

ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LUB MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH I MATERIAŁÓW ĆWICZENIOWYCH OBOWIĄZUJĄCY  
W ROKU SZKOLNYM 2023/2024

klasy trzecie technikum

**Kształcenie ogólne**

przedmiot	tytuł podręcznika	autor	wydawca	nr dopuszczenia podręcznika	uwagi
język polski	Ponad słowami klasa 2 część 2 oraz Ponad słowami 3., cz. 1	Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska-Treugutt, Anna Równy	Nowa Era	425/4/2013/2015	
język angielski (poziom podstawowy)	Focus 3 Second Edition: podręcznik - kontynuacja	Bartosz Michałowski, Dean Russell, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Sue Kay	Pearson	SPP: 948/3/2019; NPP: 947/3/2019	
język angielski (poziom rozszerzony)	Focus 3 Second Edition: podręcznik - kontynuacja	Bartosz Michałowski, Dean Russell, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Sue Kay	Pearson	SPP: 948/3/2019; NPP: 947/3/2019	
język niemiecki	Infos aktuell 2 – podręcznik, kontynuacja Infos aktuell 2 – zeszyt ćwiczeń	Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko	Pearson	1026/2/2019	
język rosyjski	Wot i my-po nowomu 2	Małgorzata Wiatr- Kmieciak, Sławomira Wujec	WSiP	978/2/2020	
historia	Poznać przeszłość 3	Jarosław Kłaczek, Anna Łaszkiewicz	Nowa Era	2021	
geografia (poziom rozszerzony)	Oblicza geografii 3 - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Tomasz Rachwał, Wioleta Kilar	Nowa Era	973/2/2020	t. logistyk
podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1	kontynuacja po klasie drugiej

biologia	Biologia na czasie- podręcznik dla liceum i technikum-zakres podstawowy część 1 i 2.	Anna Hermin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/2019	dotyczy klas technik pojazdów samochodowych oraz klas technik mechatronik
	Karta pracy ucznia dla liceum i technikum- Biologia na czasie cz. 1 i 2	Barbara Januszewska-Hasiec, Joanna Kobyłecka			
chemia	Chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/1/2019	dotyczy klas 3 a, b, c, d, e
fizyka (poziom podstawowy)	Odkryć fizykę 2, zakres podstawowy Odkryć fizykę 3	Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era	1001/2/2020	kontynuacja
matematyka	MATeMAtyka 3 (zakres podstawowy)	Wojciech Babiński, Lech Chańko Joanna Czarnowska Jolanta Wesołowska	Nowa Era	971/3/2021	ostateczna decyzja wyboru podręcznika należy do nauczyciela
	MATeMAtyka 2 (zakres podstawowy i rozszerzony)	Wojciech Babiński Lech Chańko Joanna Czarnowska Grzegorz Janocha	Nowa Era	971/2/2020	
matematyka (poziom rozszerzony)	MATeMAtyka 3 (zakres podstawowy i rozszerzony)	Wojciech Babiński Lech Chańko Joanna Czarnowska Jolanta Wesołowska	Nowa Era	360/3/2014/2016	
	Oraz podręcznik MATeMAtyka 2 (zakres podstawowy i rozszerzony)	Wojciech Babiński Lech Chańko Joanna Czarnowska Grzegorz Janocha	Nowa Era	360/2/2013/2015	
etyka	Etyka. Podręcznik dla	P. Kołodziński, J. Kapiszewski	Operon	2019	

	szkół ponadpodstawowych				
religia	Szukam nadziei	Ks. dr Radosław Mazur	Wydawnictwo Świętego Wojciecha	AZ-33-01/18-PO- 11/22	

### Kształcenie zawodowe

technik pojazdów samochodowych					
podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Podwozia i nadwozia pojazdów samoch. część 1 i 2	Marek Gabryelewicz	WKŁ	2015	
elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1. Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne Część 2. Wyposażenie elektroniczne	Pacholski Krzysztof	WKŁ		
podstawy działalności gospodarczej	Bez podręcznika				
diagnostyka pojazdów samochodowych	Diagnostyka pojazdów samochodowych	Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński	WSiP		
organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	Urszula Jastrzębska	WKŁ		
technik mechatronik					
elektrotechnika i elektronika pneumatyka i hydraulika	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03 / EE.02. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i	<b>Michał Tokarz,</b> <b>Stanisław Sierny,</b> <b>Robert Dziurski</b>	WSiP		

uruchamianie urządzeń i systemów mechatronicznych	mechatronik. Cz. 1. i 2 Urządzenia i systemy mechatroniczne	pod red. Mariusza Olszewskiego	REA	2009 (ISBN 978-83-7544-026-3)	
język angielski zawodowy	Career Paths: Information Technology	Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright	Express Publishing & EGIS		
montaż urządzeń mechatronicznych	Urządzenia i systemy mechatroniczne	pod red. Mariusza Olszewskiego	REA	2009 (ISBN 978-83-7544-026-3)	
aplikacje elektrotechniki i elektroniki					
aplikacje pneumatyki i hydrauliki	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03 / EE.02. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. Cz. 1. i 2	<b>Michał Tokarz,</b> <b>Stanisław Sierny,</b> <b>Robert Dziurski</b>	WSiP		
eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	Urządzenia i systemy mechatroniczne	pod red. Mariusza Olszewskiego	REA	2009 (ISBN 978-83-7544-026-3)	
programowalne systemy mechatroniczne	Urządzenia i systemy mechatroniczne Mechatronika	pod red. Mariusza Olszewskiego	REA		
<b>technik logistyk</b>					
gospodarka zapasami i magazynem	Obsługa magazynów cz.I	A.Rożej, J.Stolarski, J. Sliżewska D. Zadrozna	WSiP		
zarządzanie zapasami	Obsługa magazynów cz.II	A.Rożej, J.Stolarski, J. Sliżewska D. Zadrozna	WSiP		
transport i spedycja	Podstawy transportu	A.Krupa	WSiP		Technik Logistyk,

					Technik Spedytor- podręcznik
procesy transportowe w logistyce	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów cz.II	A. Rożej, J. Stochaj, J. Sliżewska, P. Sliżewski	WSiP		
organizowanie magazynów	Obsługa magazynów cz.II	A.Rożej,J.Stolarski, J. Sliżewska D. Zadrożna	WSiP		
czynności magazynowe	Pracownia gospodarki materiałowej Zeszyt ćwiczeń	J. Stolarski	WSiP		
dokumentacja środków transportu w praktyce	Pracownia transportu Zeszyt ćwiczeń	J. Stolarski	WSiP		
język angielski w logistyce	Career Paths: Logistics - kontynuacja	Virginia Evans, Jenny Dooley, Donald Buchannan	Express Publishing & EGIS		
	My Logistics. Język angielski dla logistyków. Wydanie 2	A.Matulewska, M. Matulewski	Biblioteka Logistyka		