

M uu_uu	M OG_
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Metodologia doświadczalnictwa ogrodniczego Methodology horticultural experimentation</b>
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	drugi stopień, studia niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	I
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	1
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Pracownik jednostki naukowo-dydaktycznej Wydziału Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu
Jednostka oferująca przedmiot	Jednostka naukowo-dydaktyczna Wydziału Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studenta z metodologią badań prowadzonych w ramach prac dyplomowych z zakresu ogrodnictwa i realizowanej specjalności. Wykształcenie umiejętności zaplanowania i przeprowadzenia badań naukowych zgodnie z celem pracy i przyjętymi założeniami oraz ich dokumentowania. Zapoznanie z rodzajami instrumentów badawczych, etapami i zasadami konstruowania i prowadzenia badań oraz wskazanie czynników wpływających na wyniki badań naukowych.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Metodologia badań polowych, szklarniowych, laboratoryjnych i innych z zakresu ogrodnictwa i realizowanych specjalności; sposoby i zasady planowania i prowadzenia badań naukowych zgodnie z przyjętymi celami pracy i założeniami; rodzaje instrumentów badawczych, zasady ustalania prawidłowej wielkości i liczebności próby, sposoby analizy statystycznej i merytorycznej wyników i ich interpretacja oraz sposoby dokumentowania, czynniki oddziałujące na wyniki różnych rodzajów badań naukowych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Kaczmarczyk S. 2014. Badania marketingowe – podstawy metodyczne. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne. Warszawa 2014. 2. Łomnicki A. 2010. Wprowadzenie do statystyki dla przyrodników. Wydawnictwo Naukowe PWN. W-wa 2010. 3. Sobczyk M. 2005. Statystyka. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa 2005. 2. Wojciechowska R. 2010. Przewodnik metodyczny pisania pracy dyplomowej. Wydawnictwo Difin. Warszawa 2010. 3. Literatura specjalistyczna z zakresu realizowanej tematyki pracy dyplomowej magisterskiej.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Zajęcia praktyczno-instruktażowe, dyskusja, diagnoza oczekiwań