

| | |
|--|---|
| M uu_uu | M AKn2_3/Ff2 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Architektura krajobrazu |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim | Awifauna w krajobrazie Avifauna in landscape |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | fakultatywny |
| Poziom modułu kształcenia | Studia niestacjonarne drugiego stopnia |
| Rok studiów dla kierunku | II |
| Semestr dla kierunku | 3 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 5 (2,56/2,44) |
| Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | dr inż. Piotr Kiczorowski |
| Jednostka oferująca przedmiot | Katedra Biologicznych Podstaw Technologii Żywności i Pasz |
| Cel modułu | Zapoznanie z gatunkami ptaków występującymi na terenach zieleni, ich wymaganiami siedliskowo pokarmowymi oraz preferencjami przy wyborze miejsc lęgowych. Omówienie zasad zakładania, dostosowywania i pielęgnacji terenów zieleni w celu zwiększenia populacji awifauny. Omówienie budowy i zasad montażu i rozmieszczania budek lęgowych i karmników. Konsekwencje dokarmiania ptaków w mastach. |
| Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów. | Ochrona przyrody i zwiększanie bioróżnorodności w krajobrazie. Zasady obserwacji ptaków. Charakterystyka gatunków ptaków występujących na terenach zieleni z prezentacją podstawowych głosów wybranych gatunków ptaków. Określanie ich pokarmu i miejsc jego zdobywania oraz preferencji miejsc gniazdowania. Omówienie zasad zwiększających populację awifauny - projektowania i dostosowywania terenów zieleni sprzyjających ptakom. Zasady przygotowywania budek lęgowych i karmników, wybór miejsc do montażu i prawidłowe ich mocowanie. Wykonanie zadania projektowego polegającego na omówieniu zasad projektowania i dostosowywania środowiska dla konkretnych warunków otoczenia lub gatunku ptaka. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | 1. Svensson L., Mullaney 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- prezentacje multimedialne, dyskusja, materiały audio i video. |