

**Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2024/2025 dla klasy trzeciej
Technikum Elektryczno-Elektronicznego nr 1**

Klasa 3t – technik elektronik

PRZEDMIOTY	
język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, <i>Oblicza epok.</i> Język polski. Podręcznik. Klasa 3. Część 1 i 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum, WSiP, nr dopuszczenia: cz.1 952/5/2021, cz.2 952/6/ 2021
język angielski	kontynuacja Podręcznik Impulse 3 Catherine McBeth, Patricia Reilly, Joanna Sobierska-Paczesny Plus zeszyt ćwiczeń Impulse 3 Patricia Reilly, Emma Heyderman, Rod FrickerWyd. Macmillan
język niemiecki	Perfekt 3, podręcznik i ćwiczenia, wyd. Pearson
geografia	podręcznik: M. Świtoniak, Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Nowak, B. Szyda; <i>Oblicza geografii 3</i> ; Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy; Nowa Era, nr dopuszczenia: 983/3/2021 karty pracy: K. Maciążek: <i>Oblicza geografii 3</i> ; Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy; Nowa Era
biologia	J. Holeczek <i>Biologia na czasie 3.</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Nowa Era, nr dopuszczenia: 1006/3/2021
chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, <i>To jest chemia 2 - Chemia ogólna i nieorganiczna.</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań, nr dopuszczenia: 994/2/2020
historia	Jarosław Czuby, <i>Historia 3.</i> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy, WSiP, nr dopuszczenia: 987/3/2021
Historia i teraźniejszość	Informacja we wrześniu
matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda, <i>Matematyka.</i> Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3, nr dopuszczenia MEN: 979/3/2021 M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda, <i>Zbiór zadań do liceów i techników.</i> Zakres rozszerzony. Klasa 3.
fizyka	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
religia	Informacja we wrześniu
Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T. Rachwał, <i>Krok w przedsiębiorczość,</i> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych, Nowa Era, nr dopuszczenia: 1039/2020/z1
informatyka	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. S. Wierzbicki, <i>Informatyka na czasie 3.</i> Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy, nr dopuszczenia: 990/2/2020
urządzenia instalacje elektroniczne	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, <u>Eksploatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.22 (ELM.05). Część 1</u> P.Brzozowski, <u>Eksploatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.22 (ELM.05). Część 2</u>

Rysunek techniczny	Szczegółowe informacje we wrześnieiu.
Instalacja urządzeń elektronicznych	Patrz przedmiot urządzenia i instalacje elektroniczne.

**Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2024/2025 dla klasy czwartej
Technikum Elektryczno-Elektronicznego nr 1**

Klasa 4t – technik elektronik

PRZEDMIOTY	
język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, <i>Oblicza epok</i> . Język polski. Podręcznik. Klasa 4. Część. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum, WSiP, nr dopuszczenia: 952/7/2022
język angielski	kontynuacja Matura Focus 3. S. Kay, V. Jones. podręcznik i ćwiczenia, wydawnictwo Pearson
język niemiecki	Komplett plus 4, podręcznik i ćwiczenia, wyd. Klett
historia	P. Szlanta, A. Zawistowski, <i>Historia 4</i> . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy, WSiP, nr dopuszczenia: 987/4/2022
wiedza o społeczeństwie	Do ustalenia we wrześniu
geografia	podręcznik: M. Świtoniak, Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Nowak, B. Szyda; <i>Oblicza geografii 4</i> ; Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy; Nowa Era, nr dopuszczenia: 983/3/2021 karty pracy: K. Maciążek: <i>Oblicza geografii 4</i> ; Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy; Nowa Era
biologia	Jolanta Holeczek <i>Biologia na czasie 4</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nr ewidencyjny w wykazie MEN: 1006/3/2021
chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, <i>To jest chemia 2 - Chemia ogólna i nieorganiczna</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań, nr dopuszczenia: 994/2/2020
matematyka	E. Kurczab, M. Kurczab, E. Świda, <i>Matematyka 3 i 4</i> . Podręcznik dla liceów i techników. Klasa III-IV. Zakres rozszerzony, Oficyna Edukacyjna K. Pazdro, nr dopuszczenia: 412/3/2012 E. Kurczab, M. Kurczab, E. Świda, <i>Matematyka 3 i 4</i> . Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa III-IV Zakres rozszerzony, Oficyna Edukacyjna K. Pazdro
fizyka	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz. <i>Zrozumieć fizykę 4 - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</i> . Zakres rozszerzony, nr dopuszczenia: 1002/4/2022
religia	Informacja we wrześniu
budowa i działanie urządzeń elektronicznych	P.Golonko, <u>Eksplatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.22 (ELM.05). Część 1</u> P.Brzozowski, <u>Eksplatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.22 (ELM.05). Część 2</u>
eksploatacja urządzeń elektronicznych	Patrz przedmiot budowa i działanie urządzeń elektronicznych .
badania układów mikroprocesorowych	Patrz przedmiot budowa i działanie urządzeń elektronicznych .

**Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2024/2025 dla klasy piątej
Technikum Elektryczno-Elektronicznego nr 1**

Klasa 5t – technik elektronik

PRZEDMIOTY	
język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, <i>Oblicza epok.</i> Język polski. Podręcznik. Klasa 4. Część 1 i 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum, WSiP, nr dopuszczenia: cz.1 952/3/2020, cz.2 952/4/ 2020
język angielski	kontynuacja Matura Focus 3. S. Kay, V. Jones. podręcznik i ćwiczenia, wydawnictwo Pearson
język niemiecki	Komplett plus 4, podręcznik i ćwiczenia, wyd. Klett
historia	P. Szlanta, <i>Historia 4.</i> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy, WSiP, nr dopuszczenia: 987/4/2022
wiedza o społeczeństwie	Do ustalenia we wrześniu
matematyka	E. Kurczab, M. Kurczab, E. Świda, <i>Matematyka.</i> Podręcznik dla liceów i techników. Klasa III. Zakres rozszerzony, Oficyna Edukacyjna K. Pazdro, nr dopuszczenia: 412/3/2012 E. Kurczab, M. Kurczab, E. Świda, <i>Matematyka.</i> Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa III. Zakres rozszerzony, Oficyna Edukacyjna K. Pazdro
fizyka	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
religia	Informacja we wrześniu
budowa i działanie urządzeń elektronicznych	P.Golonko, <u>Eksplloatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.22 (ELM.05). Część 1</u> P.Brzozowski, <u>Eksplloatacja urządzeń elektronicznych. kwalifikacja EE.22 (ELM.05). Część 2</u>
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Informacja we wrześniu
Język obcy zawodowy	Informacja we wrześniu
badania układów mikroprocesorowych	Patrz przedmiot budowa i działanie urządzeń elektronicznych.
eksploatacja urządzeń elektronicznych	Patrz przedmiot budowa i działanie urządzeń elektronicznych.