

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW W ZESPOLE SZKÓŁ POWIATOWYCH IM. STANISŁAWA STASZICA W OPOCZNIE
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023
W KLASACH IV

PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE:

Lp.	Przedmiot	Tytuł,	Autor,	Wydawnictwo	Typ szkoły	Uwagi
1.	Język polski	„Ponad słowami”cz.3,-M. Chmiel, R. Pruszyński, M.Chmiel, Nowa Era			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 Sużwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras . Konsultacja: Ilona Gąsiorkiewicz-Kozłowska			Technikum <u>LOD</u>	kontynuacja
3.	Język niemiecki	„Effekt 4” Anna Kryczyńska –Pham Effekt 4 zeszyt ćwicze Nr dopuszcz. 937/4/2021			LO, Technikum	kontynuacja
4.	Historia i społeczeństwo	„Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość”- J. Centek, Nowa Era „Poznać przeszłość. Europa i świat”- K. Kłodziński, T. Krzemiński Nowa Era "Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni"- I. Janicka ,Nowa Era			Technikum	uzupełn.
5.	Matematyka	„MATEMATyka 4 ” Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska, Nowa Era Nr dopuszczenia: 988/4/2022			Technikum	Zakres podstawowy i rozszerzony. Zakres podstawowy

		„MATEMATyka 4 ” Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska, Nowa Era Nr dopuszczenia: 971/4/2022	LO	awowy.
6.	Religia	„Świadek Chrystusa w rodzinie” -S. Łabendowicz, „AVE „Świadectwo miłości społecznej” - S. Łabendowicz, AVE	Technikum	
7.	Fizyka	M. Braun [i in.] "Zrozumieć fizykę" cz. 3, Nowa Era	T. informatyk, T. elektryk, T. mechatronik, T. mechanik	rozszerzony
8.	Geografia	„Oblicza geografii" cz. 3 -M. Więckowski [i in.], Nowa Era	T. logistyk, T. obsługi turystycznej, T. ekonomista	rozszerzony
9.	Informatyka	„Informatyka Europejczyka”-G.Zawadzka,Helion "Informatyka dla szkół Ponadgimnazjalnych” - G. Koba , Migra	T. informatyk, T. mechatronik	rozszerzony
10.	Biologia	"Biologia na czasie", cz. 2 i 3- M. Guzik, Nowa Era	T. technologii żywności	rozszerzony
11.	Chemia	"To jest chemia " -M. Litwin [i in.], Nowa Era	T. analityk	rozszerzony
12.	Etyka	"Etyka" -P. Kołodziński, Operon	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.	Planowanie przepływu zasobów i informacji	Repetitorium+ Testy Egzamin Zawodowy-Kwalifikacja A.32- J. Sochaj, J. Śliżewska, J. Stępczyńska , WSiP			Technik logistyk	
7.	Obsługa jednostek zewnętrznych	Repetitorium+ Testy Egzamin Zawodowy-Kwalifikacja A.32- J. Sochaj, J. Śliżewska, J. Stępczyńska , WSiP				
8.	Logistyka w jednostkach gospodarczych i administracyjnych	„Logistyka w jednostkach gospodarczych” -P. Fajfer, A. Koliński, P. Andrzejczyk, Instytut Logistyki i Magazynowania				

9.	Działalność gospodarcza w turystyce	„Podstawy działalności gospodarczej w turystyce”- R. Tylińska, M. Wajgner, Nowa Era	Technik obsługi turystycznej	
10.	Obsługa turystyczna	„Obsługa ruchu turystycznego”- Z. Kruczek, WSiP		
11.	Informacja turystyczna	„Informacja turystyczna - bazy danych, materiały promocyjne”- Z. Kruczek, WSiP		
12.	Organizacja imprez i usług turystycznych	„ Organizacja imprez i usług turystycznych cz.2”- M. Peć, I. Michniewicz, WSiP		
13.	Marketing usług turystycznych	„Marketing usług turystycznych” -R. Tylińska, WSiP		
14.	Działalność gospodarcza	"Podstawy działalności gospodarczej w turystyce"- R.Tyliński, Nowa Era	Technik elektryk	
15.	Maszyny i urządzenia elektryczne	"Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych" -M. Tokarz, Ł. Lip, WSiP		
16.	Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	"Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych " -M. Tokarz, WSiP " Eksploatacja instalacji elektrycznych" -M.Tokarz, WSiP		
17.	Instalacje elektryczne	" Eksploatacja instalacji elektrycznych" -M.Tokarz, WSiP	Technik mechanik i mechatronik	
18.	Działalność gospodarcza	" Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej elektrycznej" J. Musiałkiewicz, Ekonomik		

19.	Organizacja procesów produkcji	"Organizacja procesów produkcji i montażu " K. Grzelczak, WSiP "Nadzorowanie przebiegu produkcji"- St. Kowalczyk, WSiP	Technik mechanik	
20.	Procesy produkcji	"Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń" - K. Grzelak, St. Kowalczyk, WSiP		
21.	Analityka chemiczna i środowiskowa	"Pracownia chemiczna. Analiza wody i ścieków"- K. Lipkowska-Grabowska, E. Faron-Lewandowska, Szkolne i Pedagogiczne	Technik analityk	
22.	Materialoznawstwo	„Technologia chemiczna” -J. Molenda, Szkolne i Pedagogiczne		
23.	Badania bioanalityczne i środowiskowe	"Mikrobiologia ogólna i środowiskowa" -I. Zmysłowska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski		
24.	Działalność gospodarcza	"Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej"- J. Musiałkiewicz, Ekonomik	Technik mechatronik	
25.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	„Urządzenia i systemy mechatroniczne”- M. Olszewski, REA		
26.	Metody projektowania i programowania urządzeń i systemów mechatronicznych	„Eksplotacja i programowanie urządzeń systemów mechatronicznych”-P. Goździaszek, A.Mikołajczak, WSiP		
27.	Analiza żywności	„Analiza żywności. Zbiór ćwiczeń " -A. Gronowska-Senger, SGGW	Technik technologii żywności	
28.	Technologie przetwórstwa spożywczego	„Technologia żywności cz. 2,3. Technologie kierunkowe t.1i 2 " - E. Czarniecka- Skubina, D. Nowak , Ab-Format		
29.	Procesy produkcji wyrobów spożywczych			
30.	Przetwórstwo spożywcze			

31.	Marketing w działalności handlowej	„Marketing w działalności handlowej”-M.Florek, H.Szulc	Technik handlowiec	
32.	Symulacyjna firma handlowa	„Rachunkowość handlowa cz.2”-B.Badurek,BADUREK		
33.	Organizacja pracy w hotelarstwie	„Organizacja pracy w hotelarstwie”-B.Cymańska- Garbowska i inni., WSiP	Technik hotelarstwa	
33.	Techniki pracy w hotelarstwie	„Techniki pracy w hotelarstwie” -W. Dragoń, WSiP		
34.	Usługi żywieniowe w hotelarstwie	„Usługi żywieniowe w hotelarstwie” -B.Gwarecka-Wrzosek, WSiP		
35.	Marketing usług hotelarskich	„Marketing usług hotelarskich”- A. Stefański, WSiP		