KLASY CZWARTE TECHNIKUM - PODRĘCZNIKI DO PRZEDMIOTÓW OGÓLNYCH

LP	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO
1	J. polski	Podręcznik zostanie podany na pierwszych zajęciach we wrześniu		
2	J. angielski	Technik mechatronik, technik robotyk, technik spawalnictwa,-(poziom rozszerzony)– **Semestr 1:** Kontynuacja z klasy trzeciej: **"Focus 3 Second Edition B1/B1**+"; Student's Book (podręcznik) i Workbook (ćwiczenia);(NPP: 947/3/2019) lub wydanie nowsze **Semestr 2:** „**Focus 4 Second Edition B2/B2**+";Student's Book (podręcznik) i Workbook (ćwiczenia);(NPP: 947/4/2020) lub wydanie nowsze ---------- Pozostałe zawody(poziom podstawowy): Kontynuacja z klasy trzeciej: **"Focus 3 Second Edition B1/B1+";** Student's Book (podręcznik) i Workbook (ćwiczenia);(NPP: 947/3/2019) lub wydanie nowsze	Sue Kay i inni Sue Kay i inni Sue Kay i inni	Pearson Pearson Pearson
3	J. niemiecki	**Kontynuacja we wrześniu:** **Perfekt 3. Podręcznik.**Język niemiecki dla liceów i techników. **Perfekt 3. Zeszyt do ćwiczeń.**Język niemiecki dla liceów i techników **Oraz:** **Perfekt 4. Podręcznik.**Język niemiecki dla liceów i techników.,wyd.2019 lub nowsze **Perfekt 4. Zeszyt do ćwiczeń.**Język niemiecki dla liceów i techników, wyd.2019 lub nowsze	B. Jaroszewicz i inni P.Dudek i inni B. Jaroszewicz i inni P. Dudek i inni	Pearson
4	Matematyka	***Matematyka 3.*** *Podręcznik dla LO i technikum.* Zakres **podstawowy i rozszerzony,** wyd.2022 lub nowsze	W.Babiński i inni	Nowa Era
5	Fizyka	**Zawód: technik mechanik i technik elektryk:** kontynuacja podręcznika z klasy trzeciej **: *Zrozumieć fizykę. Część 3.***Podręcznik dla LO i technikum. **Zakres rozszerzony.** oraz ***Zrozumieć fizykę.Część 4.***Podręcznik dla LO i technikum. **Zakres rozszerzony,** wyd.2022 lub nowsze ---------- **Pozostałe zawody:** kontynuacja podręcznika z klasy trzeciej**: *Odkryć fizykę 3.*** Podręcznik dla LO i technikum **-zakres podstawowy**	M. Braun i inni ---------- M.Braun, W. Śliwa	Nowa Era ---------- Nowa Era
6	Historia	***Poznać przeszłość 4.***Podręcznik do historii dla LO i technikum. **Zakres podstawowy,** wyd.2022 lub nowsze	J.Kłaczkow,S.Roszak	Nowa Era
7	Biologia	Kontynuacja podręcznika z klasy trzeciej ***Biologia na czasie 3*** Podręcznik dla LO i technikum, **zakres podstawowy** wyd.2022 lub nowsze	J.Holeczek i inni	Nowa Era
8	Chemia	Podręcznik zostanie podany na pierwszych zajęciach we wrześniu		
10	Geografia	**Zawód technik urządzeń i syst.energetyki odnawialnej:** - kontynuacja: ***Oblicza geografii 3*** Podręcznik dla LO i technikum, **zakres rozszerzony** oraz: ***Oblicza geografii 4.*** Podręcznik dla LO i technikum, **zakres rozszerzony** wyd.2022 lub nowsze ---------- **Pozostałe zawody:** Kontynuacja ***Oblicza geografii 3***. Podręcznik dla LO i technikum, **zakres podstawowy** wyd.2022 lub nowsze	M.Świtoniak i inni T. Rachwał i inni ---------- C.Adamiak i inni	Nowa Era Nowa Era

Podręczniki do przedmiotów zawodowych kontynuowanych- według dotychczasowych wskazań nauczycieli

Podręczniki do przedmiotów zawodowych nowych— zostaną tradycyjnie podane na zajęciach we wrześniu