

Technik informatyk (5-letnie) Symbol cyfrowy zawodu 351203**Rok szkolny 2024/2025** informatyka - przedmiot realizowany w rozszerzeniu od klasy II

Przedmiot	Klasa	Podręcznik	Autor	Wydawnictwo
język polski	klasa II	Ponad słowami klasa 2 cz. 1	M.Chmiel, A.Cisowska	Nowa Era
	klasa III	Ponad słowami klasa 2 cz. 2	Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska	Nowa Era
	klasa IV	Ponad słowami klasa 3 cz. 1 i 2	J. Kościerzyńska, A. Cisowska	Nowa Era
	klasa V	Ponad słowami klasa 4	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era
język angielski	klasa II	<i>Focus 2 podręcznik + zeszyt ćwiczeń</i>	Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Daniel Brayshaw, Vaughan Jones, Sue Kay, Dean Russell	Pearson
	klasa III	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym.	Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hastings, Atena Juszko, Dominika Chandler, Joanna Sosnowska	Pearson
	klasa IV	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym.	Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hastings, Atena Juszko, Dominika Chandler, Joanna Sosnowska	Pearson
	klasa V	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym.	S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska	Pearson

język niemiecki	klasa II	Perfekt 2 <i>podręcznik + zeszyt ćwiczeń</i>	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. WojdatNiklewska	Pearson
	klasa III	Perfekt 3 <i>podręcznik + zeszyt ćwiczeń</i>	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. WojdatNiklewska	Pearson
	klasa IV	Repetitorium <i>Język niemiecki</i>	L. Biedroń, M. Kaźmierczak, S. Kołsut	Draco
	klasa V	Repetitorium <i>Język niemiecki</i>	L. Biedroń, M. Kaźmierczak, S. Kołsut	Draco
historia				
	klasa II	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022.	Adam Kucharski, Anna Łaskiewicz, Aneta Niewęglowska, Stanisław Roszak.	Nowa Era
	klasa III	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak.	Nowa Era
	klasa IV	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak.	Nowa Era
	klasa V	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Kontynuacja podręcznika z klasy czwartej	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era
historia i teraźniejszość	klasa II	Historia i Teraźniejszość 2. Podręcznik do liceum I technikum. Zakres podstawowy 2.	Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek, Marian Buczyński, Tomasz Grochowski, Witold Pelczar.	WSiP

wiedza o społeczeństwie	Klasa IV	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	Nowa Era
-------------------------	----------	--	--	----------

geografia	klasa II	Oblicza geografii 2 - zakres podstawowy	T. Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era
	klasa III	Oblicza geografii 2 - zakres podstawowy	T. Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era
	klasa IV	Oblicza geografii 3- zakres podstawowy.C	Cz. Adamiak, A. Dubownik, Świtoniak, Nowak, Szyda	Nowa Era

biologia	klasa II	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Karty pracy 2	A. Helmin, J. Holeczek	Nowa Era
	klasa III	Biologia na czasie 2 i 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy oraz karta pracy 2 i 3	A.Helmin, J. Holeczek	Nowa Era
	klasa IV	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy oraz karta pracy 3	J. Holeczek	Nowa Era

chemia				
	klasa II	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.Podręcznik chemii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy.	R. Hassa, A.Mrzigod, J . Mrzigod	Nowa Era

	klasa III	To jest chemia 2. Chemia organiczna.Podręcznik chemii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy.	R. Hassa, A.Mrzigod, J . Mrzigod	Nowa Era
	klasa IV	To jest chemia 2. Chemia organiczna..Podręcznik chemii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy.	R. Hassa, A.Mrzigod, J . Mrzigod	Nowa Era

fizyka	klasa II	Odkryć fizykę 2 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era
	klasa III	Odkryć fizykę 3 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	M.Braun, W. Śliwa .	Nowa Era
	klasa IV	Odkryć fizykę 3 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	M.Braun, W.Śliwa	Nowa Era

matematyka				
	klasa II	MATeMATyka 1 i 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Nowa Era
	klasa III	MATeMATyka 2 i 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy .	W. Babiański, L. Chańko, J.Czarnowska	Nowa Era
	klasa IV	MATeMATyka 3 i 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	W. Babiański, L. Chańko,	Nowa Era
	klasa V	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy .	W. Babiański, L. Chańko,	Nowa Era
religia				

	klasa II	Szczęśliwi, którzy żyją wiarą	ks. K. Mielnicki, E.Kondrak	Jedność
	klasa III	Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia	Ks. K. Mielnicki, E. Kondrak	Jedność
	klasa IV	Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia.	Ks. K. Mielnicki, E. Kondrak	Jedność
	klasa V	Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia.	Ks. K. Mielnicki, E. Kondrak	Jedność
informatyka	klasa II, klasa III, klasa IV	Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych 1,2,3	W. Jochemczuk, K. Olędzka	WSiP
		Informatyka. Zakres rozszerzony. Materiały elektroniczne	G.Koba	Migra
Systemy operacyjne	klasa II, klasa III	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	Marcin Czerwonka, Zenon Nowocien	Helion
Urządzenia techniki komputerowej	klasa II, klasa III	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	Marcin Czerwonka, Zenon Nowocien	Helion

Lokalne sieci komputerowe	klasa I, klasa II, klasa III	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki	Helion
Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych	klasa I, klasa II, klasa III	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki	Helion
Administracja systemami operacyjnymi	klasa I, klasa II, klasa III	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki	Helion
Tworzenie stron i aplikacji internetowych	klasa III, klasa IV	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista	Jolanta Pokorska	Helion
Lokalne systemy baz danych	klasa III, klasa IV	Kwalifikacja INF.03. 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	Jolanta Pokorska	Helion
Tworzenie i administrowanie bazami danych	klasa III, klasa IV	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