|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zajęć: | | Zoogeografia | | | | | | | | **ECTS** | **2** |
| Nazwa zajęć w j. angielskim: | | Zoogeography | | | | | | | | | |
| Zajęcia dla kierunku studiów: | | **Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich** | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | |
| Język wykładowy: polski | |  | | | | Poziom studiów: I | | |  | | |
| Forma studiów: | x stacjonarne  ¨ niestacjonarne | Status zajęć: | ¨ podstawowe  X kierunkowe | X obowiązkowe  ¨ do wyboru | | Numer semestru: 3 | | | X semestr zimowy  ¨ semestr letni | | |
|  |  | Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik): | | | | 2020/2021 | Numer katalogowy: | | **WNZ-H-1S-03Z-10\_19** | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Koordynator zajęć: | | **Dr Anna Mazurkiewicz-Woźniak** | | | | | | | | | |
| Prowadzący zajęcia: | | **Dr Anna Mazurkiewicz-Woźniak** | | | | | | | | | |
| Jednostka realizująca: | | **Katedra Biologii Środowiska Zwierząt** | | | | | | | | | |
| Jednostka zlecająca: | | **Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt** | | | | | | | | | |
| Założenia, cele i opis zajęć: | | Poznanie prawidłowości w rozmieszczeniu organizmów zwierzęcych na kuli ziemskiej.  Poznanie współczesnych i historycznych przyczyn rozmieszczenia zwierząt na Ziemi.  Poznanie zoogeograficznej charakterystyki fauny Polski.  Pojęcie zasięgu i typy zasięgów. Bariery zoogeograficzne. Dyspersja i kolonizacja.  Podział zoogeograficzny lądów. Wpływ czynników historycznych na rozmieszczenie zwierząt. Wpływ człowieka na rozmieszczenie i występowanie zwierząt. Zoogeograficzna charakterystyka fauny Polski. | | | | | | | | | |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | | 1. wykłady.; liczba godzin 30; | | | | | | | | | |
| Metody dydaktyczne: | | Wykład multimedialny, konsultacje, zajęcia na platformie MS Teams | | | | | | | | | |
| Wymagania formalne  i założenia wstępne: | | Znajomość podstaw systematyki, nomenklatury i terminologii zoologicznej | | | | | | | | | |
| Efekty uczenia się: | | Wiedza:  1 Zna i rozumie pojęcia zoogeograficzne  2 Rozumie zależności: rozmieszczenie gatunku a jego wymagania ekologiczne | | | Umiejętności:  1 Potrafi kwalifikować gatunki do elementów zoogeograficznych na podstawie analizy ich rozmieszczenia  2 Potrafi określić przyczyny aktualnego rozmieszczenia gatunków | | | Kompetencje:  Gotów do podjęcia działań dotyczących ochrony zwierząt na określonym terenie | | | |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się: | | Egzamin pisemny , przygotowanie przez studentów prezentacji | | | | | | | | | |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się: | | Testy egzaminacyjne z ocenami, prezentacje studentów na płycie cd/pendrivie | | | | | | | | | |
| Elementy i wagi mające wpływ  na ocenę końcową: | | Egzamin pisemny - 70%, przygotowanie przez studentów prezentacji - 30% | | | | | | | | | |
| Miejsce realizacji zajęć: | | Sala dydaktyczna, platforma MS Teams | | | | | | | | | |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca:  George W., 1970: Geografia zwierząt. PWN, Warszawa.  Kostrowicki A.S., 1999: Geografia biosfery. Biogeografia dynamiczna lądów. PWN, Warszawa.  Nowak E., 1971: O rozprzestrzenianiu się zwierząt i jego przyczynach. PWN, Warszawa.  Rajski A., 1995: Zoologia. PWN, Warszawa.  Udvardy M.D., 1978: Zoogeografia dynamiczna. PWN, Warszawa.  Umiński T., 1991: Zwierzęta i kontynenty. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa. | | | | | | | | | | | |
| UWAGI  skala ocen i punktacja egzaminu testowego:  0-50% - ocena niedostateczna  51-60% - ocena dostateczna  61-70% – ocena dostateczna plus  71-80% - ocena dobra  81-90% - ocena dobra plus  91-100% - ocena bardzo dobra | | | | | | | | | | | |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

|  |  |
| --- | --- |
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS: | **50 h** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: | **1 ECTS** |

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| kategoria efektu | Efekty uczenia się dla zajęć: | Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku | Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy\*) |
| Wiedza - | Zna i rozumie pojęcia zoogeograficzne | K\_W03 | 1 |
| Wiedza - | Rozumie zależności: rozmieszczenie gatunku a jego wymagania ekologiczne | K\_W06 | 2 |
|  |  |  |  |
| Umiejętności - | Potrafi kwalifikować gatunki do elementów zoogeograficznych na podstawie analizy ich rozmieszczenia | K\_U02 | 2 |
| Umiejętności - | Potrafi określić przyczyny aktualnego rozmieszczenia gatunków | K\_U11 | 1 |
|  |  |  |  |
| Kompetencje - | Gotów do podjęcia działań dotyczących ochrony zwierząt na określonym terenie | K\_K07 | 2 |

\*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,