

# **WYKAZ PODRĘCZNIKÓW TECHNIKUM NR 8**



**NA ROK SZKOLNY 2021/2022**

## Klasa I AI i klasa I BI – technik informatyk

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/autorzy	Wydawnictwo
<b>Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi</b>	Kwalifikacja INF.02. <i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4. Sieciowe systemy operacyjne.</i> Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	Marian Czerwonka/Zenon Nowocień	Helion
<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	<i>Bezpieczeństwo i higiena pracy</i>	K. Szczęch	WSiP
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie 1.</i> Podr. Dla liceum i tech. Zakres Podst.	A.Helmin/ J. Holeczek	Nowa Era
<b>Chemia</b>	<b>To jest chemia 1</b> - Chemia ogólna i nieorganiczna. <b>Podręcznik</b> dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era
	<b>To jest chemia 1 - Karty pracy</b> ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy	A. Kwiek, E. Megiel	
<b>Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej</b>	Kwalifikacja INF.02. <i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2.</i> Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	Marian Czerwonka/Zenon Nowocień	Helion
<b>Działalność gospodarcza w branży informatycznej</b>	<i>Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej</i>	Tomasz Klakot	WSiP
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	<i>Edukacja dla bezpieczeństwa-</i> podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	M. Goniewicz	OPERON
<b>Fizyka</b>	<i>Odkryć fizykę</i>	M. Braun	Nowa Era
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 1 – podręcznik dla liceum i technikum – zakres podstawowy</i>	R. Malarz; M. Więckowski	Nowa Era
<b>Historia</b>	<i>Poznać przeszłość 1.</i>	M. Pawlak/ A. Szweda	Nowa Era

<b>Informatyka</b>	<i>INFORMATYKA NA CZASIE 1</i> PODRĘCZNIK DLA LICEUM I TECHNIKUM, ZAKRES PODSTAWOWY (PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY)	JANUSZ MAZUR	Nowa Era
<b>Język angielski</b>	<i>Checkpoint A2 plus/B1</i> (podręcznik i ćwiczenie)	D. Spencer	Macmillan
<b>Język niemiecki</b>	Grupa rozpoczynająca naukę języka: <i>Welttour Deutsch 1</i> dla liceów i technik. Poz. A1	S. Mróz-Dwornikowska	Nowa Era
	Grupa kontynuująca naukę języka: <i>Welttour Deutsch 2</i> dla liceów i technik. Poz. A2	S. Mróz-Dwornikowska	Nowa Era
<b>Język polski</b>	<i>Sztuka wyrazu kl. 1, cz. 1 i cz. 2</i> (zakres podst. i roz.)	K. Budna/B. Kapela-Bagińska/ J. Manthey	GWO
<b>Matematyka</b>	<i>Matematyka z plusem 1</i> . Zakres rozszerzony. Po szkole podstawowej.	M. Dobrowolska/M. Karpiński/J. Lach	GWO
<b>Plastyka</b>	<i>Spotkania ze sztuką</i>	M. Mrozkowiak	Nowa Era
<b>Religia</b>	Chodźmy razem (podręcznik nieobowiązkowy)	W. Kubik	WAM
<b>Systemy operacyjne</b>	Klasyfikacja INF.02 <i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1.</i>	Marian Czerwonka/Zenon Nowocień	Helikon
<b>Urządzenia techniki komputerowej</b>	Klasyfikacja INF.02 <i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1.</i>	Marian Czerwonka/Zenon Nowocień	Helikon

## Klasa II AI i klasa II BI – technik informatyk

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/autorzy	Wydawnictwo
<b>Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi</b>	<i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.</i> Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSIP
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie 2.</i> Podr. Dla liceum i tech. Zakres Podst.	A.Helmin/ J. Holeczek	Nowa Era
<b>Chemia</b>	<u>KONTYNUACJA:</u> <b>To jest chemia 1</b> - Chemia ogólna i nieorganiczna. <b>Podręcznik</b> dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era
	<b>To jest chemia 1 - Karty pracy</b> ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy	A. Kwiek, E. Megiel	Nowa Era
	<u>ORAZ:</u> <b>To jest chemia 2</b> - Chemia organiczna. <b>Podręcznik</b> dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	J. Mrzigod, R. Hassa, A. Mrzigod,	Nowa Era
	<b>To jest chemia 2 Karty pracy</b> ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres podstawowy.	A. Kwiek	Nowa Era
<b>Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej</b>	Kwalifikacja INF.02. <i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.</i> Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	Marian Czerwonka/Zenon Nowociń	Helion
<b>Fizyka</b>	<i>Odkryć fizykę</i>	M. Braun	Nowa Era

<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 1</i> – podręcznik dla liceum i technikum – zakres podstawowy – kontynuacja <i>Oblicza geografii 2</i> – podręcznik dla liceum i technikum – zakres podstawowy – kontynuacja	R. Malarz; M. Więckowski T. Rachwał; R. Uliszak; K. Wiederrmann, P. Kroch	Nowa Era
<b>Historia</b>	<i>Poznać przeszłość 2.</i>	A. Kucharski/ A. Niewęgłowska	Nowa Era
<b>Informatyka</b>	<i>INFORMATYKA NA CZASIE 2</i> PODRĘCZNIK DLA LICEUM I TECHNIKUM, ZAKRES PODSTAWOWY (podręcznik nieobowiązkowy)	JANUSZ MAZUR	Nowa Era
<b>Język angielski</b>	<i>Chekpoin t A2 plus/B1</i> (kontynuacja) <i>Chekpoin t B1 plus</i> (podręcznik i ćwiczenie)	D. Spencer	Macmillan
<b>Język angielski zawodowy w branży informatycznej</b>	Infotech English for computer users – fourth edition	S. Esteras	Cambridge
<b>Język niemiecki</b>	Grupa początkująca: <i>Welttour Deutsch 2</i> dla liceów i technik. Poz. A2	S. Mróz- Dwornikowska	Nowa Era
	Grupa zaawansowana: <i>Welttour Deutsch 2</i> dla liceów i technik. Poz. A2 (kontynuacja) + <i>Welttour Deutsch</i> dla liceów i technik. Poz. A2+	S. Mróz- Dwornikowska	Nowa Era
<b>Język polski</b>	<i>Sztuka wyrazu kl.1, cz. 2</i> (kontynuacja z kl. I)	K. Budna/B. Kapela- Bagińska/ J. Manthey D. Dąbrowska i inni	GWO
	<i>Sztuka wyrazu, klasa 2, cz. 1</i>		
<b>Kompetencje personalne i społeczne</b>	<i>Kompetencje personalne i społeczne</i>	Anna Krajewska	Ekonomik
<b>Matematyka</b>	<i>Matematyka 2. Poziom rozszerzony.</i>	Babiński/ Hańko	Nowa Era
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	<i>Krok w przedsiębiorczość</i>	Z. Makiela/ T. Rachwał	Nowa Era
<b>Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych</b>	<i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.</i> Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2	Krzysztof Pytel, Sylvia Osetek	WSIP
<b>Religia</b>	<i>Moje miejsce w kościele</i> (podręcznik nieobowiązkowy)	J. Szpet	Wyd. Św. Wojciech

<b>Sieci komputerowe</b>	<i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2</i>	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSIP
<b>Urządzenia techniki komputerowej</b>	<i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1</i>	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSIP
<b>Systemy operacyjne</b>	<i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2</i>	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSIP

## Klasa III AI i klasa III BI, klasa III CI, Klasa III DI – technik informatyk - (po szkole podstawowej)

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/autorzy	wydawnictwo
<b>Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi</b>	<i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.</i> Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSIP
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie 2.</i> Podr. Dla liceum i tech. Zakres Podst.	A.Helmin/ J. Holeczek	Nowa Era
<b>Chemia</b>	<u>KONTYNUACJA:</u> <b>To jest chemia 2</b> - Chemia organiczna. <b>Podręcznik</b> dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era
	<b>To jest chemia 2</b> <b>Karty pracy</b> ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres podstawowy	A. Kwiec,	Nowa Era
<b>Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej</b>	Kwalifikacja INF.02. <i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.</i> Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	Marian Czerwonka/Zenon Nowocień	Helion
<b>Fizyka</b>	<i>Odkryć fizykę</i>	M. Braun	Nowa Era
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii 2</i> – podręcznik dla liceum i technikum – zakres podstawowy – kontynuacja	T.Rachwał; R.Uliszak; K. Wiedermann, P.Kroch	Nowa Era
	<i>Oblicza geografii 3</i> -- podręcznik dla liceum i technikum – zakres podstawowy – kontynuacja	Cz. Adamiak; A.Dubownik; M.Świtoniak; M.Nowak; B.Szyda	
<b>Historia</b>	<i>Poznać przeszłość 3.</i>	J. Kłaczko/ A. Łaszkiwicz/S. Roszak	Nowa Era
<b>Informatyka</b>	<i>INFORMATYKA NA CZASIE 3</i> PODRĘCZNIK DLA LICEUM I TECHNIKUM, ZAKRES PODSTAWOWY - (podręcznik nieobowiązkowy)	JANUSZ MAZUR	Nowa Era
<b>Język angielski</b>	<i>Checkpoint B1+</i> (podręcznik i ćwiczenie)	Dawid Spencer	Macmillan

<b>Język niemiecki</b>	Grupa początkująca: <i>Welttour Deutsch 2</i> dla liceów i technik. Poz. A2 (kontynuacja) + <i>Welttour Deutsch 3</i>	S. Mróz- Dwornikowska	Nowa Era
	Grupa zaawansowana: <i>Welttour Deutsch 3</i> dla liceów i technik. Poz. A2+ (kontynuacja)	S. Mróz- Dwornikowska	Nowa Era
<b>Język polski</b>	<i>Sztuka wyrazu kl.2, cz. 1 ROMANTYZM;</i>	K. Budna/B. Kapela-Bagińska/ J. Manthey	GWO
	<i>Sztuka wyrazu kl. 2, cz. 2 POZYTYWIZM</i>	D. Dąbrowska i inni	GWO
<b>Matematyka</b>	<b>KONTYNUACJA:</b> <b>MATeMATyka 2 - Podręcznik</b> dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	W. Babiański, L. Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska	Nowa Era
	<b>ORAZ:</b> <b>MATeMATyka 3 - Podręcznik</b> dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	W. Babiański, L. Chańko, J.Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska	Nowa Era
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	<i>Krok w przedsiębiorczość</i> KONTYNUACJA	Z. Makiela/ T. Rachwał	Nowa Era
<b>Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych</b>	Kwalifikacja EE.08. <i>Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 3. Projektowanie i wykonywanie lokalnych sieci komputerowych</i>	Barbara Halska, Paweł Bensel	Helion
<b>Religia</b>	<i>Być świadkiem Zmartwychwstałego w świecie</i> (podręcznik nieobowiązkowy)	P. Pierzchała	Wyd. Katechetyczne
<b>Sieci komputerowe</b>	<i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2</i>	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSIP
<b>Programowanie aplikacji internetowych</b>	Kwalifikacja INF.03. <i>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</i>	Jolanta Pokorska	Helion
<b>Systemy operacyjne</b>	<i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2</i>	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSIP



## Klasa III AIG, klasa III BIG, klasa III CIG - technik informatyk (po gimnazjum)

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/autorzy	Wydawnictwo
<b>Administrowanie bazami danych</b>	Kwalifikacja INF.03. <i>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2.</i> Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista	Jolanta Pokorska	Helion
<b>Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi</b>	<i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.</i> Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSIP
<b>Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej</b>	<i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.</i> Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSIP
<b>Informatyka</b>	<i>Informatyka dla szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres rozszerzony</i>	G.KOBA	Migra
<b>Język angielski</b>	<i>Gateway 3 plus</i> (podręcznik i ćwiczenie)	D. Spencer	Macmillan
<b>Język niemiecki</b>	Grupa początkująca: <i>Welttour Deutsch 2</i> dla liceów i technik. Poz. A2 (kontynuacja) + <i>Welttour Deutsch 3</i>	S. Mróz- Dwornikowska	Nowa Era
	Grupa zaawansowana: <i>Welttour Deutsch 3</i> dla liceów i techników Poz. A2+ (kontynuacja)	S. Mróz- Dwornikowska	Nowa Era
<b>Język polski</b>	<i>Zrozumieć tekst- zrozumieć człowieka klasa 2.1 i 2.2</i>	D. Chemperek/ A. Klabarczyk	WSiP
<b>Matematyka</b>	<u>KONTYNUACJA:</u> <b>MATeMAtyka 2</b> <b>Podręcznik</b> dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony  <b>MATeMAtyka 3</b> <b>Podręcznik</b> dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres rozszerzony	W. Babiński, L. Chańko, J.Czarnowska, J. Wesołowska	Nowa Era

<b>Programowanie aplikacji internetowych</b>	Kwalifikacja INF.03. <i>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</i>	Jolanta Pokorska	Helion
<b>Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych</b>	Kwalifikacja EE.08. <i>Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 3. Projektowanie i wykonywanie lokalnych sieci komputerowych</i>	Barbara Halska, Paweł Benseł	Helion
<b>Religia</b>	<i>Być świadkiem Zmartwychwstałego w świecie</i> (podręcznik nieobowiązkowy)	P. Pierzchała	Wyd. Katechetyczne
<b>Sieci komputerowe</b>	<i>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2</i>	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSIP
<b>Systemy baz danych</b>	Kwalifikacja INF.03. <i>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</i>	Jolanta Pokorska	Helion
<b>Witryny i aplikacje internetowe</b>	Kwalifikacja INF.03. <i>Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</i>	Jolanta Pokorska	Helion
<b>Historia i społeczeństwo</b>	<i>Poznać przeszłość: Ojczysty panteon i ojczyste sprawy, Rządzący i rządzeni.</i>	Tomasz Maćkowski	Nowa Era

# Klasa IV TIA, klasa IV TIB, klasa IV TIC, klasa IV TIS – technik informatyk

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Autor/autorzy</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>Administrowanie bazami danych</b>	<i>Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1 i 2</i>	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	WSiP
<b>Informatyka</b>	<i>INFORMATYKA DLA SZKOŁY PONADGIMNAZJALNEJ. ZAKRES ROZSZERZONY</i>	G.KOBA	Migra
<b>Język rosyjski - kontynuacja</b>	<i>Nowyj dialog 2 (kontynuacja z kl. III)</i>	M. Zybert	WSiP
<b>Język angielski</b>	<i>Repetytorium dla szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony</i>	M. Rosińska/ L. Edwrds	Macmillan
	<i>Gateway plus 3</i>	D. Spencer	
<b>Język niemiecki - kontynuacja</b>	Grupa początkująca: <i>Welttour Deutsch 3</i> dla liceów i technik. Poz. A2+ (kontynuacja)	S. Mróz- Dwornikowska	Nowa Era
	Grupa zaawansowana: <i>Welttour Deutsch 3</i> dla liceów i techników Poz. A2+	S. Mróz- Dwornikowska	Nowa Era
	oraz Repetytorium maturalne Direkt poz. podstaw.	B. Ćwikowska/B. Jaroszewicz	
<b>Język polski</b>	<i>Zrozumieć tekst- zrozumieć człowieka 2.2 MODERNIZM/XX LECIE MIEDZYWOJENNE</i>	D. Chemperek/ A. Kolbarczyk	WSiP
	oraz <i>Zrozumieć tekst- zrozumieć człowieka kl. 3</i>		
<b>Matematyka</b>	<i>Matematyka 3. Zakres rozszerzony.</i>	W. Babiński/ L. Chańko/ J. Czarnowska	Nowa Era
<b>Programowanie aplikacji internetowych</b>	<i>Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Kwalifikacja INF.04. Podręcznik do nauki zawodu technik programista. Część 1</i>	Dariusz Gołębiowski	WSiP

<b>Religia</b>	<i>Być świadkiem Zmartwychwstałego w świecie</i> (podręcznik nieobowiązkowy)	P. Pierzchała	Wyd. Katechetyczne
<b>Systemy baz danych</b>	<i>Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.</i> Kwalifikacja INF.03. Część 1 i 2	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	WSIP
<b>Witryny i aplikacje internetowe</b>	<i>Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji.</i> Kwalifikacja INF.04. Podręcznik do nauki zawodu technik programista. Część 1	Dariusz Gołębiowski	WSIP
<b>Historia i społeczeństwo</b>	<i>Poznać przeszłość: Wojna i wojskowość, Europa i świat.</i>	Jarosław Centek, Karol Kłodziński/ Tomasz Krzemiński	Nowa Era