

**Szkolny zestaw podręczników dla klasy *czwartej***  
***Technikum nr 1***  
**w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1**  
**im. Tajnej Organizacji Wojskowej "Gryf Pomorski"**  
**w Chojnicach - od *01.09.2018 r.***  
**ROK SZKOLNY 2018/2019**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>AUTOR</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
<b>J. polski</b>	Chmiel M., Równy A., Pruszczyński R.	Ponad słowami. Klasa 3.	425/5/2014	Nowa Era
<b>J. angielski - kontynuacja</b>	Polit B. Inglot M.	New Matura Explorer. Intermediate.	698/3/2014/2015	Nowa Era
<b>J. niemiecki - kontynuacja</b>	A. Kryczyńska J. Szczęk	Abitur. Język niemiecki. Repetitorium. Poziom podstawowy.	676/2014	WSiP
<b>Historia i społeczeństwo przedmiot uzupełniający</b>	Kłodziński K., Krzemiński T.	Poznać przeszłość. Europa i świat.	659/4/2015	Nowa Era
	Centek J.	Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość	659/3/2014	Nowa Era
<b>Matematyka</b>	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	Matematyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	360/3/2014/2016	Nowa Era
<b>Religia/etyka</b>	ks. Z. Marek S J	Drogi świadków Chrystusa. W rodzinie.	AZ-43-01/10-KR-3/14	WAM
<b>Fizyka – przedmiot realizowany w zakresie rozszerzonym</b>	B. Sagnowska, M. Fiałkowska, J. Salach	Z fizyką w przyszłość. Cz. 1 i 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerzony.	548/1/2012/2015 548/2/2013/2016	ZamKor

<b>Geografia - przedmiot realizowany w zakresie rozszerzonym</b>	Więckowski M., Malarz, R.	Oblicza geografii. Cz. 3. Zakres rozszerzony.	501/3/2014	Nowa Era
<b>Informatyka - przedmiot realizowany w zakresie rozszerzonym</b>	Koba G.	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony . Nowa podstawa programowa.	643/2013	Migra
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>				
<b>Technik mechanik</b>				
<b>Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji</b>	Brak podręcznika.			
<b>Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej</b>	Brak podręcznika.			
<b>Techniki wytwarzania elementów maszyn,urządzeń i narzędzi</b>	Brak podręcznika.			
<b>Język obcy w branży mechanicznej</b>	Brak podręcznika.			
<b>Pracownia projektowania procesów produkcji</b>	Brak podręcznika.			
<b>Pracownia technik wytwarzania</b>	Brak podręcznika.			

<b>Technik elektryk</b>				
<b>Eksploatacja maszyn, urządzeń I instalacji elektrycznych</b>	Tokarz M., Lip Ł.	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	47/2015	WSiP
<b>Podejmowanie i prowadzenie działalności gosp.</b>	Brak podręcznika.			
<b>Język obcy zawodowy w branży elektrycznej</b>	Brak podręcznika.			
<b>Pracownia elektryczna i elektroniczna</b>	Brak podręcznika.			
<b>Technik elektronik</b>				
<b>Urządzenia elektroniczne</b>	Brak podręcznika.			
<b>Podejmowanie i prowadzenie działalności gosp.</b>	Brak podręcznika.			
<b>Język obcy zawodowy w branży elektronicznej</b>	Brak podręcznika.			
<b>Pracownia eksploatacji instalacji i urządzeń elektrycznych</b>	Brak podręcznika.			

<b>Technik informatyk</b>				
Aplikacje internetowe	Pokorska J.	Tworzenie aplikacji internetowych. Cz.3	13/2014	Helion
Bazy danych	Pokorska J.	Tworzenie baz danych i administrowanie bazami. Cz.2.	50/2013	Helion
Podejmowanie i prowadzenie działalności gosp.	Brak podręcznika.			
Język obcy zawodowy w branży informatycznej	Brak podręcznika.			
Pracownia aplikacji internetowych i baz danych	Brak podręcznika.			
<b>Technik budownictwa</b>				
Kosztorysowanie	Maj T.	Przygotowanie dokumentacji przetargowej.	25/2014	WSiP
Mechanika ogólna	Materiały własne.			
Budownictwo ogólne	Brak podręcznika.			
Podejmowanie i prowadzenie działalności gosp.	Brak podręcznika.			
Język obcy zawodowy w branży budowlanej	Brak podręcznika.			
Pracownia kosztorysowania	Materiały własne.			
Pracownia dokumentacji technicznej	Materiały własne.			

<b>Technik mechatronik</b>	
<b>Urządzenia i systemy mechatroniczne</b>	Brak podręcznika.
<b>Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej</b>	Brak podręcznika.
<b>Język obcy w branży mechatronicznej</b>	Brak podręcznika.
<b>Pracownia projektowania urządzeń i systemów mechatronicznych</b>	Brak podręcznika.
<b>Pracownia programowania urządzeń i systemów mechatronicznych</b>	Brak podręcznika.

