

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH  
w roku szkolnym 2020/2021**

szkoła: **Technikum Ogrodnicze**  
zawód: **technik ochrony środowiska**  
klasa: **IV**

Lp.	Przedmiot	Autorzy, pełny tytuł podręcznika, wydawnictwo, nr dopuszczenia
1	Język polski	Małgorzata Chmiel, Anna Równy, Robert Pruszczyński: <b>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> , Klasa 3, Nowa Era, nr dopuszczenia: 425/5/2014
2	Język angielski	Marta Rosińska, Lynda Edwards: <b>Repetitorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony. (wersja wieloletnia)</b> , Macmillan, Numer MEN: 916/2017
3	Język niemiecki	Sylwia Mróz-Dwornikowska, Urszula Górecka: <b>Welttour. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. Cz. 3</b> , Nowa Era, nr dopuszczenia: 459/3/2013 ( <i>podręcznik dla uczniów, którzy uczyli się języka niemieckiego w gimnazjum – nauka języka w Technikum na poziomie IV.0p</i> ) Sylwia Mróz-Dwornikowska: <b>Welttour. Podręcznik z repetytorium maturalnym. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych</b> , Nowa Era, nr dopuszczenia: 459/4/2014 ( <i>podręcznik dla uczniów, którzy uczyli się języka niemieckiego w gimnazjum – nauka języka w Technikum na poziomie IV.1p</i> )
4	Matematyka-zakres rozszerzony	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska, <b>Matematyka 3 zakres rozszerzony</b> Nowa Era, nr dopuszczenia: 360/3/2014/2016
5	Wychowanie fizyczne	
6	Biologia zakres rozszerzony	Franciszek Dubert, Ryszard Kozik, Stanisław Krawczyk, Adam Kula, Maria Marko-Worłowska, Władysław Zamachowski: <b>Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</b> , Nowa Era, nr dopuszczenia MEN 564/2/2013 Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Maria Marko-Worłowska, Władysław Zamachowski: <b>Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</b> , Nowa Era, nr dopuszczenia: 564/3/2014
8	Historia i społeczeństwo przedmiot uzupełniający	Bohdan Halczak, Roman Maciej Józefiak, Małgorzata Szymczak: <b>Historia i społeczeństwo. Przedmiot uzupełniający. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Część 3. Wojna i wojskowość</b> , OPERON, nr dopuszczenia: 665/3/2014 Adam Balicki: <b>Historia i społeczeństwo. Przedmiot uzupełniający. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Część 4. Rządzący i rządzeni</b> , OPERON, nr dopuszczenia: 665/4/2014
9	Język angielski zawodowy w ochronie środowiska	Virginia Evans, Jenny Dodey, Dr. Ellen Blum: <b>Environmental Science</b> , Express Publishing
10	Ochrona wód	

11	Ochrona powietrza oraz ochrona przed hałasem i drganiami	
12	Gospodarka odpadami oraz ochrona gleb	
13	Planowanie i organizowanie działań w zakresie ochrony środowiska	
14	Religia/Etyka	<i>Być świadkiem Zmartwychwstałego w rodzinie</i> , red. P. Pierzchała, Wydawnictwo Katechetyczne, nr dopuszczenia AZ – 43 -01/10 – WA – 4/14