

M uu_uu	M OG kod kolejnego modułu
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo (specj. TZiDR)
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Awifauna w terenach zieleni Avifauna in green areas
Język wykładów	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 1/1
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Piotr Kiczorowski
Jednostka oferująca moduł	Katedra Nasiennictwa i Szkółkarstwa Ogrodniczego
Osoby prowadzące zajęcia	Dr inż. Piotr Kiczorowski
Cel modułu	Zapoznanie z gatunkami ptaków występującymi na terenach zieleni, ich wymaganiami siedliskowo pokarmowymi oraz preferencjami przy wyborze miejsc lęgowych. Omówienie zasad zakładania i dostosowywania terenów zieleni w celu zwiększenia populacji awifauny. Omówienie budowy i zasad montażu i rozmieszczania budek lęgowych i karmników.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Ochrona przyrody i zwiększanie bioróżnorodności w krajobrazie. Zasady obserwacji ptaków. Charakterystyka gatunków ptaków występujących na terenach zieleni. Zapoznanie z podstawowymi głosami ptaków. Określanie ich pokarmu i miejsc jego zdobywania, preferencji miejsc gniazdowania. Omówienie zasad zwiększających populację awifauny w tworzeniu i dostosowywaniu terenów zieleni. Zasady przygotowywania budek lęgowych i karmników, wybór miejsc do montażu i prawidłowe ich mocowanie.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Grant P. 2012. Ptaki Europy i obszaru śródziemnomorskiego. Mulico, Warszawa 2. Singer D. 2001. Atlas ptaków Europy. Delta 3. Kruszewicz A. 2011. Ptaki polski. Mulico, Warszawa 4. Gromadzki M. (red.). 2004. Ptaki. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 - podręcznik metodyczny. t. 8. Ministerstwo Środowiska, Warszawa 5. Kruszewicz A. 2005. Pomagamy ptakom. Mulico, Warszawa 6. Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski - rozmieszczenie, liczebność i zmiany. t. 1-2. PTPP „pro Natura”, Wrocław 7. Kruszewicz A., Czujkowska A. 2007. Zwierzęta w mieście. Interwencje. Mulico, Warszawa 8. Ustawa o ochronie przyrody z dn. 16.04.2004 z późn. zm.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia: - wiele technik przekazu (tabele, wykresy, rysunki, zdjęcia, pliki audio i wideo), dyskusja, pokaz, instruktaż