

## Wykaz podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2020 – 2021 dla klas I oraz II ZST – CKZiU

**UWAGA: Podręczniki można zakupić dopiero po spotkaniu z nauczycielem uczącym danego przedmiotu.**

### Przedmioty ogólne

Klasa	Nazwa przedmiotu	Nazwa podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
1, 2	Doradztwo zawodowe	-	-	-	Podręcznik nie jest wymagany
1	Fizyka	Odkryć fizykę 1 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	
1	Fizyka rozszerzona	Zrozumieć fizykę	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	
2 (po SP)	Fizyka	Dla klas DRUGICH realizujących fizykę w zakresie podstawowym „Odkryć fizykę 2” zakres podstawowy (dla absolwentów szkół podstawowych)	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	
		Dla klas DRUGICH realizujących fizykę w zakresie rozszerzonym „Zrozumieć fizykę 2” zakres rozszerzony (dla absolwentów szkół podstawowych)	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	
	Fizyka rozszerzona	„Zrozumieć fizykę 1” Podręcznik do fizyki dla	Marcin Braun,	Nowa Era	

2 (po gim)		szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz		
1	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  <b>Oblicza geografii 1.</b> Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Roman Malarz, Marek Więckowski  Katarzyna Maciążek	Nowa Era  Nowa Era	Nr dopuszczenia: 983/1/2019
1	Rozszerzona geografia	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony  <b>Oblicza geografii 1</b> Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh  Dorota Burczyk, Violetta Feliniak, Bogusława Marczevska, Sebastian Ropel, Józef Soja.	Nowa Era  Nowa Era	Nr dopuszczenia: 973/1/2019
2 (po SP)	Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.  <b>Oblicza geografii 2.</b> Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  Katarzyna Maciążek	Nowa Era  Nowa Era	Nr dopuszczenia: 983/2/2020
2 (po SP)	Rozszerzona geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony  <b>Oblicza geografii 2</b> Maturalne karty pracy dla	Tomasz Rachwał, Violetta Kilar  Violetta Feliniak, Ewa Jaworska,	Nowa Era  Nowa Era	Nr dopuszczenia: 973/2/2020

		liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Bogusława Marczevska, Sebastian Ropel		
2 (po gim)	Rozszerzona geografia	<b>geografii 1.</b> Podręcznik do geografii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.  <b>Oblicza geografii. Maturalne karty pracy 1.</b>	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era	
1	Język niemiecki	Perfekt 1	Beata Jaroszewicz Jan Szumert Anna Wojdat-Niklewska	Pearson	
2	Język niemiecki	Perfekt 2	Beata Jaroszewicz Jan Szumert Anna Wojdat-Niklewska	Pearson	
2	Kompetencje społeczne	-	-	-	Podręcznik nie jest wymagany
1	Matematyka	MATeMATyka 1 Zakres podstawowy i rozszerzony Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Lech Chańko, Karolina Wej, Wojciech Babiański	Nowa Era	Dla klas: mechatroniczna, Elektryczna, Technik przemysłu mody
1	Matematyka	MATeMATyka 1 Zakres podstawowy Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Lech Chańko, Karolina Wej, Wojciech Babiański	Nowa Era	Dla klas: Informatyczna, spedycyjna, samochodowa
2	Matematyka	MATeMATyka 2	Wojciech	Nowa Era	Dla klas:

(po SP)		Zakres podstawowy i rozszerzony Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska Grzegorz Janocha		mechatroniczna, Elektryczna, Technik przemysłu mody
2 (po SP)	Matematyka	MATeMAtyka 2 Zakres podstawowy Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska Grzegorz Janocha	Nowa Era	Dla klas: Informatyczna, spedycyjna, samochodowa
2 (po GIM)	Matematyka rozszerzona	MATeMAtyka 2 Zakres rozszerzony Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska Grzegorz Janocha	Nowa Era	
1	Muzyka	Muzyka podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	Małgorzata Rykowska, Zbigniew Nikodem Szałko	Operon Edukacja jest podróżą	
2 (po SP)	Podstawy przedsiębiorczości	Ekonomia stosowana	Podręcznik: praca zbiorowa, kierownik zespołu dr Jarosław Neneman	FMP, Warszawa 2020	Nr dopuszczenia 1105/202
2 (po gim)	Podstawy przedsiębiorczości	Ekonomia stosowana	J. Neneman - kierownik zespołu	Wydanie I 2012 lub wydanie II 2016	Nr dopuszczenia MEN 303/2012
1, 2	Religia	-	-	-	Podręcznik nie jest wymagany
1	Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	

1	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie	Jarosław Słoma	Nowa Era	Numer ewiden. MEN 960/2019
1	Historia	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era	
1	Informatyka/ Zawód inny niż Technik informatyk	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa I	Grażyna Koba	Migra	
1	Język angielski	Matura Focus 2 SECOND EDITION	Sue Kay/ Vaughan Jones/ Daniel Brayshaw	Pearson	
1	Język polski	Ponad słowami 1 część 1 : Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	
1	Język polski	Ponad słowami 1 część 2 : Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	
1, 2	Chemia	To jest chemia 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	R.Hassa, A.Mrzigold, J.Mrzigold	Nowa Era	W aktualnych klasach drugich po gimnazjum przedmiot nie jest realizowany
1, 2	Informatyka/ Technik informatyk	-	-	-	Podręczniki nie są wymagane
1, 2	Wychowanie do życia w rodzinie	-	-	-	Podręczniki nie są wymagane

1, 2	Wychowanie fizyczne	-	-	-	Podręcznik nie jest wymagany
2	Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Zakres: podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	
2	Działalność gospodarcza	Podejmowanie i Prowadzenie Działalności Gospodarczej. Wydanie V. Warszawa 2019  Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej. Wydanie I. Warszawa 2016	Jacek Musiałkiewicz  Tomasz Klekot	Ekonomik  WSiP	ISBN 978-83-7735-105-5  ISBN 978-83-02-15805-6
2	Historia	Poznać przeszłość2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska	Nowa Era	
2	Informatyka/ Zawód inny niż Technik informatyk	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II	Grażyna Koba	Migra	
2 (po gim)	Język angielski	Matura Focus 3 SECOND EDITION	Sue Kay/ Vaughan Jones/ Daniel Brayshaw	Pearson	
2 (po gim)	Język polski	Ponad słowami : Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1, część 2	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	podręcznik z klasy pierwszej
2 (po gim)	Język polski	Ponad słowami : Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Małgorzata Chmiel, Anna Równy	Nowa Era	

		Klasa 2, część 1			
2 (po SP)	Język angielski	Matura Focus 3 SECOND EDITION	Sue Kay/ Vaughan Jones/ Daniel Brayshaw	Pearson	
2(po SP)	Język polski	Ponad słowami 1 część 2 : Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	podręcznik z klasy pierwszej
2(po SP)	Język polski	Ponad słowami 2 część 1 : Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	

## Przedmioty zawodowe

Klasa	Nazwa przedmiotu	Zawód	Nazwa podręcznika	Autor	Wydaw.	Uwagi
1, 2	Elektrotechnika i elektronika	Technik elektryk	1.Elektrotechnika 2.Elektronika	1.Stanisław Bolkowski 2.Grzegorz Płoszajski, August Chwaleba, Bogdan Moescheke	1.WSiP 2.WSiP	1. 2019 (24/2005 MEN) 2. 2014
2	Instalacje elektryczne	Technik elektryk	1. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1. ELE.02/EE.05 2. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 2. ELE.02/EE.05 3.Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych EE.26	1. Bielawski Artur, Kuźma Waclaw 2. Bielawski Artur, Kuźma Waclaw 3. Michał Tokarz, Łukasz Lip	1. WSiP 2. WSiP 3. WSiP	1. 2017 2. 2017 3. Nr dopuszczenia: 1.35.22/2018
2	Język angielski zawodowy	Technik elektryk	Career Paths: Electrician	Virginia Evans, Jenny Dooley	Express Publishing	
2	Kompetencje społeczne i praca zespołowa	Technik elektryk	-	-	-	



2	Maszyny elektryczne	Technik elektryk	<p>1. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1. ELE.02/EE.05</p> <p>2. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 2. ELE.02/EE.05</p> <p>3. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych EE.26</p> <p>4. Maszyny elektryczne</p>	<p>1. Bielawski Artur, Kuźma Waclaw</p> <p>2. Bielawski Artur, Kuźma Waclaw</p> <p>3. Michał Tokarz, Łukasz Lip</p> <p>4. Elżbieta Goźlińska</p>	<p>1. WSiP</p> <p>2. WSiP</p> <p>3. WSiP</p> <p>4. WSiP</p>	<p>1. 2017</p> <p>2. 2017</p> <p>3. Nr dopuszczenia: 1.35.22/2018</p> <p>4. 2020 (10/2007 MEN)</p>
2	Montaż uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	Technik elektryk	Pracownia instalacji elektrycznych. Technik elektryk i elektryk. Kwalifikacja E.8	Stanisław Karasiewicz	WSiP	2017
2	Montaż uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Technik elektryk	Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Stanisław Karasiewicz	WSiP	2016
1, 2	Pomiary elektryczne i elektroniczne	Technik elektryk	Pracownia elektryczna	Marek Piławski, Tomasz Winek	WSiP	2020
2	Rysunek techniczny	Technik elektryk				
2	Urządzenia elektryczne	Technik elektryk	1. APARATY I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE. PODRĘCZNIK DO	1. Witold Kotlarski, Jerzy Grad	<p>1. WSiP</p> <p>2. WSiP</p>	<p>1. 2020</p> <p>2. 2013</p>

			NAUKI ZAWODU TECHNIK ELEKTRYK 2. ENERGOELEKTRONIKA	2. Stefan Januszewski, Andrzej Pytlak, Maria Rosnowska - Nowarczyk, Henryk Świętek		
1, 2	Administracja systemami operacyjnymi	Technik informatyk	Kwalifikacja INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP	
1, 2	Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych	Technik informatyk	Kwalifikacja INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP	
1, 2	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	Technik informatyk	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych (INF02). Część 1  Kwalifikacja INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2	Tomasz Marciniuk  Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP Warszawa 2019  WSiP	
2	Język angielski zawodowy	Technik informatyk	English for Information Technology 2 (Vocational English Coursebook)	David Hill	Pearson	

1, 2	Lokalne sieci komputerowe	Technik informatyk	Kwalifikacja INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP	
2	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	Technik informatyk	Kwalifikacja INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP	
1, 2	Systemy operacyjne	Technik informatyk	-	-	-	Podręczniki nie są wymagane
1, 2	Urządzenia techniki komputerowej	Technik informatyk	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych (INF02). Część 1  Kwalifikacja INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2	Tomasz Marciniuk  Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP Warszawa 2019  WSiP	
2	Witryny i aplikacje internetowe	Technik informatyk	PROGRAMOWANIE I TWORZENIE STRON INTERNETOWYCH ORAZ BAZ DANYCH I ADMINISTROWANIE NIMI. KWALIFIKACJA EE.09. CZĘŚĆ 1	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot	WSiP	
2	Język angielski zawodowy	Technik mechatronik	Career Paths: Mechanical Engineering	Virginia Evans, Jenny Dooley, Joshua Kern	Express Publishing	

2	Montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych	Technik mechatronik	Montaż uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03 / EE.02. Część 1.	Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski.	WSiP	
1, 2	Montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych	Technik mechatronik	Pracownia mechatroniki. Technik mechatronik. Kwalifikacja E.3.	Robert Dziurski, Piotr Tokarz.	WSiP	
1, 2	Podstawy mechatroniki	Technik mechatronik	Podstawy mechatroniki. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych.	Mariusz Olszewski	REA/WSiP	
1, 2	Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	Technik mechatronik	Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych.  Części maszyn  Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych	Aleksander Górecki  A. Rutkowski  Stanisław Sierny	WSiP  WSiP  WSiP 2017	
1, 2	Rysunek techniczny	Technik mechatronik	Rysunek techniczny maszynowy.	Tadeusz Dobrzański	PWN 2020	
2	Technologie i konstrukcje mechaniczne	Technik mechatronik	Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej  Wykonywanie połączeń materiałów	Janusz Figurski, Stanisław Popis  Janusz Figurski, Stanisław Popis	WSiP 2015  WSiP 2015	
2	Urządzenia i systemy mechatroniczne	Technik mechatronik	Urządzenia i systemy mechatroniczne Część 1. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych.	Praca zbiorowa pod red. Mariusz Olszewski	REA/WSiP	

1, 2	Budowa pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych . Budowa , obsługa , diagnostyka i naprawa cz I i II  Silniki pojazdów samochodowych . Budowa , obsługa ,diagnostyka i naprawa	Marek Gabryelewicz  Piotr Zając	Wkił 2018	
1, 2	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych . Budowa , obsługa , diagnostyka i naprawa cz I i II  Silniki pojazdów samochodowych . Budowa , obsługa ,diagnostyka i naprawa	Marek Gabryelewicz  Piotr Zając	Wkił 2018	
2	Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Piotr Wróblewski , Jerzy Kupiec	Wkił 2015	
1	Elektrotechnika i elektronika	Technik pojazdów samochodowych	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz I i II	Krzysztof Pacholski	Wkił 2011	
1, 2	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Technik pojazdów samochodowych	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz I i II	Krzysztof Pacholski	Wkił 2011	
1, 2	Obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów	Technik pojazdów samochodowych	Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Piotr Wróblewski	Wkił 2017	

	samochodowych					
1, 2	Podstawy konstrukcji maszyn	Technik pojazdów samochodowych	Podstawy budowy maszyn	praca zbiorowa Piotr Boś , Sławomir Sitarz	WKiŁ 2018	
1, 2	Rysunek techniczny	Technik pojazdów samochodowych	Podstawy budowy maszyn	praca zbiorowa Piotr Boś , Sławomir Sitarz	WKiŁ 2018	
2	Język angielski w branży odzieżowej	Technik przemysłu mody	-	-	-	Podręcznik nie jest wymagany
1, 2	Konstrukcja i modelowanie wyrobów odzieżowych	Technik przemysłu mody	Modelowanie form odzieży damskiej	Elżbieta Stark, Barbara Tymolewska	SOP Oświatowiec Toruń sp. z o.o.	
1, 2	Materiałoznawstwo odzieżowe	Technik przemysłu mody	Materiałoznawstwo odzieżowe	Jadwiga Idryjan - Pajor	SOP Oświatowiec Toruń sp. z o.o.	
2	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	Technik przemysłu mody	-	-	-	Podręcznik nie jest wymagany
1, 2	Podstawy projektowania wyrobów	Technik przemysłu mody	Podstawy projektowania odzieży	Ewa Fałkowska - Rękawek	WSiP	

	odzieżowych					
1, 2	Technologia wyrobów odzieżowych	Technik przemysłu mody	Maszynoznawstwo odzieżowe  Maszyny i urządzenia w przemyśle odzieżowym	Barbara Tymolewska  Bogusław Białczak	SOP Oświatowicz Toruń sp. z o.o. WSiP	Podręczniki nie są wymagane
1, 2	Wykonywanie wyrobów odzieżowych	Technik przemysłu mody	Techniki szycia odzieży  Techniki szycia odzieży - suplement	Elżbieta Stark, Zofia Lipke – Skrawek  Elżbieta Stark	SOP Oświatowicz Toruń sp. z o.o. WSiP  j.w.	
1, 2	Przedmioty zawodowe	Technik spedytor	-	-	-	Podręczniki nie są wymagane
2 (po gim)	Język angielski zawodowy	Technik spedytor	Career Paths: Logistics	Virginia Evans, Jenny Dooley	Express Publishing	
1, 2	Przedmioty zawodowe	Technik usług fryzjerskich	-	-	-	Podręczniki nie są wymagane
1	BHP	wspólne dla wszystkich zawodów	Bezpieczeństwo i higiena pracy.	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	WSiP	Podręczniki nie są wymagane