

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW W ZESPOLE SZKÓŁ POWIATOWYCH IM. STANISŁAWA STASZICA W OPOCZNIE
W ROKU SZKOLNYM 2023/2024
W KLASACH IV

PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE:

Lp.	Przedmiot	Tytuł,	Autor,	Wydawnictwo	Typ szkoły	Uwagi
1.	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski „Oblicza epok”- WSiP			Technikum	
2.	Język angielski	„ Oxford Matura Trainer”- G. J. Manin, D. Gryca, J.Sobierska, Oxford “Oxford Repetytorium Maturzysty” Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras . Konsultacja: Ilona Gąsiorkiewicz-Kozłowska			LO Technikum <u>LOD</u>	
3.	Język niemiecki	„Effekt 4” Anna Kryczyńska –Pham Effekt 4 zeszyt ćwiczeń Nr dopuszcz. 937/4/2021			LO, Technikum	podstawa
4.	Matematyka	„MATEMATyka 4 (semestr 2)” Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska, Nowa Era Nr dopuszczenia: 988/4/2022 „MATEMATyka 4 ” Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska, Nowa Era Nr dopuszczenia: 971/4/2022			Technikum LO	podstawowy rozszerzony podstawowy
5.	Religia	„Świadek Chrystusa w rodzinie” -S. Łabendowicz, „AVE „Świadectwo miłości społecznej” - S. Łabendowicz, AVE			Technikum	
6.	Fizyka	Fizyka4, M.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach MEN 975/4/2022 Fizyka3,L.Lehman, W. Plesiuk, G. Wojewoda, WSiP 999/3/2021			T. informatyk, T. elektryk, T. mechatronik, T. mechanik	Rozszerzony podstawowy

7.	Geografia	„Oblicza geografii" cz. 3 -M. Więckowski [i in.], Nowa Era	T. obsługi turystycznej, T. ekonomista	rozszerzony
8.	Informatyka	„Informatyka Europejczyka”-G.Zawadzka,Helion "Informatyka dla szkół Ponadgimnazjalnych” - G. Koba , Migra	T. informatyk, T. mechatronik	rozszerzony
9.	Biologia	"Biologia na czasie", cz. 2 i 3- M. Guzik, Nowa Era	T. technologii żywności	rozszerzony
10.	Chemia	„Chemia 4”- A.Czerwińska, WSiP	LO, Technikum	rozszerzony
11.	Etyka	"Etyka" -P. Kołodziński, Operon	Technikum	
12.	Historia	Historia 4, P.Szlanta, A. Zawistowski, WSiP	Technikum	

PRZEDMIOTY ZAWODOWE KL IV:

Lp	Przedmiot	Tytuł, Autor, wydawnictwo	Zawód	Uwagi
1.	Rachunkowość finansowa	„Rachunkowość finansowa” cz. III -B. Padurek, Wydaw. Padurek	Technik ekonomista	
2.	Biuro rachunkowe	„Biuro rachunkowe” -B. Padurek, Wydaw. Padurek „Zeszyt testów i ćwiczeń. Przygotowanie do egzaminu potwierdzającego kwalifikację A.36” -B. Padurek, Wydaw. Padurek		
3.	Administrowanie bazami danych	J. Pokorska „Kwalifikacja E.14. Część 2. Tworzenie baz danych i administrowanie bazami danych”, Helion	Technik informatyk	
4.	Witryny i aplikacje internetowe	„Kwalifikacja E.14. Tworzenie stron internetowych”- J. Pokorska Helion		
5.	Programowanie aplikacji internetowych	„Kwalifikacja E.14. Tworzenie aplikacji internetowych” -J. Pokorska Helion		
6.	Nadzór produkcji w zakładzie przetwórstwa spożywczego	„Analiza żywności. Zbiór ćwiczeń " -A. Gronowska-Senger, SGGW "Wybrane zagadnienia z analizy żywności" M. Obiedziński, SGGW E. Czarniecka-Skubina, D. Nowak „ Technologia żywności cz. 1”, Ab Format	Technik Technologii żywności	
7.	Organizacja procesów technologicznych w przetwórstwie spożywczym	„Technologia żywności cz. 2,3. Technologie kierunkowe t.1 " - E. Czarniecka- Skubina, D. Nowak, Ab-Format Technologia żywności cz. 1 Mieczysław Dłużewski i inni, WSiP		
8.	Technika w przetwórstwie spożywczym	„Podstawy technologii żywności” cz. 1, „Technologia żywności” - E. Czarniecka - Skubina, D. Nowak, Format-AB		

9.	Podstawy przetwórstwa spożywczego	„Technologia żywności cz. 2,3. Technologie kierunkowe t.1i 2 ” -E. Czarniecka- Skubina, D. Nowak, Ab-Format		
10.	Maszyny i urządzenia stosowane w produkcji wyrobów spożywczych	„Podstawy technologii żywności. Technologia żywności cz. 1,2,3” E. Czarniecka - Skubina, D. Nowak, Format-AB		
			Technik obsługi turystycznej	
11.	Obsługa turystyczna	„Obsługa ruchu turystycznego”- Z. Kruczek, WSiP		
12.	Informacja turystyczna	„Informacja turystyczna - bazy danych, materiały promocyjne”- Z. Kruczek, WSiP		
13.	Organizacja imprez i usług turystycznych	„ Organizacja imprez i usług turystycznych cz.2”- M. Peć, I. Michniewicz, WSiP		
14.	Marketing usług turystycznych	„Marketing usług turystycznych” -R. Tylińska, WSiP		
15.	Działalność gospodarcza	"Podstawy działalności gospodarczej w turystyce"- R.Tyliński, Nowa Era		
16.	Maszyny i urządzenia elektryczne	"Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych" -M. Tokarz, Ł. Lip, WSiP	Technik elektryk	
17.	Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	"Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych " -M. Tokarz, WSiP " Eksploatacja instalacji elektrycznych" -M.Tokarz, WSiP		

18.	Instalacje elektryczne	" Eksploatacja instalacji elektrycznych" -M.Tokarz, WSiP		
19.	Organizacja procesów produkcji	"Organizacja procesów produkcji i montażu " K. Grzelczak, WSiP "Nadzorowanie przebiegu produkcji"- St. Kowalczyk, WSiP		
20.	Procesy produkcji	"Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń" - K. Grzelak, St. Kowalczyk, WSiP	Technik mechanik	
21.	Analityka chemiczna i środowiskowa	"Pracownia chemiczna. Analiza wody i ścieków"- K. Lipkowska-Grabowska, E. Faron-Lewandowska, Szkolne i Pedagogiczne	Technik analityk	
22.	Materiałoznawstwo	„Technologia chemiczna” -J. Molenda, Szkolne i Pedagogiczne		
23.	Badania bioanalityczne i środowiskowe	"Mikrobiologia ogólna i środowiskowa" -I. Zmysłowska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski		
24.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	„Urządzenia i systemy mechatroniczne”- M. Olszewski, REA	Technik mechatronik	
25.	Metody projektowania i programowania urządzeń i systemów mechatronicznych	„Eksploatacja i programowanie urządzeń systemów mechatronicznych”-P. Goździaszek, A.Mikołajczak, WSiP		

26.	Marketing w działalności handlowej	„Marketing w działalności handlowej”-M.Florek, H.Szulc	Technik handlowiec
	Marketing w DZIAŁALNOŚCI HANDLOWEJ	„Marketing w działalności handlowej”- M.Florek, H.Szulc	
27.	Organizacja pracy w hotelarstwie	„Organizacja pracy w hotelarstwie”-B.Cymańska- Garbowska i inni., WSiP	Technik hotelarstwa
28.	Techniki pracy w hotelarstwie	„Techniki pracy w hotelarstwie” -W. Dragoń, WSiP	
29.	Usługi żywieniowe w hotelarstwie	„Usługi żywieniowe w hotelarstwie” -B.Gwarecka-Wrzosek, WSiP	
30.	Marketing usług hotelarskich	„Marketing usług hotelarskich”- A. Stefański, WSiP	