

# OS3b - Environmental Adaptations of Mammals - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | OS3b - Environmental Adaptations of Mammals |
| Kod przedmiotu      | 13.0-WB-OS2P-EA-S19                         |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Nauk Biologicznych</a>  |
| Kierunek            | Environmental Protection                    |
| Profil              | ogólnoakademicki                            |
| Rodzaj studiów      | pierwszego stopnia z tyt. licencjata        |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2021/2022                    |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 3                                                                       |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 2                                                                       |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                             |
| Język nauczania                 | angielski                                                               |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr inż. Agnieszka Ważna</li></ul> |

| Formy zajęć |                                            |                                           |                                               |                                              |                     |
|-------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| Forma zajęć | Liczba godzin w semestrze<br>(stacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu<br>(stacjonarne) | Liczba godzin w semestrze<br>(niestacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu<br>(niestacjonarne) | Forma zaliczenia    |
| Wykład      | 30                                         | 2                                         | -                                             | -                                            | Zaliczenie na ocenę |

## Cel przedmiotu

The aim of the course is to familiarize students with selected issues related to mammals biology, ecology, taxonomy, nomenclature and zoogeography.

## Wymagania wstępne

Knowledge of basic zoology and ecology.

## Zakres tematyczny

1. Characteristics of mammals
2. Systematics of mammals
3. Mammals zoogeography.
4. Review of selected mammals species.
5. Threats and protection of mammals.

## Metody kształcenia

Multimedia lectures.

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

| Opis efektu                                                       | Symbole efektów                                                                                         | Metody weryfikacji                                                                          | Forma zajęć                                            |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Basic knowledge about mammals biology, ecology and distribution.  | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K1A_W11</a></li></ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li></ul> |
| Understanding of the importance of role of mammals in ecosystems. | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K1A_U58</a></li><li><a href="#">K1A_K12</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li></ul> |

## Warunki zaliczenia

Participation in lectures.

## Literatura podstawowa

D.M. Reeder, D. Wilson 2005. Mammal species of the world. A Taxonomic and Geographic Reference (3rd ed), Johns Hopkins University Press, 2,142 pp.

## Literatura uzupełniająca

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Olaf Ciebiera (ostatnia modyfikacja: 19-05-2021 22:02)

