



Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego ul. Franciszkańska 137, 91-845 Łódź

TECHNIKUM nr 6

Klasa 4 (4ta) - TECHNIKUM nr 6

- technik technologii żywności 314403 /nauczanie modułowe/

- technik kontroli jakości i bezpieczeństwa żywności 3144XX /nauczanie modułowe/

Lp.	Przedmiot /moduł	Podręcznik
1.	Język polski	J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, M. Matecka, A. Roszak, J. Ginter, <i>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum dla klasy 3, część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony</i> , NOWA ERA Spółka zoo - nr ew. - 1014/6/2021
2.	Język angielski	H. Casey, J. Szuwart Vision 3; Oxford University Press Polska Sp. z o.o., zakres podstawowy i rozszerzony, nr ew. 986/3/2019
3.	Język niemiecki	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko Infos aktuell 4 Wydawnictwo Pearson, nr dop.: 1026/3/2020 + zeszyt ćwiczeń
4.	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy - Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak - NOWA ERA Spółka zoo – nr dopuszczenia 1021/4/2022
5.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T. Rachwał, <i>Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej</i> , Wyd. Nowa Era, nr ew. - 1039/2020/z1
6.	Geografia	KONTYNUACJA C. Adamiak, M. Świtoniak, A. Dubownik, M. Nowak, B. Szyda <i>Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i> , Wyd. Nowa Era S. z o.o., nr ew. - 983/3/2021
7.	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska <i>Matematyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i> , Wyd. Nowa Era, nr ew. - 971/4/2022
8.	Wychowanie fizyczne	-----
9	Biologia	KONTYNUACJA Anna Helmin, Jolanta Holeczek, <i>Biologia na czasie 3. Podręcznik dla LO i technikum. Zakres podstawowy</i> , Wyd. Nowa Era, nr ew. - 1006/3/2021
10.	Chemia	KONTYNUACJA R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod <i>To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i> , nr ew. - 994/2/2020

11.	Fizyka	KONTYNUACJA L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda, <i>Fizyka. Liceum ogólnokształcące i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy</i> , Wyd. WSiP, nr ew. - 999/3/2021
12.	Informatyka	Brak podręcznika
13.	Wiedza o społeczeństwie	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska, <i>Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik. Zakres podstawowy. Część 1.</i> Wydawnictwo Operon, nr. dop.: 1049/1/2019
14.	Religia	" <i>Szukam miłości</i> " - nowy podręcznik, wyd. Św. Wojciech Poznań
15.	Etyka	J. Kapiszewski, P. Kołodziński, <i>Etyka. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej</i> , Wyd. Operon 2019, nr dop. - 1045/2019
dla zawodu - technik technologii żywności		
16.	SM4.J1 Projektowanie procesów przetwórstwa żywności SM4 Organizowanie i nadzorowanie procesu produkcji	E. Czarniecka-Skubina i D. Nowak (red), <i>Technologia żywności cz. 1, Podstawy technologii żywności</i> , Wyd. Format-AB, nr dop. - 53/2010 E. Czarniecka-Skubina (red), <i>Technologia żywności. Część 2, Technologie kierunkowe tom 1</i> , Wyd. Format-AB, nr dop. - 27/2011 E. Czarniecka-Skubina, <i>Technologia żywności. Część 3, Technologie kierunkowe tom 2</i> , Wyd. Format-AB, nr dop. - 2/2012
17.	SM4.J2 Przygotowanie do obsługi maszyn w zakładzie spożywczym SM4 Organizowanie i nadzorowanie procesu produkcji	E. Czarniecka-Skubina (red), <i>Technologia żywności. Część 2, Technologie kierunkowe tom 1</i> , Wyd. Format-AB, nr dop. - 27/2011
18.	SM4.J2 Badanie i ocena jakości żywności SM4 Organizowanie i nadzorowanie procesu produkcji	Brak podręcznika
19.	SM4.J4 Nadzorowanie procesów produkcji żywności SM4 Organizowanie i nadzorowanie procesu produkcji	E. Czarniecka-Skubina i D. Nowak (red), <i>Technologia żywności Część 1, Podstawy technologii żywności</i> , Wyd. Format-AB, nr dop. - 53/2010 E. Czarniecka-Skubina (red), <i>Technologia żywności. Część 2, Technologie kierunkowe tom 1</i> , Wyd. Format-AB, nr dop. - 27/2011 E. Czarniecka-Skubina, <i>Technologia żywności. Część 3, Technologie kierunkowe tom 2</i> , Wyd. Format-AB, nr dop. - 2/2012
20.	SM4.J5 Posługiwanie się językiem obcym w nadzorowaniu żywności SM4 Organizowanie i nadzorowanie procesu produkcji	Brak podręcznika



Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego
ul. Franciszkańska 137, 91-845 Łódź

dla zawodu - technik kontroli jakości i bezpieczeństwa żywności		
16.	KJM3.J2 Badanie żywności metodami fizykochemicznymi i instrumentalnymi KJM3 Kontrolowanie jakości żywności	Brak podręcznika
17.	KJM3.J3 Wykonywanie badań mikrobiologicznych podczas procesu produkcji i dystrybucji żywności KJM3 Kontrolowanie jakości żywności	Brak podręcznika
18.	KJM3.J4 Ocenianie jakości żywności KJM3 Kontrolowanie jakości żywności	Brak podręcznika
19.	KJM4.J1 Stosowanie zasad systemów zapewnienia jakości żywności KJM4 Zarządzanie bezpieczeństwem żywności	Brak podręcznika
20.	KJM4.J2 Planowanie wdrażania i dokumentowania systemów GMP, GHP, HACCP KJM4 Zarządzanie bezpieczeństwem żywności	Brak podręcznika
21.	KJM4.J3 Posługiwanie się językiem obcym w procesie zarządzania jakością żywności KJM4 Zarządzanie bezpieczeństwem żywności	Brak podręcznika