja I	Andrzej Jagielski	P.W.Stabill	
kartografia	Technik geodeta	1	311104	75/Z/T5	Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii	Andrzej Jagielski	GEODPIS, 2008	
	Technik geodeta	2	311104	75/Z/T5	Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii	Andrzej Jagielski	GEODPIS, 2008	

Prawo w geodezji	Technik geodeta	1	311104	74/Z/T5	Kompendium wiedzy prawnej	Zofia Śmiałkowska – Uberman	Gall	
	Technik geodeta	4	311104	74/Z/T5	Kompendium wiedzy prawnej	Zofia Śmiałkowska – Uberman	Gall	
Ćwiczenia geodezyjne	Technik geodeta	1	311104	71/Z/T5	materiały własne (dostępne u prowadzącego zajęcia oraz w bibliotece szkolnej)			
	Technik geodeta	2	311104	71/Z/T5	materiały własne (dostępne u prowadzącego zajęcia oraz w bibliotece szkolnej)			
	Technik geodeta	3	311104	71/Z/T5	materiały własne (dostępne u prowadzącego zajęcia oraz w bibliotece szkolnej)			
	Technik geodeta	4	311104	71/Z/T5	materiały własne (dostępne u prowadzącego zajęcia oraz w bibliotece szkolnej)			
Rysunek geodezyjny	Technik geodeta	1	311104	65/Z/T5	Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii	Andrzej Jagielski	GEODPIS, 2008	
Geodezja inżynierska	Technik geodeta	2	311104	62/Z/T5	Geodezja dla inżynierii środowiska	Stefan Przewłocki	PWN	
	Technik geodeta	3	311104	62/Z/T5	Geodezja dla inżynierii środowiska	Stefan Przewłocki	PWN	
Prace obliczeniowe i kartograficzne	Technik geodeta	2	311104	63/Z/T5	Geodezja II	Andrzej Jagielski	P.W.Stabill	
	Technik geodeta	3	311104	63/Z/T5	Geodezja II	Andrzej Jagielski	P.W.Stabill	

	Technik geodeta	4	311104	63/Z/T5	Geodezja II	Andrzej Jagielski	P.W.Stabill	
Język obcy w geodezji	Technik geodeta	3			materiały udostępnione przez nauczyciela			
	Technik geodeta	4			materiały udostępnione przez nauczyciela			
Geomatyka	Technik geodeta	3	311104		Systemy informacji przestrzennej, materiały własne (dostępne u prowadzącego zajęcia oraz w bibliotece szkolnej)	Jerzy Gaździcki	PPWK	
	Technik geodeta	4	311104		Systemy informacji przestrzennej, materiały własne (dostępne u prowadzącego zajęcia oraz w bibliotece szkolnej)	Jerzy Gaździcki	PPWK	
Kataster i gospodarka nieruchomościami	Technik geodeta	4	311104		Gospodarka nieruchomościami z komentarzem do wybranych procedur, wydanie II	Sabina Żróbek Ryszard Żróbek Jan Kuryj	Gall	

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po szkole podstawowej

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Technik elektryk	1	311303	169/Z/T5	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego	K. Szczęch W.Bakuła	WSiP	
Podstawy elektrotechniki	Technik elektryk	I	311303	165/Z/T5	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski	WSiP	
	Technik elektryk	II	Program KOWEZiU dla zawodu 311303	165/Z/T5	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski	WSiP	ISBN 978-83-02-09397-5
Urządzenia elektryczne	Technik elektryk	1	311303	170/Z/T5	Tytuł: Aparaty i urządzenia elektryczne	Witold Kotlarski, Jerzy Grad		ISBN: 9788302073830 Typ: podręcznik Nośnik: Książka Numer wydania: XIX Rok wydania: 2020
Urządzenia elektryczne	Technik elektryk	2	311303	170/Z/T5	Tytuł: Aparaty i urządzenia elektryczne	Witold Kotlarski, Jerzy Grad		ISBN: 9788302073830 Typ: podręcznik Nośnik: Książka Numer wydania: XIX Rok wydania: 2020
Pomiary elektryczne	Technik elektryk	1	311303	CEZ	CEZ			
Instalacje elektryczne	Technik elektryk	2	311303	167/Z/T5	Tytuł: Instalacje elektryczne Podtytuł: Podręcznik do kształcenia w zawodach technik elektryk, elektryk	Kołodziejczyk Sławomir	Wydawnictwa Komunikacji i Łączności WKŁ	ISBN: 9788320620160 Kategoria: Podręczniki MEN: 10/2016
Maszyny	Technik	2		164/Z/T5	Maszyny	Elżbieta	WSiP	10/2007

elektryczne	elektryk		311303		elektryczne	Goźlińska		
	Technik elektryk	3	311303	164/Z/T5	Maszyny elektryczne	Elżbieta Goźlińska	WSiP	10/2007
Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	Technik elektryk	2	311303	CEZ	CEZ			
	Technik elektryk	3	311303	CEZ	CEZ			
Montaż i obsługa maszyn elektrycznych	Technik elektryk	2	311303	CEZ	CEZ			
	Technik elektryk	3	311303	CEZ	CEZ			
Montaż i obsługa urządzeń elektrycznych	Technik elektryk	2	311303	CEZ	CEZ			
	Technik elektryk	3	311303	CEZ	CEZ			

Język obcy w branży elektrycznej	Technik elektryk	3	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym: Kurs IV.1 dla technikum z klasami o profilu zawodowym zgodny z podstawą programową obowiązującą od 2012r.	176/Z/T5	Career Paths:Electrician	V.Evans, J. Dooley, S. Wright	Express Publishing	
	Technik elektryk	4	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym: Kurs IV.1 dla technikum z klasami o profilu zawodowym	176/Z/T5	Career Paths:Electrician	V.Evans, J. Dooley, S. Wright	Express Publishing	
Użytkowanie i obsługa instalacji i maszyn elektrycznych	Technik elektryk	4	311303		Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	Michał Tokarz Łukasz Lip	WSiP	ISBN 978830217352 3
Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	Technik elektryk	4	311303	CEZ	CEZ			

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po szkole podstawowej

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Technik budownictwa	1	311204	86/Z/T5	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego	K. Szczęch W.Bakuła	WSiP	
Rysunek techniczny	Technik budownictwa	1	311204	92/Z/T5	Rysunek techniczny budowlany	T. Maj	WSiP	ISBN 9788302136238
	Technik budownictwa	2	311204	92/Z/T5	Rysunek techniczny budowlany	T. Maj	WSiP	ISBN 9788302136238
Budownictwo ogólne	Technik budownictwa	1	311204	80/Z/T5	Budownictwo ogólne	M. Popek B. Wapińska	WSiP	ISBN 9788302136207
Technologia robót murarskich i tynkarskich	Technik budownictwa	1	311204	93/Z/T5	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich. Kwalifikacja BUD.12	Mirosława Popek	WSiP	ISBN97883021 87674

Technologia robót murarskich i tynkarskich	Technik budownictwa	2	311204	93/Z/T5	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich. Kwalifikacja BUD.12	Mirosława Popek	WSIP	ISBN9788302187674
Technologia robót murarskich i tynkarskich	Technik budownictwa	3	311204	93/Z/T5	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich. Kwalifikacja BUD.12	Mirosława Popek	WSIP	ISBN: 9788302187674
Roboty murarsko - tynkarskie	Technik budownictwa	1	311204	CEZ	CEZ			
	Technik budownictwa	2	311204	CEZ	CEZ			
	Technik budownictwa	3	311204	CEZ	CEZ			
Język obcy w budownictwie	Technik budownictwa	3	311204	80/Z/T5	Career Paths Buildings Construction I	V. Evans J. Dooley, J. Revels	Express Publishing	ISBN 978-4715-0036-7
	Technik budownictwa	4	311204	80/Z/T5	Career Paths Buildings Construction I	V. Evans J. Dooley, J. Revels	Express Publishing	ISBN 978-4715-0036-7
Organizacja robót budowlanych	Technik budownictwa	4	311204	95/Z/T5	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja BUD.14. Część 1	<u>Beata Bisaga,</u> <u>Maria Jolanta Bisaga</u>	WSIP	ISBN: 9788302190810

Posługiwanie się dokumentacją budowlaną	Technik budownictwa	4	311204	CEZ	CEZ			
Organizacja i przygotowanie budowy	Technik budownictwa	2	311204	95/Z/T5	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja BUD.14. Część 1	<u>Beata Bisaga,</u> <u>Maria Jolanta Bisaga</u>	WSIP	ISBN: 9788302190810
	Technik budownictwa	3	311204	95/Z/T5	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja BUD.14. Część 1	<u>Beata Bisaga,</u> <u>Maria Jolanta Bisaga</u>	WSIP	ISBN: 9788302190810
Konstrukcje budowlane	Technik budownictwa	3	311204	95/Z/T5	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	M. Popek Z. Romik	WSIP	ISBN: 9788302149900
Organizacja i kontrola produkcji budowlanej	Technik budownictwa	3	311204	95/Z/T5	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja BUD.14. Część 1	<u>Beata Bisaga,</u> <u>Maria Jolanta Bisaga</u>	WSIP	ISBN: 9788302190810
Podstawy konstrukcji budowlanych	Technik budownictwa	4	311204	95/Z/T5	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	M. Popek Z. Romik	WSIP	ISBN: 9788302149900
Organizowanie i kontrolowanie robót budowlanych	Technik budownictwa	4	311204	CEZ	CEZ			
Sporządzanie kosztorysów	Technik budownictwa	4	311204	CEZ	CEZ			

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po szkole podstawowej

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	311930	122/Z/T5	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego	K. Szczęch W.Bakuła	WSiP	
Podstawy energetyki odnawialnej	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	311930	123/Z/T5	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej wyd.XIII uzupełnione rok wydania 2020	Ryszard Tytko		ISBN9788381110952
Podstawy energetyki odnawialnej	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	2	311930	123/Z/T5	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej wyd.XIII uzupełnione rok wydania 2020	Ryszard Tytko		ISBN9788381110952
Rysunek techniczny	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	311930	120/Z/T5	Rysunek techniczny budowlany	T.Maj	WSiP	ISBN 9788302136238

Pracownia podstaw energetyki odnawialnej	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	311930	CEZ				
Technologia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	2	311930	127/Z/T5	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej wyd.XIII uzupełnione rok wydania 2020	Ryszard Tytko		ISBN9788381110952
	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	3	311930	127/Z/T5	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej wyd.XIII uzupełnione rok wydania 2020	Ryszard Tytko		ISBN9788381110952
	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	4	311930	127/Z/T5	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej wyd.XIII	Ryszard Tytko		ISBN9788381110952
Podstawy kosztorysowania w budownictwie	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	2	311930	128/Z/T5	Materiały własne dostępne u nauczyciela			
Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	2	311930	CEZ	CEZ			
	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	3	311930	CEZ	CEZ			
	Technik urządzeń i	4	311930	CEZ	CEZ			

	systemów energetyki odnawialnej							
Dokumentacja techniczna i kosztorysowanie	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	2	311930	CEZ	CEZ			
Język obcy w energetyce odnawialnej	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	3	311930	129/Z/T5	CAREER PATHS: CONSTRUCTION I: BUILDINGS	Virginia Evans Jenny Dooley Jason Revels	EXPRESS PUBLISHING	ISBN 978-1-4715-0036-7
	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	4	311930	129/Z/T5	CAREER PATHS: CONSTRUCTION I: BUILDINGS	Virginia Evans Jenny Dooley Jason Revels	EXPRESS PUBLISHING	ISBN 978-1-4715-0036-7
Komputerowe wspomaganie projektowania	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	3	311930	130/Z/T5	Materiały własne dostępne u nauczyciela			
Systemy energetyki odnawialnej	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	4	311930		Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej wyd.XIII	Ryszard Tytko		ISBN9788381110952

Oddziaływanie energetyki odnawialnej na środowisko	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	4	311930		Materiały własne dostępne u nauczyciela			
Monitorowanie i eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	4	311930	CEZ	CEZ			

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po szkole podstawowej

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Procesy produkcji	Technik mechanik	4	311504		Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	Krzysztof Grzelak Stanisław Kowalczyk	WSiP	ISBN 978-83-02-14648-0
Obrabiarki sterowane numerycznie	Technik mechanik	4	311504		Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki M.19.3	Janusz Figurski	WSiP	ISBN 978-83-02-15618-2
					Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	Janusz Figurski	WSiP	Wydanie 2016
Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Technik mechanik	4	311504	CEZ				
Język obcy w branży mechanicznej	Technik mechanik	4	311504		Career paths: Mechanics	Jim D. Dearholt	Express Publishing	ISBN 978-1-4715-6280-8
Organizacja procesów produkcji	Technik mechanik	4	311504		1. organizacja procesów obróbki i montażu części	Krzysztof Grzelak Stanisław Kowalczyk	WSiP	ISBN 978-83-02-14648-0

					maszyn i urządzeń			
					2. Nadzorowanie procesu produkcji	Stanisław Kowalczyk	WSiP	ISBN 978-83-02- 149849

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po szkole podstawowej

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Technik architektury krajobrazu	1	314202	108/Z/T5	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego	K. Szczęch W. Bakuła	WSiP	
Podstawy architektury krajobrazu	Technik architektury krajobrazu	1	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202	100/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 1. Podstawy architektury krajobrazu	E. Gadomska A. Mazurkiewicz D. Sikora K. Cieplik	Viridia	2018
Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu	Technik architektury krajobrazu	1	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202	101/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 4. Rośliny ozdobne	Anna Bernaciak, Edyta Gadomska, Anna Nizińska, Antoni Maśka, Piotr Sikorski, Wanda Smogorzewska, Marek Wierzba	Viridia	22/2017
	Technik architektury krajobrazu	2	314202	101/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 6. Rośliny ozdobne	Piotr Latocha	Viridia	ISBN 978-83-65782-08-3
	Technik architektury krajobrazu	3	314202	101/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 5. Rośliny ozdobne	W. Smogorzewska J. Omiecka A. Nizińska	Viridia	2017
Projekty obiektów architektury	Technik architektury krajobrazu	1	314202	102/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 2. Podstawy	Edyta Gadomska, Krzysztof	Hortpress	2018

krajobrazu					architektury krajobra	Gadomski, Maciej Żołnierczu		
	Technik architektury krajobrazu	2	314202	102/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 3. Podstawy architektury krajobrazu	Edyta Gadomska, Edyta Rosłon-Szeryńska, Maciej Żołnierczuk	Viridia	2019
	Technik architektury krajobrazu	3	314202	102/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 7. Projektowanie,	Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski	Viridia	2018
	Technik architektury krajobrazu	4	314202	102/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 7. Projektowanie,	Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski	Viridia	2018
Prace w obiektach architektury krajobrazu	Technik architektury krajobrazu	1	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202	103/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 3. Podstawy architektury krajobrazu Architektura krajobrazu cz. 7. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów roślinnych	Edyta Gadomska, Edyta Rosłon-Szeryńska, Maciej Żołnierczuk Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Beata Fortuna-Antoszkiewicz, Anna Nizińska	Viridia	2019 2018
	Technik architektury krajobrazu	2	Program nauczania dla zawodu technik architektury krajobrazu 314202	103/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 3. Podstawy architektury krajobrazu Architektura krajobrazu cz. 7. Projektowanie,	Edyta Gadomska, Edyta Rosłon-Szeryńska, Maciej Żołnierczuk Edyta Gadomska, Krzysztof	Viridia	2019 2018

					urządzenie i pielęgnacja elementów roślinnych	Gadomski, Beata Fortuna- Antoszkiewicz, Anna Nizińska		
	Technik architektury krajobrazu	3	314202	103/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 7. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów roślinnych	Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Beata Fortuna- Antoszkiewicz, Anna Nizińska	Hortpress Viridia	32/2018
	Technik architektury krajobrazu	4	314202	103/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 8. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowej	Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski	Hortpress Viridia	2019
Obiekty małej architektury	Technik architektury krajobrazu	2	314202	104/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 1. Podstawy architektury krajobrazu	E. Gadomska A. Mazurkiewicz D. Sikora K. Cieplik	Viridia	31/2018
	Technik architektury krajobrazu	3	314202	104/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 7. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów roślinnych	Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Beata Fortuna- Antoszkiewicz, Anna Nizińska	Hortpress	32/2018
	Technik architektury krajobrazu	4	314202	103/Z/T5	Architektura krajobrazu cz. 8. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowej	Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski	Hortpress Viridia	2019
Język obcy w architekturze krajobrazu	Technik architektury krajobrazu	3	314202	107/Z/T5	Landscaping	Jenny Dooley, Stacey Underwood	Express Publishing	

	Technik architektury krajobrazu	4	314202	107/Z/T5	Landscaping	Jenny Dooley, Stacey Underwood	Express Publishing	
Przepisy ruchu drogowego	Technik architektury krajobrazu	3	314202	109/Z/T5	Materiały własne			

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po szkole podstawowej

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
	Technik spawalnictwa	1			Podręczniki z przedmiotów zawodowych zostaną podane we wrześniu 2022.			

Zestaw podręczników i programów nauczania 2022-2023

Technikum po szkole podstawowej

Przedmioty zawodowe

Przedmiot	Zawód	Klasa	Nazwa programu nauczania	Nr programu nauczania w szkolnym zestawie	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
	Technik mechanik	1			Podręczniki z przedmiotów zawodowych zostaną podane we wrześniu 2022.			