|  |
| --- |
| **KLASA 3 E/L (TECHNIK ELEKTRYK/TECHNIK ELEKTRONIK) – WYKAZ PODRĘCZNIKÓW, ROK SZKOLNY 2021/2022** |
| **wychowawca: Łukasz Chojak** |
| **PRZEDMIOT** | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **3 E/L** | **Język polski** | **Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka część 2.2 i 3** | **D.Chemperek, A.Kalbarczyk, D.Trześniowski** | **WSiP** |
| **Język angielski** | **Longman Repetytorium Maturalne. Poziom podstawowy. Podręcznik wieloletni 2w1** | **Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler** | **Pearson** |
| **Język niemiecki** | **Direkt neu cz. 1b i 2a, podręcznik i zeszyt ćwiczeń** | **Motta Giorgio, Ćwikowska Beata** | **LektorKlett** |
| **Historia i społeczeństwo - p.uzupełniający** | **Poznać przeszłość.Ojczysty Panteon i ojczyste spory** | **Tomasz Maćkowski** | **Nowa Era** |
| **Fizyka rozszerzona** | **Zrozumieć fizykę 3 + zbiór zadań** | **Marcin Braun, Krzysztof Byczuk** | **Nowa Era** |
| **Matematyka rozszerzona** | **Matematyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  | **Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej** | **Nowa Era** |
| **Religia** | **Być świadkiem Zmartwychwstałego w świecie,** | **red.: ks. Piotr Pierzchała, s. Otylia Pierożek** | **Wydawnictwo Katechetyczne** |
| **3 E** | **TECHNIK ELEKTRYK - PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM** |
| **Montaż i badanie transformatorów E** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** |
| **Montaż i badanie maszyn prądu zmiennego E** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** |
| **Montaż i badanie maszyn prądu stałego E** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** |
| **Montaż i badanie urządzeń elektrycznych E** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** |
| **Dobieranie elementów instalacji elektrycznej E** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** |
| **Wykonywanie instalacji elektrycznych E** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** |
| **Konserwacja i naprawa instalacji elektrycznych E** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** |
| **Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych E** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** |
| **3 L** | **TECHNIK ELEKTRONIK - PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM** |
| **Przestrzeganie przepisów BHP L** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** |  |  |
| **L..-M3.J1. Montaż i demontaż elementów, układów i urządzeń elektronicznych** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** |  |  |
| **L..-M3.J2. Wykonywanie instalacji wraz z montażem urządzeń elektronicznych** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** |  |  |
| **L..-M4.J1. Użytkowanie urządzeń elektronicznych oraz pomiary sygnałów i parametrów elektronicznych** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** |  |  |
| **L..-M4.J2. Konserwacja i naprawa instalacji oraz urządzeń elektronicznych** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** |  |  |