

**Podręczniki do TECHNIKUM - technik informatyk**

Lp.	Przedmiot	Klasa I	Klasa II	Klasa III	Klasa IV	Klasa V
1	Język polski	"Ponad słowami 1" Nowa Era, zakres podstawowy i rozszerzony	"Ponad słowami 2" część 1, zakres podstawowy i rozszerzony, Nowa Era	"Ponad słowami 2" część 2, "Ponad słowami 3", część 1, zakres podstawowy i rozszerzony, Nowa Era	"Ponad słowami 3" część 2, zakres podstawowy i rozszerzony, Nowa Era	"Ponad słowami 4", zakres podstawowy i rozszerzony, Nowa Era
2	Język angielski	Life Vision, OUP, decyzja o poziomie we wrześniu	Life Vision, OUP, kontynuacja	Life Vision, OUP, kontynuacja	Express Publishing Repetytorium Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony / Repetytorium Macmillan do szkół ponadpodstawowych poziom podstawowy i rozszerzony	Express Publishing Repetytorium Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony / Repetytorium Macmillan do szkół ponadpodstawowych poziom podstawowy i rozszerzony
3	Język niemiecki	Komplett plus 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Komplett plus 1/2. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Komplett plus 2. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Komplett plus 2/3. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Komplett plus 3. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników
4	Historia	"Ślady czasu 1", podręcznik do liceum i technikum, starożytność i średniowiecze, zakres podstawowy, GWO	"Ślady czasu", Historia 2, Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	Historia 3, część 1, 2 Operon, poziom podstawowy	Historia 4, poziom podstawowy, cz.1,2, Operon	Historia 4, poziom podstawowy, cz.2, Operon
5	Podstawy przedsiębiorczości		Krok w przedsiębiorczość, Nowa Era	Krok w przedsiębiorczość, Nowa Era		
6	Geografia			"Nowe Oblicza geografii" 1 lub "Oblicza geografii"1 i "Oblicza geografii" 2 lub " Nowe oblicza geografii"2, Nowa Era, zakres podstawowy	"Oblicza geografii" 2 i 3, Nowa Era, zakres podstawowy	
7	Biologia	"Biologia na czasie 1" Nowa Era, zakres podstawowy lub "NOWA Biologia na czasie 1" zakres podstawowy Nowa Era	"Biologia na czasie 2" Nowa Era, poziom podstawowy; "Biologia na czasie 3" Nowa Era poziom podstawowy			
8	Chemia	"Chemia 1" WSiP, zakres podstawowy, nr dopuszczenia MEiN 1024/1/2022/z1	"Chemia 2" WSiP Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres podstawowy." NOWA EDYCJA nr dopuszczenia MEiN: 1024/2/2023/z1. Chemia 3" WSiP Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres podstawowy nr dopuszczenia MEiN: 1024/3/2021.	"Chemia 1" WSiP, zakres podstawowy, Nowa Edycja nr dopuszczenia MEiN: 1024/1/2022/z1	"Chemia 2" WSiP Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres podstawowy." NOWA EDYCJA nr dopuszczenia MEiN 1024/2/2023/z1. Chemia 3" WSiP Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres podstawowy Nowa Edycja nr dopuszczenia MEiN: 1024/3/2024/z1	
9	Fizyka	a) Fizyka 1 i 2. Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres podstawowy. Nowa edycja. SiP b) Fizyka. Zbiór zadań. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. 1 - 3. WSiP.	a) Fizyka 3. Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres podstawowy. Nowa edycja. b) Fizyka. Zbiór zadań. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. 1 - 3. WSiP.			
10	Matematyka	"Prosto do matury" 1 i 2, Nowa Era, zakres podstawowy i rozszerzony	"Prosto do matury" 1 i 2, Nowa Era, zakres podstawowy i rozszerzony	"Prosto do matury" 2 i 3, Nowa Era, zakres podstawowy i rozszerzony		
11	Informatyka	"Informatyka na czasie 1", Nowa Era, poziom podstawowy	"Informatyka na czasie 2", Nowa Era, poziom podstawowy	"Informatyka na czasie 3", Nowa Era, poziom podstawowy		
12	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa WSiP nowa edycja				
13	Religia					
14	Filozofia					
15	historia i teraźniejszość	materiały ćwiczeniowe	materiały ćwiczeniowe			
16	Doradztwo zawodowe					
17	Programowanie		Informatyka Europejska. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Część 1 (wydanie z numerem dopuszczenia)" Danuta Korman, Grażyna Szablówicz-Zawadzka, Wydawnictwo Helion	Informatyka Europejska. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Część 1 (wydanie z numerem dopuszczenia)" Danuta Korman, Grażyna Szablówicz-Zawadzka, Wydawnictwo Helion	Informatyka Europejska. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Część 2" Karolina Antkowiak, Wydawnictwo Helion	Informatyka Europejska. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Część 2" Karolina Antkowiak, Wydawnictwo Helion
18	Systemy operacyjne	Systemy Operacyjne cz.1 INF.02 WSiP	Systemy operacyjne cz.2 INF.02 WSiP			
19	Lokalne sieci komputerowe		Sieci komputerowe INF.02 WSiP cz.3 Osetek Pytel	Sieci komputerowe INF.02 WSiP cz.3 Osetek Pytel		
20	Witryny i aplikacje internetowe				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, Wydawnictwo Helion	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, Wydawnictwo Helion
21	Język angielski zawodowy w branży informatycznej	Career Paths Information Technology Wyd. Express Publishing	Career Paths Information Technology Wyd. Express Publishing			
22	Urządzenia techniki Komputerowej	"Urządzenia techniki komputerowej" CZĘŚĆ 1; WSiP, Kwalifikacja INF.02 Tomasz Klekot i Tomasz Marciniuk; <b>Wydanie z 2022r.</b>	"Urządzenia techniki komputerowej" CZĘŚĆ 1; WSiP, Kwalifikacja INF.02 Tomasz Klekot i Tomasz Marciniuk; <b>Wydanie z 2022r.</b>			

23	Montaż i eksploatacja Urządzenia techniki Komputerowej	"Urządzenia techniki komputerowej" <b>CZĘŚĆ 1</b> ; WSIP, Kwalifikacja INF.02 Tomasz Klekot i Tomasz Marciniuk; <b>Wydanie z 2022r.</b>	"Urządzenia techniki komputerowej" <b>CZĘŚĆ 1</b> ; WSIP, Kwalifikacja INF.02 Tomasz Klekot i Tomasz Marciniuk; <b>Wydanie z 2022r.</b>	"Urządzenia techniki komputerowej" <b>CZĘŚĆ 1</b> ; WSIP, Kwalifikacja INF.02 Tomasz Klekot i Tomasz Marciniuk; <b>Wydanie z 2022r.</b>		
24	Administrowanie systemami operacyjnymi	Systemy operacyjne. INF.02. cz.2, WSIP	Systemy operacyjne. INF.02. cz.2, Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. INF.02. Część 4 WSIP	Systemy operacyjne. INF.02. cz. 2, Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. INF. 02. Część 4 WSIP		
25	Montaż konfiguracja i naprawa lokalnych sieci komputerowych		Sieci komputerowe INF.02 WSIP cz.3 Osetek Pytel	Sieci komputerowe INF.02 WSIP cz.3 Osetek Pytel		
26	Tworzenie i zarządzanie bazami danych				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, Wydawnictwo Helion	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, Wydawnictwo Helion
27	Bazy danych			"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, Wydawnictwo Helion	"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, Wydawnictwo Helion	"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, Wydawnictwo Helion
28	Tworzenie stron i aplikacji internetowych			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, Wydawnictwo Helion	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, Wydawnictwo Helion	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, Wydawnictwo Helion
29	Biznes i zarządzanie	"Biznes i zarządzanie" WSIP Podręcznik Liceum i Technikum zakres podstawowy i rozszerzony, Ewa Kawczyńska-Kielbasa, Warszawa 2023				
30	Wiedza o społeczeństwie ( dla roczników, które nie mają przedmiotu Historia i terazniejszość)				"W centrum uwagi 1", zakres podstawowy, Nowa Era	"W centrum uwagi 2", zakres podstawowy, Nowa Era