



**Szkolny Zestaw Programów Nauczania i Podręczników dla zawodów  
w Technikum i Branżowej Szkole I Stopnia**

**w Powiatowym Zespole Szkół nr 2 w Wejherowie, obowiązujący od roku szkolnego 2024/2025**

<b>Numer w szkolnym zestawie programów nauczania</b>	<b>Zawód</b>	<b>Program nauczania/ Symbol cyfrowy zawodu</b>	<b>Nr</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Autorzy / Wydawnictwo</b>
<b>Z.1</b>	<b>Technik elektryk</b>	Program nauczania dla zawodu technik elektryk; symbol 311303	1	„Montaż, uruchomienie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02/EE.05. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk. Część 1.” WSiP	A. Bielawski W. Kuźma
			2	„Montaż, uruchomienie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02/EE.05. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk. Część 2.” WSiP	I. Chrzęszczyk A. Tapolska
			3	„Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych. Kwalifikacja EE.26.” WSiP	M. Tokarz Ł. Lip
			4	„Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej” WSiP	A. Bielawski J. Grygiel
			5	„Zbiór zadań. Podstawy elektrotechniki w praktyce.” WSiP	A. Bielawski J. Grygiel
			6	„Pracownia instalacji elektrycznych. Technik elektryk i elektryk.” WSiP	S. Karasiewicz

			7	„Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. Technik elektryk. Elektryk. Elektromechanik.” WSiP	S. Karasiewicz
			8	Rysunek techniczny budowlany. Podręcznik do nauki zawodu. WSiP	T. Maj
<b>Z.2</b>	<b>Technik elektronik</b>	Program nauczania dla zawodu technik elektronik; symbol 31140	1	„Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej” WSiP	A. Bielawski J. Grygiel
			2	„Zbiór zadań. Podstawy elektrotechniki w praktyce” WSiP	A. Bielawski J. Grygiel
			3	„Podstawy elektroniki. Podręcznik do nauki zawodów branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej. Część 1” WSiP	A. Tapolska
			4	„Podstawy elektroniki. Podręcznik do nauki zawodów branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej. Część 2” WSiP	A. Tapolska
			5	„Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja ELM.02 (EE.03). Część 1” WSiP	P. Golonko
			6	„Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja ELM.02 (EE.03). Część 2” WSiP	P. Golonko
			7	„Eksploracja urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja EE.22. Podręcznik do nauki zawodu technik elektronik. Część 1.” WSiP	P. Golonko
			8	„Eksploracja urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja EE.22. Podręcznik do nauki zawodu technik elektronik. Część 2.” WSiP	P. Brzozowski
			9	Rysunek techniczny budowlany. Podręcznik do nauki zawodu. WSiP	T. Maj

<b>Z.3</b>	<b>Technik informatyk</b>	Program nauczania dla zawodu technik informatyk; symbol 351203	1	Kwalifikacja EE.08 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Część 1, 2, 3, 4	Tomasz Kowalski, Tomasz Orkisz
			2	Kwalifikacja EE.08, Montaż i eksploatacja systemów komputerowych urządzeń peryferyjnych i sieci Technik Informatyk Część 1, 2, 3	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek
			3	Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 1, 2, 3	Jolanta Pokorska
			4	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1, 2	Marcin Czerwionka, Zenon Nowocień
			5	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3, 4	Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki
			6	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Część 1 + 2 + 3	Tomasz Marciniuk
			7	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1, 2 i 3	Jolanta Pokorska
			8	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1, 2 Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot
			9	Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej. Zeszyt ćwiczeń	S. Chadaj
			10	English for Information Technology	M. Olejniczak
			11	Information Technology (seria Workshop)	D. Demetriades

			12	Prowadzenie działalności gospodarczej (z KPS i OMZ). Podręcznik do kształcenia zawodowego	T. Gorzelany W. Aue
			13	Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej	T. Klekot
			14	Infotech. English for computer users.	Santiago Remacha Esteras
<b>Z.4</b>	<b>Technik programista</b>	Program nauczania dla zawodu technik programista; symbol 351406	1	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Cz. 1, 2 i 3. Wyd. Helion	Jolanta Pokorska
			2	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1, 2 Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot
			3	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji.	Angelika Krupa, Weronika Kortas
			4	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 2. Programowanie obiektywne. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Angelika Krupa, Weronika Kortas
			5	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 3. Aplikacje internetowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Angelika Krupa, Weronika Kortas
			6	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 4. Aplikacje mobilne. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Angelika Krupa, Weronika Kortas
			7	Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 5. Aplikacje desktopowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	Angelika Krupa, Weronika Kortas
			8	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Kwalifikacja inf.04. Podręcznik do nauki zawodu technik programista. Część 1, 2	Dariusz Gołębiowski

			9	Bazy danych i systemy baz danych	Przemysław Domka
			10	Python dla każdego. Podstawy programowania.	Dawson Michael
			11	Android. Wprowadzenie do programowania aplikacji. Wydanie V.	Joseph Annuzzi Jr., Lauren Darcey, Shane Conder
			12	Czysty kod	Robert C. Martin
			13	Python, C++, JavaScript. Zadania z programowania	Marek Luliński, Gniewomir Sarbicki
			14	Algorytmy, struktury danych i techniki programowania. Wydanie VI	Piotr Wróblewski
			15	Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej. Zeszyt ćwiczeń	S. Chadaj
			16	English for Information Technology	M. Olejniczak
			17	Information Technology (seria Workshop)	D. Demetriades
			18	Prowadzenie działalności gospodarczej (z KPS i OMZ). Podręcznik do kształcenia zawodowego	T. Gorzelany W. Aue
			19	Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej	T. Klekot
			20	Infotech. English for computer users.	Santiago Remacha Esteras
			21	Information Technology	V. Evans, J. Dooley, S. Wright
<b>Z.5</b>	<b>Technik automatyk</b>	Program nauczania dla zawodu technik automatyk; symbol 311909	1	„Elektrotechnika z automatyką”	W. Jabłoński G. Płoszajski
			2	„Elementy, urządzenia i układy automatyki”	J. Kostro

			3	„Programowanie w STEP7 MicroWin”	K. Kamiński
			4	„Programowanie sterowników PLC w języku drabinkowym”	S. Flaga
			5	„Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej” WSiP	A. Bielawski J. Grygiel
			6	„Zbiór zadań. Podstawy elektrotechniki w praktyce” WSiP	A. Bielawski J. Grygiel
			7	Rysunek techniczny budowlany. Podręcznik do nauki zawodu. WSiP	T. Maj
<b>Z.6</b>	<b>Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</b>	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej; symbol 311930	1	„Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej”	R. Tytko
			2	„Odnawialne źródła energii”	I. Góralczyk R. Tytko
			3	„Fotowoltaika. Urządzenia, instalacje fotowoltaiczne i elektryczne”	I. Góralczyk R. Tytko
			4	„Pompy ciepła w systemach geotermii niskotemperaturowej.”	M. Rubik
			5	„Systemy fotowoltaiczne i słoneczne systemy grzewcze. Praktyczny poradnik instalatora.”	M. Dębowski, A. Luberański, M. Michalski, A. Petrukanec, P. Polewka
<b>Z.7</b>	<b>Technik energetyk</b>	Program nauczania dla zawodu technik energetyk; symbol 311307	1	„Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej” WSiP	A. Bielawski J. Grygiel
			2	„Zbiór zadań. Podstawy elektrotechniki w praktyce” WSiP	A. Bielawski J. Grygiel

<b>Z.8</b>	<b>Technik urządzeń dźwigowych</b>	Program nauczania dla zawodu technik urządzeń dźwigowych; Symbol 311940	1	„Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej” WSiP	A. Bielawski J. Grygiel
			2	„Zbiór zadań. Podstawy elektrotechniki w praktyce” WSiP	A. Bielawski J. Grygiel
<b>Z.9</b>	<b>Technik teleinformatyk</b>	Program nauczania dla zawodu technik teleinformatyk; symbol 351103	1	Sieci telekomunikacyjne	W. Kabaciński M. Żal
			2	Systemy i sieci dostępne xDSL	S. Kula
			3	Systemy teletransmisyjne	S. Kula
			4	Teleinformatyka	M. Norris
			5	Teoria sygnałów	J. Izydorzycyk G. Płonka G. Tyma
<b>Z.10</b>	<b>Elektryk</b>	Program nauczania dla zawodu elektryk; symbol 741103	1	„Montaż, uruchomienie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02/EE.05. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk. Część 1.” WSiP	A. Bielawski W. Kuźma
			2	„Montaż, uruchomienie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02/EE.05. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk. Część 2.” WSiP	I. Chrzęszczyk A. Tapolska
			3	„Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej” WSiP	A. Bielawski J. Grygiel
			4	„Zbiór zadań. Podstawy elektrotechniki w praktyce.” WSiP	A. Bielawski J. Grygiel
			5	„Pracownia instalacji elektrycznych. Technik elektryk i elektryk.” WSiP	S. Karasiewicz

			6	„Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. Technik elektryk. Elektryk. Elektromechanik.” WSiP	S. Karasiewicz
--	--	--	---	--	----------------