

Technikum informatyczne (5-letnie) Symbol cyfrowy zawodu 351203 rok szkolny 2023/2024

informatyka - przedmiot realizowany w rozszerzeniu od klasy I

Przedmiot	Klasa	Podręcznik	Autor	Wydawnictwo
język polski	klasa I	Ponad słowami klasa 1 cz.1 i 2	M.Chmiel, A. Cisowska	Nowa Era
	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
język angielski	klasa I	Focus 2 <i>podręcznik + zeszyt ćwiczeń</i>	Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Daniel Brayshaw, Vaughan Jones, Sue Kay, Dean Russell	Pearson
	klasa II	Focus 2 <i>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
język niemiecki	klasa I	Perfekt 1 <i>podręcznik + zeszyt ćwiczeń</i>	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	Pearson
	klasa II	Perfekt 2 <i>podręcznik + zeszyt ćwiczeń</i>	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	Pearson
	klasa III	Perfekt 3 <i>podręcznik + zeszyt ćwiczeń</i>	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	Pearson
	klasa IV	Repetitorium <i>Język niemiecki</i>	L. Biedroń, M. Kaźmierczak, S. Kołsut	Draco
historia	klasa I	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022.	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era

	klasa II	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022.	Adam Kucharski, Anna Łaszkiewicz, Aneta Niewęglowska, Stanisław Roszak.	Nowa Era
	klasa III	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczko, Anna Łaszkiewicz, 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
historia i teraźniejszość	klasa I	Historia i Teraźniejszość 1. Podręcznik do liceum I technikum. Zakres podstawowy 1.	Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek,	WSiP
	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 I	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	R. Malarz, M. Więckowski	Nowa Era
	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 I	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Karty pracy 1	A. Helmin, J. Holeczek	Nowa Era
	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 I	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era
	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 I	Odkryć fizykę 1 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era
	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 I	MATeMATyka 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Nowa Era
		MATeMATyka 1 Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy	D. Ponczek, K. Wej	Nowa Era
	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
edukacja dla bezpieczeństwa	klasa I	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Jarosław Słoma	Nowa Era
bezpieczeństwo i higiena pracy	klasa I	Bezpieczeństwo i higiena pracy	K. Szczęch, W. Bukała	WSiP
kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	klasa I	Kompetencje personalne i społeczne. Organizacja pracy małych zespołów. <i>Zakup po konsultacji z nauczycielem</i>	A. Krajewska, I. Flor	Ekonomik
religia	klasa I	Szczęśliwi, którzy żyją wolnością	ks. K. Mielnicki, E. Kondrak	Jedność
	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
informatyka	klasa I, 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 I, 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 Nowocień	Helion
Urządzenia techniki komputerowej	klasa I, 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 Nowocień	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