

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	M OGN2_5/4
Nazwa kierunku studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Źródła informacji w doradztwie i ich przetwarzanie Resources and processing of information in extension service
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,48/1,52)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr Rafał Papliński
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Przedstawienie możliwości zastosowań rozwiązań informatycznych w zakresie doradztwa upraw ogrodnich. Zastosowanie nowoczesnych technik komputerowych w doradztwie.
Treści programowe modułu	Przekazanie studentom wiadomości o możliwościach wykorzystania nowoczesnych technik komputerowych w doradztwie ogrodnim. Wykorzystanie Internetu jako źródła informacji. Zastosowanie pakietu biurowego (praca na plikach tekstowych, arkuszach kalkulacyjnych, prezentacjach multimedialnych) w pracy doradcy. Ocena ryzyka wpływu uwarunkowań różnego typu w pracy doradcy i tworzeniu rozwiązań w określonych warunkach gospodarowania ogrodniczego. Określenie możliwości wykorzystania zasobów gospodarstwa i możliwych kierunków jego rozwoju.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Office 2021 PL. Kurs. Witold Wrotek Helion 2021 ABC Word 2016 PL Aleksandra Tomaszewska Helion 2017 Excel. Tabele przestawne w prostych krokach H. Tyszka wyd. Helion 2021 Excel. Wykresy, analiza danych, tabele przestawne. Niebieski podręcznik P. McFedries wyd. Helion 2015 Access 2019 PL. Biblia M. Alexander, R. Kusleika Helion 2019 Makosz E. 1974. Sad z ołówkiem w ręku. PWRiL

	<p>Knaflewski M., 2011. Uprawa warzyw w pomieszczeniach. PWRiL Poznań.</p> <p>Orłowski M. 2000. Polowa uprawa warzyw. Wyd. Brasika.</p> <p>Hołubowicz T. 1999. Sadownictwo. Wyd. AR Poznań</p> <p>Publikacje w czasopismach naukowych i specjalistycznych</p>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne, zadania projektowe, dyskusja