

**Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2022/2023 dla klasy pierwszej  
Technikum Elektryczno-Elektronicznego nr 1**

**Klasy 1t – technik elektronik**

<b>PRZEDMIOTY</b>	
<b>język polski</b>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, <i>Oblicza epok.</i> Język polski. Podręcznik. Klasa 1. Część 1 i 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum, WSiP, NOWA EDYCJA nr dopuszczenia: 952/1/2022; Rok wyd. 2022
<b>I język obcy: język angielski</b>	Do ustalenia we wrześniu
<b>II język obcy: język niemiecki</b>	Do ustalenia we wrześniu
<b>historia</b>	M. N. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski, <i>Historia 1.</i> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy, WSiP, nr dopuszczenia: 987/1/2019 - <b>Nowa edycja (Podręcznik nowa podstawa programowa 2022)</b>
<b>Historia i teraźniejszość</b>	Informacja zostanie podana we wrześniu
<b>plastyka</b>	N. Mrozkowiak, M. Ipczyńska-Budziak, <i>Spotkania ze sztuką 1.</i> Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, nr dopuszczenia: 1009/2019
<b>matematyka</b>	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda., <i>Matematyka.</i> Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro  M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda., <i>Matematyka, Zbiór zadań do liceów i techników.</i> Zakres rozszerzony. Klasa 1. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
<b>fizyka</b>	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz. <i>Zrozumieć fizykę 1 -</i> podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, nr dopuszczenia MEN: 1002/1/2019
<b>chemia</b>	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, <i>To jest chemia 1 -</i> Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań, nr dopuszczenia: 994/1/2019
<b>biologia</b>	Anna Helmin, Jolanta Holeczek, <i>Biologia na czasie 1.</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Nowa Era, nr dopuszczenia: 1006/1/2019
<b>geografia</b>	- podręcznik: R. Malarz, M. Więckowski, <i>Oblicza geografii 1,</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Nowa Era, nr dopuszczenia: 983/1/2019  - karty pracy: K. Maciążek, <i>Oblicza geografii 1,</i> Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Nowa Era
<b>informatyka</b>	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. S. Wierzbicki, <i>Informatyka na czasie 1.</i> Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy, nr dopuszczenia: 990/1/2019.
<b>edukacja dla bezpieczeństwa</b>	J. Słoma. <i>Żyję i działam bezpiecznie.</i> Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Nowa Era, nr dopuszczenia: 960/2019

<b>religia</b>	ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak, E. Parszewska, <i>Szczęśliwi, którzy żyją wolnością</i> . Podręcznik do religii dla klasy 1 liceum i technikum, Wydawnictwo Jedność, 2020
<b>elektrotechnika i elektronika</b>	A. Bielawski, J. Grygiel, Podstawy elektrotechniki w praktyce. A. Bielawski, J. Grygiel, Zbiór zadań. Podstawy elektrotechniki w praktyce. A. Tapolska, Podstawy elektroniki w praktyce. Część 1 A. Tapolska, Podstawy elektroniki w praktyce. Część 2 B. Pióro, M. Pióro, Podstawy elektroniki. Część 1
<b>pomiary elektryczne i elektroniczne</b>	L. Grabowski. Pracownia elektroniczna – Układy elektroniczne. WSiP
<b>Układy cyfrowe</b>	W. Głocki, Układy cyfrowe.

---

**Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2022/2023 dla klasy drugiej  
Technikum Elektryczno-Elektronicznego nr 1**

**Klasa 2t – technik elektronik**

<b>PRZEDMIOTY</b>	
<b>język polski</b>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, <i>Oblicza epok</i> . Język polski. Podręcznik. Klasa 2. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum, WSiP, nr dopuszczenia: 952/3/2020, <b>KONTYNUACJA</b> .
<b>język angielski</b>	Gr. 1 kontynuacja Matura Focus 2. S. Kay, V. Jones. podręcznik i ćwiczenia. Wyd. Pearson Gr.2 kontynuacja Matura Focus 2. S. Kay, V. Jones. podręcznik i ćwiczenia. Wyd. Pearson
<b>język niemiecki</b>	kontynuacja: Komplet plus 2, podręcznik i ćwiczenia, wyd. Klett
<b>historia</b>	Jarosław Czuby, <i>Historia 2</i> . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy, WSiP, nr dopuszczenia: 987/2/2020 - <b>KONTYNUACJA</b>
<b>podstawy przedsiębiorczości</b>	Z. Makiela, T. Rachwał, <i>Krok w przedsiębiorczość</i> , Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych, nr dopuszczenia: 1039/2020/z1
<b>geografia</b>	- podręcznik: T. Rachwał, R. Ulisak, K. Wiedermann, P. Kroh, <i>Oblicza geografii 2</i> , Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Nowa Era, nr dopuszczenia: 983/2/2020 - karty pracy: K. Maciążek, <i>Oblicza geografii 2</i> , Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy; Nowa Era
<b>biologia</b>	A. Helmin, J. Holeczek, <i>Biologia na czasie 2</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Nowa Era, nr dopuszczenia: 1006/2/2020
<b>chemia</b>	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, <i>To jest chemia 1 - Chemia ogólna i nieorganiczna</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań, nr dopuszczenia: 994/1/2019
<b>informatyka</b>	J. Mazur, P. Perekieta, Z. Talaga, J. S. Wierzbicki, <i>Informatyka na czasie 2</i> . Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy, nr dopuszczenia: 990/2/2020
<b>matematyka</b>	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda., <i>Matematyka</i> . Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda., <i>Matematyka</i> , Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
<b>fizyka</b>	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz. <i>Zrozumieć fizykę 2</i> -podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, nr dopuszczenia MEN: 1002/2/2020
<b>religia</b>	Szczegółowe informacje we wrześniu.
<b>układy analogowe</b>	A. Tąpolska, <i>Podstawy elektroniki w praktyce</i> . Część 2 B. Pióro, M. Pióro, <i>Podstawy elektroniki</i> . Część 2
<b>pomiary elektryczne i elektroniczne</b>	L. Grabowski, <i>Pracownia elektroniczna – Układy elektroniczne</i> . WSiP
<b>urządzenia i instalacje elektroniczne</b>	P.Golonko, <i>Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych część 1</i> - ELM.02 / EE.03 P.Golonko, <i>Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych część 2</i> - ELM.02 / EE.03

**instalacja urządzeń  
elektronicznych**

A. Tapolska, Podstawy elektroniki w praktyce, Część 1 i 2, WSiP 2019  
L. Grabowski, Pracownia elektroniczna - Układy elektroniczne, WSiP  
P. Golonko, Montaż i instalowanie układów i urządzeń elektronicznych, Część 1 i 2  
WSiP  
P. Golonko, Użytkowanie urządzeń elektronicznych, WSiP

**Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2022/2023 dla klasy trzeciej  
Technikum Elektryczno-Elektronicznego nr 1**

**Klasa 3t – technik elektronik**

<b>PRZEDMIOTY</b>	
<b>język polski</b>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, <i>Oblicza epok.</i> Język polski. Podręcznik. Klasa 2. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum, nr dopuszczenia: 952/4/2020 KONTYNUACJA
<b>język angielski</b>	kontynuacja Matura Focus 2. S. Kay, V. Jones., wydawnictwo Pearson – kontynuacja Matura Focus 3. S. Kay, V. Jones. podręcznik i ćwiczenia, wydawnictwo Pearson
<b>język niemiecki</b>	Kontynuacja: Komplet plus 2, podręcznik i ćwiczenia, wyd. Klett; Komplet plus 3, podręcznik i ćwiczenia, wyd. Klett
<b>geografia</b>	podręcznik: C. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda; <i>Oblicza geografii 3</i> , podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Nowa Era  karty pracy: <i>Oblicza geografii 3</i> ; Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy; Nowa Era
<b>biologia</b>	J. Holeczek <i>Biologia na czasie 3</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Nowa Era, nr dopuszczenia: 1006/3/2021
<b>chemia</b>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigot „To jest chemia 2” Chemia organiczna, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Nowa Era, 2021 r.
<b>historia</b>	J. Czuby, P. Szlanta, <i>Historia 3</i> . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy, WSiP, nr dopuszczenia: 987/3/2021- <b>KONTYNUACJA</b>
<b>matematyka</b>	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda., <i>Matematyka</i> . Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro  M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda., <i>Matematyka</i> , Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
<b>fizyka</b>	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz. <i>Zrozumieć fizykę 3</i> - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, nr dopuszczenia: 1002/3/2021
<b>religia</b>	ks. J. Szpet, D. Jackowiak, <i>Moje miejsce w rodzinie</i> . Podręcznik do nauki religii dla trzeciej klasy szkół ponadgimnazjalnych, Wydawnictwo Święty Wojciech, 2015
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Kontynuacja „Krok w przedsiębiorczość” Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela – Nowa Era
<b>informatyka</b>	
<b>Urządzenia i instalacje elektroniczne</b>	P.Golonko, Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych część 1 - ELM.02 / EE.03. P.Golonko, Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych część 2 - ELM.02 / EE.03. P.Golonko, Eksploatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.22. Część 1 P.Brzozowski, Eksploatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.22. Część 2
<b>Rysunek techniczny</b>	
<b>instalacja</b>	

<b>urządzeń elektronicznych</b>	Patrz przedmiot <b>urządzenia elektroniczne.</b>
<b>eksploatacja urządzeń elektronicznych</b>	Patrz przedmiot <b>urządzenia elektroniczne.</b>

**Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2022/2023 dla klasy czwartej  
Technikum Elektryczno-Elektronicznego nr 1**

**Klasa 4t – technik elektronik**

<b>PRZEDMIOTY</b>	
<b>język polski</b>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, <i>Nowe zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka</i> . Klasa 2, część 2 . Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, WSiP, nr dopuszczenia: 703/4/2014/2015 i 703/4
<b>język angielski</b>	Repetitorium dla uczniów liceów i techników Poziom podstawowy i rozszerzony, M. Rosińska, L. Edwards, M. Inglot, wyd. Macmillan- nowy podręcznik
<b>język niemiecki</b>	Fokus 3, podręcznik i ćwiczenia, wyd. WSiP
<b>historia i społeczeństwo</b>	K. Kłodziński, T. Krzemiński, <i>Europa i świat</i> . Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum, Nowa Era, nr dopuszczenia: 659/3/2015
<b>matematyka</b>	kontynuacja: E. Kurczab, M. Kurczab, E. Świda, <i>Matematyka</i> . Podręcznik dla liceów i techników. Klasa III. Dla absolwentów GIMNAZJUM. Zakres rozszerzony, Oficyna Edukacyjna K. Pazdro E. Kurczab, M. Kurczab, E. Świda, <i>Matematyka</i> . Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa III. Dla absolwentów GIMNAZJUM. Zakres rozszerzony, Oficyna Edukacyjna K. Pazdro – Najnowsze wydanie!
<b>fizyka</b>	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz. <i>Zrozumieć fizykę 4</i> - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, nr dopuszczenia: 1002/4/2022
<b>religia</b>	ks. J. Szpet, D. Jackowiak, <i>Moje miejsce w rodzinie</i> . Podręcznik do nauki religii dla trzeciej klasy szkół ponadgimnazjalnych, Wydawnictwo Święty Wojciech, 2015
<b>urządzenia elektroniczne</b>	P.Golonko, Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych część 1 - ELM.02 / EE.03. P.Golonko, Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych część 2 - ELM.02 / EE.03. P.Golonko, Eksploatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.22. Część 1 P.Brzozowski, Eksploatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.22. Część 2
<b>eksploatacja urządzeń elektronicznych</b>	Patrz przedmiot <b>urządzenia elektroniczne</b> .