

## Seminarium 2 - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Seminarium 2                               |
| Kod przedmiotu      | 13.9-WB-OST-SEM2-S-S14_pNadGenCFYXQ        |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Nauk Biologicznych</a> |
| Kierunek            | Ochrona środowiska                         |
| Profil              | ogólnoakademicki                           |
| Rodzaj studiów      | doktoranckie                               |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2018/2019                   |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 2                                                                             |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 1                                                                             |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                                   |
| Język nauczania                 | polski                                                                        |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>prof. dr hab. Grzegorz Gabryś</li></ul> |

| Formy zajęć |                                         |                                        |                                            |                                           |                     |
|-------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Forma zajęć | Liczba godzin w semestrze (stacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne) | Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne) | Forma zaliczenia    |
| Seminarium  | 15                                      | 1                                      | -                                          | -                                         | Zaliczenie na ocenę |

### Cel przedmiotu

Określenie miejsca i znaczenia tematyki badań własnych na tle najważniejszych problemów dyscypliny. Wdrażanie do pracy naukowej.

### Wymagania wstępne

Zaliczenie seminarium 1

### Zakres tematyczny

Omówienie koncepcji i zakresu planowanej pracy naukowej na studiach doktoranckich. Specyfika badań własnych na tle problemów badawczych dyscypliny. Zasady pracy indywidualnej i zespołowej. Zasady przygotowania pracy doktorskiej. Formułowanie hipotez badawczych. Analiza doboru bibliografii i sposobów jej opracowania.

### Metody kształcenia

Referat z prezentacją multimedialną, dyskusja.

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

| Opis efektu                                                                                                                                                                                                            | Symbole efektów | Metody weryfikacji                                       | Forma zajęć                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Doktorant ma znajomość aktualnych problemów nauk biologicznych w dyscyplinie. Ma wiedzę dotyczącą tematyki badań własnych Posiada wiedzę o sposobach wyboru tematu i formułowania celu oraz hipotezy pracy doktorskiej |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>referat</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Seminarium</li></ul> |
| Doktorant potrafi przedstawić i uzasadnić tematykę podjętych badań Potrafi krytycznie analizować treści artykułów naukowych                                                                                            |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>referat</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Seminarium</li></ul> |
| Doktorant wykazuje odpowiedzialność za pracę własną, jest zorientowany w tematyce badań zespołowych. Wykazuje znajomość i gotowość do stosowania kodeksu zasad etycznych i dobrych obyczajów pracownika naukowego      |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>dyskusja</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Seminarium</li></ul> |

### Warunki zaliczenia

Wygłoszenie referatu z prezentacją multimedialną, aktywny udział w dyskusji.

### Literatura podstawowa

- Artykuły naukowe z zakresu tematyki realizowanej pracy doktorskiej.

### Literatura uzupełniająca

### Uwagi

