|  |  |
| --- | --- |
| kod | PZA1s\_004 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Pielęgnacja zwierząt i animaloterapia |
| Nazwa modułu kształcenia | Biologia zwierząt wolnożyjących |
| Biology of wild animals |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | obowiązkowy |
| Poziom modułu kształcenia | I |
| Rok studiów dla kierunku | I |
| Semestr dla kierunku | I |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 5  3/2 |
| Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej |  |
| Osoby współprowadzące |  |
| Jednostka oferująca przedmiot | Wydział Biologii Środowiskowej |
| Cel modułu | Zadaniem przedmiotu jest charakterystyka wolno żyjących taksonów bezkręgowców i kręgowców fauny Polski, które są lub mogą być wykorzystane w animaloterapii. Zapoznanie studentów z biologią i ekologią tych gatunków oraz, poznanie ich adaptacji do środowiska w ujęciu filogenetycznym. |
| Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów. | Biologia /w tym ekologia/ i systematyka zwierząt wolno żyjących należących do fauny Polski, które są i potencjalnie mogą być wykorzystywane w animaloterapii. Animalia - Metazoa - charakterystyka Porifera, Cnidaria. Przystosowania morfologiczne, anatomiczne i biologiczne polskich przedstawicieli Invertebrata do trybu życia. Charakterystyka polskich przedstawicieli: Annelida, Mollusca, Arthropoda, Echinodermata. Chordata: Tunicata. Acrania. Vertebrata: Agnatha. Gnathostomata. Pisces, Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia. Przedstawiciele fauny Polski – charakterystyka, przynależność systematyczna, biologia i ekologia z uwzględnieniem specyfiki kierunku tzn. obserwacji, rozpoznawania, różnicowania, ochrony, pielęgnacji taksonów użytecznych w animaloterapii. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | 1. Błaszak Cz. Zoologia. Bezkręgowce. Tom I i II. PWN, Warszawa, 2012. 2. Dogiel W. - Zoologia bezkręgowców. PWN, Warszawa, 1986. 3. Grabda E. /red./. - Zoologia. Bezkręgowce. I, II. PWN, Warszawa, 1972. 4. Zamachowski W., Zyśk A. - Strunowce. Chordata. Akademia Pedagogiczna w Krakowie, Kraków, 2002. 5. Rybak J. I. - Przewodnik do rozpoznawania niektórych bezkręgowych zwierząt słodkowodnych. PWN, Warszawa, 2001. 6. Klucze do oznaczania fauny bezkręgowców i kręgowców Polski – wybór własny |
| Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne | wykład, dyskusja, |