|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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: | ¨ stacjonarnex niestacjonarne | Status zajęć: | ¨ podstawoweX 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-1Z-03Z-08\_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 16;
 |
| 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 zoogeograficzne2 Rozumie zależności: rozmieszczenie gatunku a jego wymagania ekologiczne | Umiejętności:1 Potrafi kwalifikować gatunki do elementów zoogeograficznych na podstawie analizy ich rozmieszczenia2 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 wpływna 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. |
| UWAGIskala ocen i punktacja egzaminu testowego:0-50% - ocena niedostateczna51-60% - ocena dostateczna61-70% – ocena dostateczna plus71-80% - ocena dobra81-90% - ocena dobra plus91-100% - 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: | **0,5 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,