

Technikum [5-letnie] w ZS Nr 3 im. J. Kochanowskiego w Wyszkowie	2TEp	<i>technik ekonomista</i>	2020/2021	ZESTAW
	<i>oddział/klasa</i>	<i>zawód</i>	<i>rok szkolny</i>	PODRĘCZNIKÓW

[do połowy września podręczniki nie będą wymagane!]

Przedmiot - rodzaj	klasa	autor /autorzy	tytuł	wydawnictwo	rok wyd.	nr dop.MEN lub ISBN
język polski - p. podstawowy	I	M. Chmiel, A. Cisowska i inni	„ <i>Ponad słowami</i> ”cz.1 i 2.	Nowa Era	2019	1014/2/2019
	II	M. Chmiel, A. Równy	„ <i>Ponad słowami. Zakres podstawowy i rozszerzony. Cz. I</i> ”			
		M. Chmiel, E. Mirkowska-Treugutt, A. Równy	„ <i>Ponad słowami. Zakres podstawowy i rozszerzony. Cz. II</i> ”			
	III					
	IV					
V						
język angielski - p. podstawowy i p. rozszerzony	I	Helen Casey, Joanna Szuwart	<i>Vision 3 + zeszyt ćwiczeń</i>	Oxford	2019	956/3/2019
	II**	Helen Casey, Joanna Szuwart Helen Casey, Michael Duckworth	Vision 3 + zeszyt ćwiczeń, Vision 4 + zeszyt ćwiczeń,	Oxford, Pearson	2019	956/3/2019
		III**	Helen Casey, Michael Duckworth	Vision 4 + zeszyt ćwiczeń, Longman Repetytorium Maturalne - poziom podstawowy – edycja wieloletnia plus – zawiera materiał na poziomie rozszerzonym	Oxford, Pearson	
	IV**	Podręcznik zostanie podany w terminie późniejszym.				
	V**	Podręcznik zostanie podany w terminie późniejszym.				
język niemiecki* - p. podstawowy	I	Montali Gabriella, Mandelli Daniela, Czernohous Linzi Nadja	<i>Komplett 1 plus - podręcznik</i>	LektorKlett	2019	978-83-8063-853-2
			<i>Komplett 1 plus – książka ćwiczeń</i>	LektorKlett		
	II	Montali Gabriella, Mandelli Daniela, Czernohous Linzi Nadja	<i>Komplett 2 plus – podręcznik</i> <i>Komplett 2 plus – książka ćwiczeń</i>	LektorKlett		
		III				
		IV				
V						
język rosyjski*	I	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	<i>Wot i my. Po nowomu. 1</i> Podręcznik do nauki języka rosyjskiego dla liceum i	PWN	2019	978/1/2019

- p. podstawowy			technikum + Zeszyt ćwiczeń			
	II	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	<i>Wot i my. Po nowomu. 2 Podręcznik do nauki języka rosyjskiego dla liceum i technikum + Zeszyt ćwiczeń</i>	PWN		
	III					
	IV					
	V					
muzyka	I					
historia – p.podst	I	M. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski	<i>Historia. Liceum i technikum. Zakres podstawowy</i>	WSiP	2019	987/1/2019
	II	J. Czuby	<i>Historia dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.</i>	WSiP	2020	
	III					
	IV					
	V					
WOS – p. podst.	IV					
	V					
podstawy przedsiębiorczości – p.podst.	II	Z. Makiela, T. Rachwał	<i>Krok w przedsiębiorczość</i>	Nowa Era	2020	1039/2020
	III					
geografia – p. podst.	I	Roman Malarz i Marek Więckowski	<i>Oblicza geografii 1</i>	Nowa Era	2019	983/1/2019
		Katarzyna Maciążek	<i>Karty pracy ucznia</i>	Nowa Era		
			<i>atlas</i>			
	II	T. Rachwał, R. Uliszak K. Maciążek	<i>Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy</i> <i>Ćwiczenia- karty pracy 2</i>	Nowa Era		983/2/2020
	III					
biologia – p. podst.	I	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 1 – poziom podstawowy	Nowa Era	2019	978-83-267-3600-1
		Barbara Januszewska-Hasiec i inni	Biologia na czasie 1- Karty pracy	Nowa Era	2019	064905
	II	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 2 – poziom podstawowy	Nowa Era	2019	
			Biologia na czasie 2- Karty pracy część II	Nowa Era	2019	
	III					
	IV					

chemia – p. podst.	I	Hassa R. Mrzigod A. Mrzigod J.	To jest chemia 1- zakres podstawowy	Nowa Era	2019	
	II	Hassa R. Mrzigod A. Mrzigod J.	To jest chemia 2- zakres podstawowy	Nowa Era	2019	
	III					
	IV					
fizyka –p.podst.	I	Marcin Braun, Weronika Śliwa	<i>Odkryć fizykę 1</i>	Nowa Era	2019	1001/1/2019
	II	Marcin Braun, Weronika Śliwa	<i>Odkryć fizykę 2</i>	Nowa Era	2019	
	III					
	IV					
matematyka – p. podst. i p. rozszerzony	I	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Karolina Wej	<i>MATeMAtyka 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i>	Nowa Era	2019	
		Praca zbiorowa	<i>MATeMAtyka 1 Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i>	Nowa Era	2019	
		Dorota Ponczek, Karolina Wej	<i>MATeMAtyka 1 Maturalne karty pracy. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i>			
	II	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G, Janocha	<i>Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</i>	Nowa Era		988/2/2020
		D. Ponczek, K. Wej	<i>Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy i rozszerzony</i>	Nowa Era		
	III					
	IV					
	V					
informatyka - p. podstawowy	I					
	II					
	III					
wychowanie fizyczne	I-V					
eduk. dla bezpiecz.	I					

- p.podst.						
wychowanie do życia w rodzinie	I-III					
religia/etyka	I-V					
język angielski zawodowy	II					
	III					
bezpieczeństwo i higiena pracy	II					
	III					
podstawy ekonomii	I					
	II					
	III					
	IV					
podstawy statystyki	I					
	II					
	III					
	IV					
elementy prawa w pr. działalności jednostki org.	I					
	II					
wykonywanie prac biurowych	I					
	II					
gospodarowanie zasobami rzeczowymi j. organiz.	I					
	II					
sporządzanie biznesplanu	I					
	II					
prowadzenie spraw kadrowych	III					
	IV					
rozliczanie wynagrodzeń	III					
	IV					
gospodarka finansowa jednostek organiz.	III					
	IV					
kurs ekon. I	V					

kurs ekon. II	V					
----------------------	----------	--	--	--	--	--

* uczniowie mają do wyboru – język niemiecki lub rosyjski (kontynuacja nauki z SP)

** ten sam podręcznik dla poziomu podstawowego i rozszerzonego

*** w zakresie rozszerzonym - matematyka lub geografia (do wyboru przez uczniów całej klasy)