

<b>Technikum [5-letnie]</b> w ZS Nr 3 im. J. Kochanowskiego w Wyszкові	<b>2TE</b>	<i>technik ekonomista</i>	<b>2021/2022</b>	<b>ZESTAW</b>
	oddział/klasa	zawód	rok szkolny	<b>PODRĘCZNIKÓW</b>

[do połowy września podręczniki nie będą wymagane!]

<b>Przedmiot - rodzaj</b>	<b>klasa</b>	<b>autor /autorzy</b>	<b>tytuł</b>	<b>wydawnictwo</b>	<b>rok wyd.</b>	<b>nr dop.MEN lub ISBN</b>
<b>język polski</b>  - p. podstawowy	<b>I</b>	M. Chmiel, A. Cisowska i inni	„ <i>Ponad słowami</i> ”cz.1 i 2.	Nowa Era	2019	1014/2/2019
	<b>II</b>	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> ”			
	<b>III</b>					
	<b>IV</b>					
<b>V</b>						
<b>język angielski</b>  - p. podstawowy i p. rozszerzony	<b>I</b>	Bob Hastings, Stuart McKinlay, Rod Fricker, Dean Russell, Beata Trapnell	<i>High note 2 + zeszyt ćwiczeń</i>	Pearson	2019	SPP: 949/2/2019; NPP: 956/2/2019
	<b>II**</b>	Bob Hastings, Daniel Brayshaw, Lynda Edwards, Catherine Bright, Joanna Sosnowska	<i>High note 2 + zeszyt ćwiczeń</i> <i>High note 3 + zeszyt ćwiczeń</i>	Pearson Pearson	2019	SPP: 949/3/2019; NPP: 956/3/2019
		Bob Hastings, Daniel Brayshaw, Lynda Edwards, Catherine Bright, Joanna Sosnowska	<i>High note 3 + zeszyt ćwiczeń</i>	Pearson	2019	SPP: 949/3/2019; NPP: 956/3/2019
	<b>IV**</b>	Podręcznik zostanie podany w terminie późniejszym.				
	<b>V**</b>	Podręcznik zostanie podany w terminie późniejszym.				
<b>język niemiecki*</b>	<b>I</b>	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		

- p. podstawowy	<b>II</b>	Montali Gabriella, Mandelli Daniela, Czernohous Linzi Nadja	<i>Komplett 2 plus – podręcznik</i> <i>Komplett 2 plus – książka ćwiczeń</i>	LektorKlett		
	<b>III</b>					
	<b>IV</b>					
	<b>V</b>					
<b>język rosyjski*</b>	<b>I</b>	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	<i>Wot i my. Po nowomu. 1</i> Podręcznik do nauki języka rosyjskiego dla liceum i technikum + <i>Zeszyt ćwiczeń</i>	PWN	2019	978/1/2019
- p. podstawowy	<b>II</b>	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	<i>Wot i my. Po nowomu. 2</i> Podręcznik do nauki języka rosyjskiego dla liceum i technikum + <i>Zeszyt ćwiczeń</i>	PWN	2020	978/2/2020
	<b>III</b>					
	<b>IV</b>					
	<b>V</b>					
<b>muzyka</b>	<b>I</b>					
<b>historia</b> – p.podst	<b>I</b>	M. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski	<i>Historia. Liceum i technikum. Zakres podstawowy</i>	WSiP	2019	987/1/2019
	<b>II</b>	J. Czuby	<i>Historia dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.</i>	WSiP	2020	
	<b>III</b>					
	<b>IV</b>					
	<b>V</b>					
<b>WOS</b> – p. podst.	<b>IV</b>					
	<b>V</b>					
<b>podstawy przedsiębiorczości</b> – p.podst.	<b>II</b>	Z. Makiela, T. Rachwał	<i>Krok w przedsiębiorczość</i>	Nowa Era	2020	1039/2020
	<b>III</b>					
<b>geografia</b> – p. podst.	<b>I</b>	Roman Malarz i Marek Więckowski	<i>Oblicza geografii 1</i>	Nowa Era	2019	983/1/2019
		Katarzyna Maciążek	<i>Karty pracy ucznia</i> <i>atlas</i>	Nowa Era		
	<b>II</b>	T. Rachwał, R. Uliszak K. Maciążek	<i>Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy</i> <i>Ćwiczenia- karty pracy 2</i>	Nowa Era		983/2/2020
	<b>III</b>					
	<b>IV</b>					
<b>biologia</b> – p. podst.	<b>I</b>	Anna Helmin, Jolanta	Biologia na czasie 1 – poziom	Nowa Era	2019	

		Holeczek	podstawowy			978-83-267-3600-1
		Barbara Januszewska-Hasiec i inni	Biologia na czasie 1- Karty pracy	Nowa Era	2019	064905
	<b>II</b>	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 2 – poziom podstawowy	Nowa Era	2019	1006/2/2020
		Dawid Kaczmarek, Jacek Pawlowski, Renata Stencel	Biologia na czasie 2- Karty pracy część II	Nowa Era	2019	
	<b>III</b>	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 2 – poziom podstawowy	Nowa Era	2021	1006/3/2021
		Dawid Kaczmarek, Jacek Pawlowski, Renata Stencel	Biologia na czasie 2– karty pracy			
		Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 3 – poziom podstawowy			
		Barbara Januszewska-Hasiec, Jacek Pawlowski, Renata Stencel	Biologia na czasie 3 –karty pracy			
	<b>IV</b>	Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 3 – poziom podstawowy	Nowa Era	2021	
		Barbara Januszewska – Hasiec, Jacek Pawlowski, Renata Stencel	Biologia na czasie 3 – karty pracy			
<b>chemia – p. podst.</b>	<b>I</b>	Hassa Romuald. Mrzigod Aleksandra. Mrzigod Janusz.	To jest chemia 1- zakres podstawowy. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Nowa Era	2019	
	<b>II</b>	Hassa Romuald. Mrzigod	To jest chemia 1- zakres podstawowy.	Nowa Era	2019	

		Aleksandra. Mrzigod Janusz.	Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.			
	<b>III</b>	Hassa Romuald. Mrzigod Aleksandra. Mrzigod Janusz.	To jest chemia 2- zakres podstawowy. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Nowa Era	2021	
	<b>IV</b>	Hassa Romuald. Mrzigod Aleksandra. Mrzigod Janusz.	To jest chemia 2- zakres podstawowy. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Nowa Era	2021	
<b>fizyka</b> –p.podst.	<b>I</b>	Marcin Braun, Weronika Śliwa	<i>Odkryć fizykę 1</i>	Nowa Era	2019	1001/1/2019
	<b>II</b>	Marcin Braun, Weronika Śliwa	<i>Odkryć fizykę 2</i>	Nowa Era	2019	
	<b>III</b>					
	<b>IV</b>					
<b>matematyka</b> – p. podst. i p. rozszerzony	<b>I</b>	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Karolina Wej	<i>MATeMAtyka 1</i> <i>Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i>	Nowa Era	2019	
		Praca zbiorowa	<i>MATeMAtyka 1</i> <i>Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i>	Nowa Era	2019	
		Dorota Ponczek, Karolina Wej	<i>MATeMAtyka 1</i> <i>Maturalne karty pracy. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i>			
	<b>II</b>	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G, Janocha	<i>MATeMAtyka 1 (kontynuacja) oraz</i> <i>MATeMAtyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</i>	Nowa Era		988/2/2020
		D. Ponczek, K. Wej	<i>MATeMAtyka 1 (kontynuacja) oraz</i> <i>MATeMAtyka 2 - Maturalne karty pracy. Zakres podstawowy i rozszerzony</i>	Nowa Era		
<b>III</b>						
<b>IV</b>						
<b>V</b>						

<b>informatyka</b>	<b>I</b>					
	<b>II</b>	Grażyna Koba	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II	Migra	2020	1042/2/2020
- p. podstawowy	<b>III</b>	Grażyna Koba	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III	Migra	2021	978-83-953551-7-2
<b>wychowanie fizyczne</b>	<b>I-V</b>					
<b>eduk. dla bezpiecz. - p.podst.</b>	<b>I</b>					
<b>wychowanie do życia w rodzinie</b>	<b>I-III</b>					
<b>religia/etyka</b>	<b>I-V</b>					
<b>język angielski zawodowy</b>	<b>II</b>					
	<b>III</b>					
<b>bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	<b>II</b>					
	<b>III</b>					
<b>podstawy ekonomii</b>	<b>I</b>					
	<b>II</b>					
	<b>III</b>					
	<b>IV</b>					
<b>podstawy statystyki</b>	<b>I</b>					
	<b>II</b>					
	<b>III</b>					
	<b>IV</b>					
<b>elementy prawa w pr. działalności jednostki org.</b>	<b>I</b>					
	<b>II</b>					
<b>wykonywanie prac biurowych</b>	<b>I</b>					
	<b>II</b>					
<b>gospodarowanie zasobami rzeczowymi</b>	<b>I</b>					
	<b>II</b>					

<b>j. organiz.</b>						
<b>sporządzenie biznesplanu</b>	<b>I</b>					
	<b>II</b>					
<b>prowadzenie spraw kadrowych</b>	<b>III</b>					
	<b>IV</b>					
<b>rozliczanie wynagrodzeń</b>	<b>III</b>					
	<b>IV</b>					
<b>gospodarka finansowa jednostek organiz.</b>	<b>III</b>					
	<b>IV</b>					
<b>kurs ekon. I</b>	<b>V</b>					
<b>kurs ekon. II</b>	<b>V</b>					

\* 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)