

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH
w roku szkolnym 2021/2022**

szkoła: **Technikum Ogrodnicze**
zawód: **Technik ogrodnik**
klasa: **IV**

Lp.	Przedmiot	Autorzy, pełny tytuł podręcznika, wydawnictwo, nr dopuszczenia
1	Język polski	Małgorzata Chmiel, Anna Równy, Robert Pruszczyński: <i>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</i> , Klasa 3, Nowa Era, nr dopuszczenia: 425/5/2014
2	Język angielski	G.J.Manin,D.Gryca,J.Sobierska,J.Sosnowska Oxford Matura Trainer .Poziom podstawowy, Wydawn. Oxford, nr dopuszcz 688/1/2014/2016 (kontynuacja podręcznika z klasy trzeciej)
3	Język niemiecki	Sylvia Mróz-Dwornikowska, Urszula Górecka: <i>Welttour. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. Cz. 3</i> , 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>) Sylvia Mróz-Dwornikowska: <i>Welttour. Podręcznik z repetytorium maturalnym. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych</i> , 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 Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska, <i>Matematyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony</i> , 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: <i>Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</i> , Nowa Era, nr dopuszczenia MEN 564/2/2013 Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Maria Marko-Worłowska, Władysław Zamachowski: <i>Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</i> , Nowa Era, nr dopuszczenia: 564/3/2014
7	Historia i	Bohdan Halczak, Roman Maciej Józefiak, Małgorzata

	społeczeństwo przedmiot uzupełniający	Szymczak: <i>Historia i społeczeństwo. Przedmiot uzupełniający. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Część 3. Wojna i wojskowość</i> , OPERON, nr dopuszczenia: 665/3/2014 Adam Balicki: <i>Historia i społeczeństwo. Przedmiot uzupełniający. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Część 4. Rządzący i rządzeni</i> , OPERON, nr dopuszczenia: 665/4/2014
8	Produkcja sadownicza i szkółkarska I semestr	- Mechanizacja ogrodnictwa cz.1 i cz.2; J. Kowalczyk, F. Bieganowski - Produkcja ogrodnicza; Gensler, G. Łukasiewicz, M. Świdorska, - Przygotowanie i planowanie produkcji ogrodniczej cz.1 i cz.2; C. Krysiak, E. Mirzwa-Mróż, M. Wińska-Krysiak, M. Wrochna - Sadownictwo tom 1 i 2; G. klimek - Sadownictwo; Czynczyk, Lange, Mika, Niemczyk
9	Produkcja warzywnicza I semestr	- Warzywnictwo; Legańska, Balcerzak
10	Rośliny ozdobne i tereny zieleni – I semestr	
11	Działalność gospodarcza i organizacja prac ogrodniczych	
12	Język angielski zawodowy w ogrodnictwie	Neil O`Sullivan, James D.Libbin: <i>Agriculture</i> , Express Publishing
13	Organizacja produkcji ogrodniczej I semestr	Aleksandra Gensler, Grażyna Łukasiewicz, Małgorzata Świdorska: <i>Produkcja ogrodnicza</i> , FORMAT – AB, nr dopuszczenia: 30/99 (<i>podręcznik zalecany</i>). Ludmiła Startek, Kazimierz Mynett: <i>Rośliny ozdobne</i> , HORTPRESS, nr dopuszczenia:33/96 (<i>podręcznik zalecany</i>)
14	Religia/Etyka	<i>Być świadkiem Zmartwychwstałego w rodzinie</i> , red. P. Pierzchała, Wydawnictwo Katechetyczne, nr dopuszczenia AZ – 43 -01/10 – WA – 4/14