

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2018/2019
W TECHNIKUM SPSK CZĘSTOCHOWA

KLASA I KIERUNEK: TECHNIK INFORMATYK

	PODRĘCZNIK
J. POLSKI	<p>Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk. ZROZUMIEĆ TEKST zrozumieć człowieka. Podręcznik do języka polskiego. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Klasa 1. Część 1. Starożytność - średniowiecze. Klasa 1. Część 2. Renesans - preromantyzm. (kolor biało – pomarańczowy !)</p> <p style="text-align: right;">Wydawnictwo WSiP</p>
J. ANGIELSKI	Podręcznik zostanie wskazany we wrześniu 2018r. po teście diagnozującym poziom wiedzy uczniów.
J. NIEMIECKI	Podręcznik zostanie wskazany we wrześniu 2018r. po teście diagnozującym poziom wiedzy uczniów.
HISTORIA	<p>S. Roszak, J. Kłaczek Poznać przeszłość. Wiek XX. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych - klasa 1. Zakres podstawowy.</p> <p style="text-align: right;">Wydawnictwo Nowa Era</p>
WIEDZA O SPOŁECZYSTWIE	<p>Z. Smutek, J. Maleska Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik. Zakres podstawowy.</p> <p style="text-align: right;">Wydawnictwo OPERON</p>
PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	<p>Z. Makiela, T. Rachwał Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych.</p> <p style="text-align: right;">Wydawnictwo Nowa Era, wydanie od 2012r.</p>
GEOGRAFIA	<p>R. Uliszek, K. Wiedermann Oblicza geografii. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Oblicza geografii. Atlas geograficzny dla szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy. (Bezpłatny dodatek do każdego podręcznika)</p> <p style="text-align: right;">Wydawnictwo Nowa Era</p>
BIOLOGIA	<p>E. Bonar, W. Krzeszowiec-Jeleń, S. Czachorowski Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.</p> <p style="text-align: right;">Wydawnictwo Nowa Era</p>
CHEMIA	<p>H.Gulińska, K. Kuśmierczyk To jest chemia. Zakres podstawowy</p> <p style="text-align: right;">Wydawnictwo Nowa Era</p>
FIZYKA	<p>M. Braun, W. Śliwa Odkryć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.</p> <p style="text-align: right;">Wydawnictwo Nowa Era</p>

MATEMATYKA	W. Babiński, D. Ponczek, L. Chańko Matematyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym. + CD-ROM Wydawnictwo Nowa Era, wydanie od 2012r.
EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃ	J. Słoma Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Wydawnictwo Nowa Era
INFORMAYKA	G. Hermanowska ; W. Hermanowski Ciekawi świata – informatyka Wydawnictwo OPERON
RELIGIA	Podręcznik zostanie wskazany we wrześniu 2018r.
filozofia	Podręcznik zostanie wskazany we wrześniu 2018r.
Wiedza o kulturze	M. Bokinec Spotkania z kulturą Wydawnictwo NOWA ERA
Systemy operacyjne	Zakup WYŁĄCZNIE po konsultacji z nauczycielem prowadzącym zajęcia
Urządzenia techniki komputerowe	Zakup WYŁĄCZNIE po konsultacji z nauczycielem prowadzącym zajęcia
Pracownia urządzeń techniki	Zakup WYŁĄCZNIE po konsultacji z nauczycielem prowadzącym zajęcia