

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW: TECHNIK ELEKTRONIK (5-LETNIE TECHNIKUM)**
**\* ROZSZERZENIA: MATEMATYKA, J. ANGIELSKI**

Przedmiot	Klasa	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszcz. MEN
J. polski	1	Język Polski, Oblicza Epok 1.1. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. <b>Nowa Edycja</b>	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP	w trakcie
	2	"Ponad słowami" Klasa 1 część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	1014/2/2019
	2	Ponad słowami. Klasa 2 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	1014/3/2020
	3	Ponad słowami. Klasa 2 część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	1014/4/2020
	3	Ponad słowami. Klasa 3 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter	Nowa Era	1014/5/202
	4	Ponad słowami. Klasa 3 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy	Nowa Era	1014/6/2021
	5	Ponad słowami. Klasa 4. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era	w trakcie
J. angielski	1	Focus Second Edition - Poziom 2	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingot	Pearson Education	947/2/2019
	2	j. w.	j. w.	j. w.	j. w.
	2	Focus Second Edition - Poziom 3	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak	Pearson Education	947/3/2019

	3	j. w.	j. w.	j. w.	j. w.
	4	Focus Second Edition - Poziom 4	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell	Pearson Education	947/4/2020
	5	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym - Wydanie jednotomowe. Matura od 2023.	S. Kay, V. Jones, R. Hasting, i inni	Pearson Education	w trakcie
<b>Matematyka</b>	1	Matematyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era	988/1/2019
	2	Matematyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era	988/2/2020
	3	Matematyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	988/3/2021
	4	Matematyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska	Nowa Era	988/4/2022
	5	Podręcznik w opracowaniu			
<b>Biologia</b>	1	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Joanna Holeczek	Nowa Era	1006/1/2019
	1	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	w opracowaniu	w opracowaniu	w opracowaniu
	2	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	w opracowaniu	w opracowaniu	w opracowaniu
	3	----	----	----	----
	4	----	----	----	----
	5	----	----	----	----
<b>Chemia</b>	1	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/1/2019
	2	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	w opracowaniu
	3	----	----	----	----
	4	----	----	----	----
	5	----	----	----	----
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	1	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	Barbara Boniek, Andrzej Kurczyński	Operon	1007/2019
	2	----	----	----	----
	3	----	----	----	----
	4	----	----	----	----
	5	----	----	----	----

<b>Fizyka</b>	1	----	----	----	----
	2	----	----	----	----
	3	Odkryć fizykę 1 i 2. Podręcznik dla LO i Technikum	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	1001/1/2019 1001/2/2020
	4	Fizyka 3. Podręcznik. Zakres Podstawowy.	Grzegorz Wojewoda, Witold Polesiuk, Ludwik Lehman	WSiP	999/3/2021
	5	----	----	----	----
<b>Geografia</b>	1	----	----	----	----
	2	----	----	----	----
	3	Oblicza geografii. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era	983/1/2019
	4	Podręcznik w opracowaniu			
	5	----	----	----	----
<b>Historia</b>	1	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy. <b>Nowa Edycja.</b>	Michał Faszczka, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski	WSiP	w trakcie
	2				
	3				
	4				
	5				
<b>Historia i teraźniejszość</b>	1	Historia i teraźniejszość	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński	WSiP	w trakcie
	2				
	3				
<b>Informatyka</b>	1				
	2				
	3				
	4	----	----	----	----
	5	----	----	----	----
<b>J. niemiecki</b>	1	PERFEKT 1 Podręcznik i zeszyt ćwiczeń	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska (podręcznik) P. Dudek, D. Kin, M. Ostrowska-Polak (ćwiczenia)	Pearson	942/1/2019 (NPP); 944/1/2019 (SPP)
	2	PERFEKT 2 Podręcznik i zeszyt ćwiczeń	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska (podręcznik) P. Dudek, D. Kin, M. Ostrowska-Polak (ćwiczenia)	Pearson	942/2/2019
	3	PERFEKT 3 Podręcznik i zeszyt ćwiczeń	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	Pearson	942/3/2020
	4	PRFEKT 4. Podręcznik	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson	942/4/2021
	5				
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	1	----	----	----	----

	2	Krok w przedsiębiorczość	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2019
	3	j.w.	j.w.	j.w.	j.w.
	4	----	----	----	----
	5	----	----	----	----
<b>Religia</b>	1	Szczęśliwi, którzy żyją wolnością. Podręcznik do religii dla klasy 1 liceum i technikum	Elżbieta Kondrak Ewelina Parszewska Krzysztof Mielnicki	Jedność	AZ-31-01/18- KI-5/20
	2	Szczęśliwi, którzy żyją wiarą 2. Podręcznik do religii dla klasy 2 liceum i technikum	ks. dr Krzysztof Mielnicki, Elżbieta Kondrak	Jedność	AZ-32-01/18- KI-23/21
	3	Szczęśliwi, którzy żyją nadzieją. Podręcznik do religii dla klasy 3	red K. Mielnicki, E . Kondrak	Jedność	w trakcie
	4	Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia Podręcznik do religii dla klas 3/4 technikum	red. K. Meilnicki, E. Kondrak	Jedność	w trakcie
	5				
<b>Elektrotechnika i elektronika</b>	1	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski	dowolne	24/2005 MEN
	2	Podstawy elektroniki	Barbara Pióro i Marek Pióro	dowolne	MEN 1/96
	3	---	---	---	---
	4	---	---	---	---
	5	---	---	---	---
<b>Urządzenia i instalacje elektroniczne</b>	1	brak podręcznika			
	2	brak podręcznika			
	3	---	---	---	---
	4	---	---	---	---
	5	---	---	---	---
<b>Język angielski zawodowy</b>	1	----	----	----	----
	2	----	----	----	----
	3	Electronics	Virginia Evans, Jenny Dooley, Carl Taylor	Express Publishing	
	4	j.w.	j.w.	j.w.	j.w.
	5	----	----	----	----
<b>Montaż i demontaż układów i urządzeń elektronicznych</b>	1				
	2				
	3	----	----	----	----
	4	----	----	----	----
	5	----	----	----	----
<b>Eksploatacja i konserwacja urządzeń elektronicznych</b>	1	----		----	----
	2	----		----	----
	3	----		----	----
	4				

	5				
<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Buwała, Krzysztof Szczęch	WSIP	
	2	----	----	----	----
	3	----	----	----	----
	4	----	----	----	----
	5	----	----	----	----
<b>Pomiary elektryczne i elektroniczne</b>	1	----	----	----	----
	2	----	----	----	----
	3	----	----	----	----
	4				
	5				
<b>Wykonywanie instalacji wraz z montażem urządzeń elektronicznych</b>	1				
	2				
	3				
	4	----	----	----	----
	5	----	----	----	----
<b>Pracownia eksploatacji, napraw i konserwacji urządzeń i instalacji</b>	1	----	----	----	----
	2	----	----	----	----
	3				
	4				
	5				
<b>Rysunek techniczny i systemy CAD 1)</b>	1	----	----	----	----
	2	----	----	----	----
	3				
	4	----	----	----	----
	5	----	----	----	----
<b>Projektowanie i naprawa urządzeń elektronicznych</b>	1	----	----	----	----
	2	----	----	----	----
	3	----	----	----	----
	4				
	5	----	----	----	----

<b>Plastyka</b>	<b>1</b>	Spotkanie ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. (podręcznik nieobowiązkowy)	Marta Ipczyńska Natalia Mrozkowiak	Nowa Era	1009/2019
	<b>2</b>	----	----	----	----
	<b>3</b>	----	----	----	----
	<b>4</b>	----	----	----	----
	<b>5</b>	----	----	----	----