

M uu_uu	M OGN2_5/4
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, 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 (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	drugiego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,52/1,48)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Rafał Papliński
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Przedstawienie możliwości zastosowań rozwiązań informatycznych w zakresie doradztwa upraw ogrodnich. Zastosowanie nowych technik komputerowych w doradztwie.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	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 i tworzeniu rozwiązań w określonych warunkach gospodarowania ogrodnim. Określenie możliwości wykorzystania zasobów gospodarstwa i możliwych kierunków jego rozwoju.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Murray K. 2011. Microsoft Word 2010 PL. Praktyczne podejście. Wyd. Helion Masłowski K. 2010. Exel 2010 PL. Ćwiczenia praktyczne. Wyd. Helion Zimek R. 2010. PowerPoint 2010 PL. Ćwiczenia. Wyd. Helion Makosz E. 1974. Sad z ołówkiem w ręku. PWRiL Knaflewski M. 2011. Uprawa warzyw w pomieszczeniach. PWRiL Poznań Orłowski M. 2000. Polowa uprawa warzyw. Wyd. Brasika Hołubowicz T. AR Poznań.1999. Sadownictwo. Wyd. AR Poznań. Publikacja w czasopismach naukowych i specjalistycznych
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład ćwiczenia laboratoryjne z wykorzystaniem komputera itp., zadania projektowe, dyskusja