

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY PIERWSZEJ**  
**TECHNIKUM NR 1 PO SZKOLE PODSTAWOWEJ**  
**W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1**  
**IM. TAJNEJ ORGANIZACJI WOJSKOWEJ "GRYF POMORSKI"**  
**W CHOJNICACH - OD 01.09.2019 R.**  
**ROK SZKOLNY 2019/2020**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	NR DOP.	WYDAWNICTWO
J. polski	Brak podręcznika.			
J. angielski	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw.	Focus 2 Second Edition. Podręcznik I ćwiczenia	947/2/2019	Pearson
J. niemiecki	Jaroszewicz B., Szurmant J., Wojdat-Niklewska A.	Perfekt 1	942/1/2019	Pearson
Historia	Brak podręcznika.			
Fizyka dla technikum informatycznego, mechatronicznego	Lehman L., Polesik W., Wojewoda G. F.	Fizyka podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	999/1/2019	WSiP
Fizyka dla technikum mechanicznego, elektrycznego, elektronicznego, budownictwa, urzędzeń i systemów odnawialnych	Fiałkowska M., Sagnowska B., Salach J.	Fizyka podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony	975/1/2019	WSiP
Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej.	Matematyka kl. I. Zakres podstawowy i rozszerzony	988/1/2019	Nowa Era
Chemia	Hassa R., Mrzigod A.	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	994/1/2019	Nowa Era
Biologia	Helmin A., Holeczek J.	Biologia na czasie. 1 i 2 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	1010/1/2019	Nowa Era
Geografia	Malarz R., Więckowski M., Kroh P..	Oblicza geografii. Zakres podstawowy.	981/1/2019	Nowa Era
Informatyka	Brak podręcznika.			

<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Boniek B., Kruczyński A.	Edukacja dla bezpieczeństwa Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy.	1007/2019	Operon
<b>Plastyka</b>	Brak podręcznika.			
<b>Religia/etyka</b>	ks. Z. Marek SJ	Drogi świadków Chrystusa. W kościele.	Az-41-01/10- KR-1/12	WAM
<b>Wychowanie do życia w rodzinie</b>	Brak podręcznika.			

## PRZEDMIOTY ZAWODOWE

### Technik mechanik

<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	Brak podręcznika.
<b>Technologia obróbki skrawaniem</b>	Brak podręcznika.
<b>Techniki wytwarzania</b>	Brak podręcznika.
<b>Pracownia konstrukcji maszyn</b>	Brak podręcznika.
<b>Pracownia metrologii warsztatowej</b>	Brak podręcznika.

### Technik elektryk

<b>Podstawy elektrotechniki i elektroniki</b>	Brak podręcznika.
<b>Miernictwo elektryczne</b>	Brak podręcznika.
<b>Pracownia rysunku technicznego</b>	Brak podręcznika.

### Technik elektronik

<b>Podstawy elektrotechniki</b>	Brak podręcznika.
<b>Rysunek techniczny</b>	Brak podręcznika.
<b>Podstawy miernictwa</b>	Brak podręcznika.
<b>Pracownia elektrotechniki i elektroniki</b>	Brak podręcznika.

### Technik informatyk

<b>Urządzenia techniki komputerowej</b>	Brak podręcznika.
<b>Sieci komputerowe i urządzenia sieciowe</b>	Brak podręcznika.
<b>Systemy operacyjne klienckie i serwerowe</b>	Brak podręcznika.
<b>Pracownia diagnostyki i naprawy urządzeń techniki komputerowej</b>	Brak podręcznika.
<b>Pracownia administrowania systemami administracyjnymi</b>	Brak podręcznika.

<b>Technik budownictwa</b>	
Podstawy budownictwa	Brak podręcznika.
Technologia robót murarskich i tynkarskich	Brak podręcznika.
Pracownia dokumentacji technicznej	Brak podręcznika.
Pracownia materiałoznawstwa budowlanego	Brak podręcznika.
Pracownia projektowania konstrukcyjnego	Brak podręcznika.
<b>Technik mechatronik</b>	
Elektrotechnika i elektronika	Brak podręcznika.
Technologie i konstrukcje mechaniczne	Brak podręcznika.
Urządzenia i systemy mechatroniczne	Brak podręcznika.
Pracownia rysunku technicznego i systemów CAD/CAM	Brak podręcznika.
<b>Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</b>	
Rysunek techniczny	Brak podręcznika.
Elektrotechnika i elektronika	Brak podręcznika.
Systemy energetyki odnawialnej	Brak podręcznika.
Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej technicznej w budownictwie	Brak podręcznika.