

M HT_	M HT S2_9
Kierunek lub kierunki studiów	Hortiterapia
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Entomofauna ogrodów Entomofauna of gardens
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia stacjonarne, drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	pierwszy
Semestr dla kierunku	pierwszy
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	1 (0,6/0,4)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Izabela Kot
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Entomologii
Cel modułu	Przekazanie studentom wiedzy na temat występowania i znaczenia podstawowych grupy stawonogów zasiedlających ogrody, szczególnie tych, które oferują hortiterapię oraz sylwanoterapię.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Omówienie ważniejszych grup stawonogów występujących w ogrodach: fitofagi; drapieżce i pasożytniki; owady zapylające; kleszcze; komary i inne hematofagi. Zasady tworzenia ogrodów przyjaznych dla owadów. Ogrody dla motyli – zasady projektowania i dobór roślin. Omówienie materiałów i sposobów budowy domków dla owadów i ich umieszczanie w ogrodach. Stawonogi drażniące człowieka swoją obecnością – charakterystyka i sposoby ich unikania.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Boczek J., Brzeski M., Kropczyńska-Linkiewicz D., 2000. Wybrane działy zoologii. PWN, Warszawa. 2. Dylewska M., 1996. Nasze trzmiele. AFW, Karniowice. 3. Orłow M., 2017. Hotele dla owadów. Multico, Warszawa 4. Wilkaniec B. (eds), 2010. Entomologia szczegółowa. PWRiL, Poznań.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady (prezentacje multimedialne), ćwiczenia audytorijne i laboratoryjne, praca samodzielna studentów; dyskusja; wykonanie projektu.